

# TIP EĞİTİMİ VE ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

## İçindekiler

Mütevelli Heyet Başkanı / Ahmet Akça .....	005
Rektör / Prof. Dr. Rümeyza Kazancıoğlu .....	007
Sunuş / Prof. Dr. Ali İhsan Taşçı .....	009
Ölçme Değerlendirmenin Tanıtımı ve Uygulamalarımız / Prof. Dr. Dilek Sema Arıcı .....	013
OSCE (Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav) / Prof. Dr. Alpay Alkan .....	017
Tıp Eğitimi Değişmeli mi? / Dr. Fazıl Serdar Gürel .....	021
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Programı .....	026
1. Tıp fakültesi stratejik planı, eğitim sistemi ile birlikte eğitim vizyon ve misyonu belirlenmiştir. ....	024
2. Tıp eğitim sistemi belirlenmiştir. ....	031
3. Program geliştirme çalışma grupları oluşturulmuştur. ....	031
4. Eğitici eğitim çalışmaları, alt yapı ve yazılım hizmetleri tamamlanmıştır. ....	031
5. Fakültemizde tıp eğitimin temel alacağı ana dayanaklar oluşturulmuştur. ....	031
A) Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitiminin amacının belirlenmesi .....	031
B) Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitiminin yeterliklerinin belirlenmesi. ....	031
Bezmiâlem Tıp Fakültesi Mezun Yeterlilikleri (Çıktılar)	
C) Fakültemizin semptomlar ve durumlar listesinin oluşturulması .....	030
D) Fakültenin çekirdek hastalıklar / klinik problemler listesi oluşturulması ve öğrenme düzeylerinin belirlenmesi .....	032
E) Fakültenin temel hekimlik uygulamaları listesi oluşturulması ve öğrenme düzeylerinin belirlenmesi .....	032
6. Eğitim içeriğinin ve yöntemleri belirlenmiştir. ....	035
7. Klinik öncesi ve klinik dönemleriyle eğitimin sürecinin ana yapısının, .....	037
bileşenlerinin ve altı yıllık akışının planlamıştır.	
A) Altı yıllık eğitim sürecinin, eğitim dönemlerine (ilk 3 yıl, 4-5. yıl, 6. yıl) göre planlanmış ve düzeylendirilmiştir .....	037
Fakültemizin müfredatı yatay ve dikey entegrasyon	
B) Mezun yeterliklerinin eğitim dönemlerine göre düzeylendirilmiştir .....	228
C) Zorunlu ve seçmeli programların ağırlıkları belirlenmiş, klinik öncesi dönemde ve klinik dönemde .....	229
uygulanacak eğitim programlarının (ders, ders kurulu, blok, staj programı ve seçmeli programlar)	
belirlenmiş ve düzenlenmiştir	
D) Farklı program türleri için haftalık, aylık çerçeve program takvimlerinin, .....	238
teorik ve uygulamalı ders ağırlıklarının belirlenmiştir	
E) Ölçme-değerlendirme sistemi .....	240
8. Uygulama süreci ve koordinasyonu planlanmıştır. ....	241
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu Çalışma Prensipleri .....	241
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Müfredat Komisyonu Yönergesi .....	244
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Sınav Uygulama, Ölçme ve Değerlendirme Yönergesi .....	249
9. Program değerlendirme ve iyileştirme sürecinin koordinasyonu sağlanmıştır. ....	253
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Program Değerlendirme Komisyonu Yönergesi .....	253
10. Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav yönergesi revizyonu yapılmıştır. ....	254
Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi .....	254



**BEZMİÂLEM**  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
1843



*Türkiye'nin İlk Sağlık Üniversitesi*

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

Adnan Menderes Bulvarı, Vatan Caddesi 34093 Fatih / İSTANBUL

Tel: 0212 523 22 88 Faks: 0212 621 75 78

[www.bvu.edu.tr](http://www.bvu.edu.tr) / [info@bvü.edu.tr](mailto:info@bvü.edu.tr)

 [bezmialemvakifunv](https://www.facebook.com/bezmialemvakifunv)  [bezmialem](https://www.twitter.com/bezmialem)

Rektör

## SUNUŞ

Sağlığın korunması ve hastalıkların tedavisinde hekimlerin rolü birinci sıradadır. Hekimler kendilerinden beklenen hizmetleri sunması, davranışları gösterebilmesi, kendilerinden beklenen yeterliklere sahip olması tıp fakültelerindeki eğitim müfredatı, eğitimin yöntemleri, ölçme ve değerlendirme metotları ile eğitimin alt yapısının kalitesine bağlıdır.

Eğitim müfredatımızın 2014 Çekirdek Eğitim Programına uyum sağlaması, çıktı odaklı, tam entegre müfredat yenileme ve tıp eğitimi ulusal standartlarını yerine getirilmesi, böylece tıp eğitimi kalitemizde sürekli gelişme-iyileşme sağlanarak, ulusal uluslararası bilimsel standartlara ulaşılması ve yeterlilik düzeyi yüksek mezunlar verilerek, saygın bir eğitim kurumu olma yolunda çalışmalarımız devam etmektedir.

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp fakültesinde tam entegre, çıktı odaklı genişletilmiş çekirdek eğitim programı uygulanmaktadır. Mezun yeterlikleri arasında bilimsellik ve değerler ve sorumluluklar öncelikli olarak seçilmiştir. Bu doğrultuda Johns Hopkins üniversitesi ile kapsamı müfredat ortaklığı anlaşması yapılmış, Johns Hopkins Üniversitesinde uygulanan “Scolary Concentration” adlı program, fakültemizde “Bilimsellik” kurulu adıyla ortak olarak uygulanmaktadır. Temel yetkinlikler-Tıp hukuku kurulunda mesleki değer ve sorumluluklar, iletişim, ekip üyeliği, yöneticilik, profesyonellik, sağlık koruyuculuğu ve tıp hukuku alanında yeterlilik için eğitim yapılmaktadır.

Tıp eğitimi kalitemizin yükseltilmesi ve sürdürülmesi yolunda yapılan çalışmalar, tüm paydaşlarımızın katılımı ile oluşturulmuştur. 2015-2016 Eğitim yılında uygulanmaya başlayacak programın hazırlanışında stratejik plan oluşturma ve koordinasyon grubu üyelerimiz, Tıp Fakültesi Eğitim Komisyonu, Müfredat Komisyonu, Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, Program Değerlendirme komisyonu üyelerimizin, sınıf koordinatörlerimiz ve Anabilim Dalı Bilim Dalı başkanlarımızın, idari ve akademik personelimizin ve öğrenci temsilcilerimizin büyük emekleri olmuştur. Hazırlanan program bir ekip ürünüdür. Katkı gösteren tüm arkadaşlarıma teşekkür ederim.

### ***Mezuniyet öncesi tıp eğitiminin amacı ve ulusal yeterlikler çerçevesi***

Mezuniyet öncesi tıp eğitimi için Ulusal Yeterlilikler Çerçevesinde üç ana grup yeterlilik belirlenmiştir. Bunlar, hekimlik uygulamalarına, bilimsel yaklaşım ve araştırmaya, insani ve mesleki değer ve davranışlara yönelik yeterliliklerdir.

Hekimlik uygulamalarına yönelik yeterliklerde hekimlerin, yapması, yönetmesi gereken işlemleri etkin bir şekilde yapması yanında, hasta merkezli, hastanın biyolojik, psikolojik ve sosyal yönlerini dikkate alan bütüncül bir yaklaşım sergilemesi gerekir.

Mezunlar, temel klinik becerileri ve girişimleri yapma, tanı, tedavi, rehabilitasyon ve izlem basamakları dâhil olmak üzere hasta ve hastalık sürecini etik ve maliyet-etkin olarak planlama ve yönetme, sağlık bakım sürecini etik ve maliyet etkin olarak planlama ve yönetme, birinci basamak sağlık kuruluşlarını (Aile Sağlığı Merkezi, Toplum Sağlığı Merkezi vb) yönetme, sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve çalışan güvenliğini sağlama ve geliştirme, güvenli, olumlu ve destekleyici çalışma ortamları oluşturma; riskleri belirleme, riskleri ve hataları ortadan

kaldırmaya yönelik önlemleri alma, hastalıklardan korunma, sağlığın korunması ve geliştirilmesi süreçlerini planlama ve yönetme, zor durumlar dahil sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve yakınlarıyla etkin iletişim kurma ve hasta ve yakınlarını yeterli bir şekilde bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme; hasta ve yakınlarını karar süreçlerine katma konularında yeterli olmalıdır.

Tıp fakültesi mezunu, temel tıbbi bilgilere, karar verme ve eleştirel düşünme becerilerine sahip olmalı, bilimsel yaklaşım ve araştırma konularında yeterli olmalıdır. Hekim, uygulamalarını bilimsel yaklaşım sergileyerek kanıt dayalı yapmalıdır.

Sağlık hizmetleri süreçlerinde uygulamalarını tam olarak yapan, bilimsel yaklaşım ve araştırma konularında yeterli olan bir hekim insani ve mesleki değer ve davranışlara konularında yetersizse iyi bir hekim olamayacaktır. Bu nedenle ulusal yeterliklerin üçüncüsü bu alandadır.

Hekim iyi bir iletişim kurabilme, ekip üyesi olma, insani değer ve sorumluluklara sahip olma, insan haklarına, farklılıklara saygı gösterme, etik ve mesleki değerleri gözetme, hukuksal sorumluluklara sahip olma ve bunları yerine getirme, ortaya çıkan ortaya çıkan profesyoneliğe ve etiğe aykırı durumlarla mücadele etme, hasta sağlığı ve güvenliği, kendisinin ve birlikte çalıştığı diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve güvenliğini gözeterek sağlık koruyuculuğu, çevresinden aldığı geribildirimlerle sürekli gelişime ve değişime açık olma, gelişimini planlama ve yönetme, sağlık sistemlerini, politikalarını ve yönetimini, bireyin ve toplumun sağlığını önceleyecek şekilde, eleştirel olarak, süreç ve sonuçlarıyla birlikte değerlendirme, sağlığa hak temelli yaklaşımı benimseme, sağlıkta fırsat eşitliğini sağlama, sağlık hizmetlerine erişimin önündeki zorluklar için paydaşlarla birlikte mücadele etme gibi alanlarda yeterli olmalıdır.

Tıp fakültelerinde eğitim sürecinde; sağlıkla ilgili tüm süreçlerde “**bütüncül (biyo-psiko-sosyal ve kültürel) yaklaşım**” sergileyen, hekimlik uygulamalarını “**insani ve mesleki değerler (profesyonellik)**” doğrultusunda **bilerek (kanıt dayalı)**” yapan, “**sürekli mesleki ve bireysel gelişim**”e açık, sağlıkla ilgili tüm süreçleri “**bireysel ve toplumsal faydayı**” önceleyecek şekilde nitelikli hekimlerin yetişmesi amaçlanmalıdır.

Sağlık süreçleri ve tıbbi uygulamalara temel teşkil eden bilimler, temel bilimler ve klinik bilimler yanısıra sosyal bilimler ve insan bilimleri / beşeri bilimlerdir. Hekimliğin teknik anlamda ele alınan ve yaşanan, daha çok bununla sınırlı, bir meslek haline gelmemesi için, temel bilimler ile sosyal ve beşeri bilimler hak ettiği yeri alması önemlidir.

Dolayısıyla tıp fakültesinden mezun olan bir hekimin mesleğin **değerler doğrultusunda bilerek yapabilmesini** sağlayacak birincil şart tıp eğitimin temel bilimler, sosyal ve beşeri bilimlerle sağlam bir şekilde planlanması, geliştirilmesi ve uygulanmasıdır.

Eğitim programlarında temel, klinik, sosyal ve beşeri bilim içeriklerinin birbirleriyle ilişkilendirilerek düzenlenmesi ve sunulması önemlidir.

Bilgilerin entegre bir şekilde (yatay ve dikey entegrasyon) düzenlenmesi ve sunulması öğrenende; derin/anlamlı öğrenmeyi, bilgilerini sağlık bakım süreçlerinde etkin bir şekilde kullanabilmeyi, bir bağlamda öğrendiğini farklı bağlamlara taşıyabilmesi (transfer), problem çözme becerisinin gelişmesini ve öğrenme ilgi ve motivasyonunda artışı beraberinde getirir.

Temel, klinik ve sosyal/beşeri bilimlerin kendi başlarına, izole ve parçalı bir şekilde düzenlenmeleri ve sunulmaları durumda ise, öğrenende; yüzeysel öğrenme ve öğrendiklerini yeterince kullanmama, farklı bağlamlara/ durumlara yeterince transfer edememe, dolayısıyla “Ulusal Yeterlikler Çerçevesi”nde ve “Mezun yeterlikleri”de tanımlanan yeterlikleri kazanamama sonucunu doğuracaktır.

Son yıllarda dünyada, tıp eğitiminde, yaşanan en önemli değişimlerden birisi eğitimin, mezuniyet çıktıları / mezun yeterlikleri esas alınarak, bu yeterliklerden başlanarak, yukarıdan aşağıya doğru bir yaklaşımla geliştirilmesidir. (Ulusal Çekirdek eğitim programı-2014)

### **Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Programının Düzenlenişi**

1. Programın düzenlenişinde ilk olarak geniş katılımli stratejik plan oluşturma grubu tarafından hazırlanarak Üniversitemiz senatosunda onaylanarak yürürlüğe konulmuştur. Tıp fakültesi stratejik planı ile, tıp eğitimi vizyon ve misyonu, stratejik amaçlar ve hedefler belirlenmiştir. Tıp Fakültesi Dekanlığı ve stratejik plan koordinasyon grubu yönetiminde hedeflere yönelik uygulamalar başlamıştır.

2. Tıp eğitiminin amacı, mezuniyet öncesi tıp eğitimi ulusal yeterlikleri, stratejik plan dikkate alınarak tıp fakültemizin mezuniyet yeterlikleri belirlenmiştir.

3. Ulusal çekirdek eğitim programına tam uyumlu, fakültemize ait genişletilmiş semptomlar ve durumlar, çekirdek hastalıklar/klinik problemler, temel hekimlik uygulamaları, bu çıktılara uyumlu temel tıp bilimleri kurullar, üniteler ve dersler listesi, staj grupları ve staj eğitim içerikler listesi oluşturularak Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Çekirdek Eğitim Programı belirlenmiştir. Tüm derslerin içerikleri, fakülte yeterlikleri ile eşleştirilerek, Bezmiâlem çekirdek eğitim programının fakülte yeterliklerini karşıladığı gösterilmiştir.

4. Bezmiâlem çekirdek eğitim programının, 6 yıllık eğitim süresinde düzeylendirilip eğitim sarmalları oluşturulmuş, böylece dikey entegrasyon, kurullar, amaç ve çıktıları dikkate alınarak ilgili ünite ve derslerin anlamlı birlikteliği sağlanarak yatay entegrasyonu yapılmıştır.

5. Eğitim kurullarının amaç ve çıktılarına ve derslerin öğrenme hedeflerine göre eğitim yöntemleri, ölçme ve değerlendirme yöntemlerimiz belirlenmiştir.

6. Beceri laboratuvarı, OSCE sınav merkezi, öğrenci poliklinikleri düzenlenerek eğitimin alt yapısı yeniden oluşturulmuş, Müfredatın oluşturulması, takibi, öğrencilerin gelişmelerinin takibi ve elektronik sınav için yazılım hizmetleri alınmıştır.

7. Hizmet içi eğitim kapsamında Tıp fakültesinin tüm öğretim üyeleri için kapsamlı “Eğitici Formasyon Eğitimi” programları düzenlenmiş, tüm öğretim üyeleri sertifikalandırılmıştır. Süreç içinde Öğretim üyeliğine yükseltilme ve atanma kriteri olarak “Eğitici Formasyon Eğitimi! Sertifikasına sahip olma şartı getirilmiştir. İkinci aşamada öğretim üyeleri için ölçme ve değerlendirme yöntemleri kursları düzenlenmiştir.

**Prof. Dr. Ali İhsan Taşçı**

Tıp Fakültesi Dekanı

## ÖLÇME DEĞERLENDİRMENİN TANITIMI VE UYGULAMALARIMIZ

Uygulanan bir eğitim programının başarılı olup olmadığının, başarılı ise ne derecede ve hangi öğrenciler için başarılı olduğunun bilinmesinde yarar vardır. Eğitim devam ederken başarısızlığın ve başarısız öğrencilerin erken tanınması, önlem alınmasını kolaylaştırır. Başarı ve başarısızlık derecesinin ve belirlenmesi ileride yapılacak eğitsel etkinliklerin daha gerçekçi bir biçimde planlanmasına yardım etmektedir. Öğrencilerde meydana gelen davranış değişikliklerinin ölçülüp değerlendirilmesiyle mümkündür. Eğitimde ölçme yaparken öğrencilerin sahip oldukları özellikleri ve bu özellikler arasındaki farkı ortaya çıkarmaya çalışırız. Değerlendirme yaparken ise ölçme sonuçlarını bir ölçütle kıyaslayarak ölçülen nitelik hakkında bir karara varma süreci yaşarız. Değerlendirme bir yargılama işidir ve iki şeyin karşılaştırılmasına dayanır.

Ölçme ve değerlendirme öğrenme sürecinin etkinliğinin artırılması, öğrencinin gelişimi hakkında bilgi alınması, hocaların performans düzeyinin belirlenmesi, eğitim programının ne kadar başarılı olduğunun anlaşılması için yapılması gereken işlemlerdir.

Öğrencinin öğretilen şeyin nasıl olduğunu ve ne olduğunu bilmesi, davranışsal değişiklik olarak öğretileni yapması, göstermesi gerekir. Ölçme değerlendirmede öğrencinin bilme düzeyini anlamak için çoktan seçmeli, sözlü ve yazılı sınavlar yapılır. Nasıl bildiğini ölçmek için ise, çoktan seçmeli, sözlü, core ve yazılı sınavlar uygulanmalıdır. Bildiğini, öğrendiğini göstermek için Objective Structured Clinical Examination (OSCE) ve yapılandırılmış sınavlar ile değerlendirilir. Öğrendiğini yaparak da performans değerlendirmesi yapılır.

Ölçme zamanı; eğitim öncesinde, eğitim süresince, eğitim sonunda olmaktadır. Eğitim öncesi diagnostik sınavlarla, eğitim süresince formatif sınavlarla, eğitim sonunda ise summatif sınav ile değerlendirme yapılır.

Diagnostik Sınav; Kişilerin bir derse, kursa başlamadan önce sahip oldukları bilgi seviyelerini (hazır bulunuşluk) düzeylerini belirlemek amacıyla yapılan değerlendirmedir. Bu belirleme sayesinde eğitimin başlangıç noktası saptanır ve öğretim etkinliklerini öğrenci düzeyine uygun olarak ayarlanır.

Formatif Sınav; Bu değerlendirmenin ana işlevi; öğretim sürüp giderken her bir üniteye öğrenme eksikliklerini ve güçlüklerini belirlemek, bu eksikliklerin ve yetersizliklerin giderilmesi için ve ünitenin daha iyi öğrenilmesi için her öğrenciye ayrı ayrı önerilerde bulunmaktadır. Bu değerlendirmeler yalnızca belli bir öğrenme periyodu için düzenlenir ve ilgili periyodun bitiminde uygulanır.

Summatif Sınav (Düzye Belirlemeye Yönelik Değerlendirme); Genellikle öğretim periyodu (ders veya staj kurulu) sonunda, ara sıra öğretim periyodu içinde programın öngördüğü hedeflere ulaşıp ulaşılmadığına bakılarak, öğrenci, öğretmen ve programa ilişkin yargılarda bulunulur. Eğitim ve öğretimin sonunda yapılır ve bu değerlendirmede amaç başarı notu vermektir.

OSCE; Objektif Structured Clinical Examination. “Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav” olarak açıklanır.

nır. Geçmek ya da kalmak konusunda kabul edilen kriterler ve kontrol listeleri (check list) ile işin standardize edilmesi sayesinde sınavdaki objektiflik desteklenir. İçerik önceden dikkatle gözden geçirilerek uygun miktarda konu ve ustalık alanları içeren gelişmiş bir sınav yapısı oluşturulur. OSCE ölçülebilir klinik beceriler ve bazı özel uygulama alanlarındaki becerilerin bulunduğu bir check-liste dayanılarak bir dizi istasyonda adayları değerlendirir.

Ölçme ve değerlendirmenin yararlarına gelince; Öğretmene öğrencisini tanıtır, öğrenciyi kendisini tanıtır, öğretmene kendisini (uyguladığı yöntem ve teknikleri) tanıtır. Öğrenciyi güdüler, okul yöneticileri için bilgi kaynağı olur, akademik danışmanlık hizmetlerine katkı sağlar, eğitim programlarının geliştirilmesine yardım eder.

#### Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Kullanılacak Ölçme Değerlendirme Yöntemi

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi olarak yeni sarmal müfredatımızla birlikte ölçme değerlendirme sistemimizde de değişiklikler yaptık. Temel, 1 ve 2. Sarmal müfredatının uygulanacağı süreçlerde öğrencilere 2 sınav yöntemi ile ölçme değerlendirme yapılacaktır. Bu yöntemlerden birisi formatif sınav diğeri ders kurulu sınavıdır. Formatif sınavlar öğrencilerin daha düzenli ve sistemli çalışmalarını sağlamak için planlanmış sınavlardır. Bunlar temel, 1 ve 2. Sarmal konularının işlendiği dönemlerde şu şekilde uygulanmaya başlanmıştır. Normaller sarmalı içerisinde örneğin 'Sindirim, Metabolizma ve Endokrin' ders kurulunda sindirim sistemi makro ve mikro yapısı ve fonksiyonları ile ilgili dersler tamamlanınca bu konuları içeren formatif sınav yapılacaktır. Dersin anlatılmaya başlanması ile sınav arası yaklaşık 2 veya 3 haftalık ders dönemidir. Ders kurulunun uzunluğuna göre her kurulda 1-3 formatif sınav planlanmıştır. Bu sınavlarda alınan puanların %20'si ders kurulu bitirme sınav puanına eklenecektir. Bu şekilde öğrenci ders kurulu boyunca sürekli çalışma durumunda olacak konu bütünlüğünü daha kolay yorumlama olanağına kavuşacak ve konular birikmeden öğrenmeye çalışacaktır. Diğer sınav ders kurul sonu sınavı olup ders kurulu bitiminde 100-150 sorudan oluşan sınav sistemi ile değerlendirilecektir. Kurul sınavının %80'i; formatif sınavların %20'si geçme notunu oluşturacaktır. Diagnostik sınavlar da ölçme değerlendirmede kullanılacaktır. Bu sınavlar ders kurullarının veya staj gruplarının başında bir önceki yılı hatırlatıcı sınavlar niteliğinde olup öğrendikleri bilgiyi ne kadar çağırıldıkları ölçülmeye çalışılacaktır.

Staj grupları döneminde öğrenciler 3 farklı yolla değerlendirilmeleri planlanmıştır. Staj başlamadan diagnostik sınavla önceki bilgileri hatırlatılmaya çalışılacak, olgu temelli değerlendirme (OTD), yanı sıra beceri ve tutum düzeylerinin ölçülmesinin değerlendirileceği formatif sınavlar ile staj sonunda yapılacak Kuramsal ve OSCE sınavı uygulanacaktır.

Staj süresince olgu temelli öğrenme oturumları (OTO) yapılacak bununla öğrencilere senaryolar verilecek hastalıkların tanısını ve tedavisine yaklaşımları değerlendirilecektir. OTO oturumları sırasında öğrencilere sorular sorulacak ve yaklaşımları Olgu Temelli Değerlendirme (OTD) belirlenerek ilgili puanlar verilecektir. Bu oturumlar OSCE sınavının temelini oluşturacaktır. Bunun yanında staj süresince o stajın gerektirdiği ve çekirdek eğitim programının önerdiği beceri ve tutumlardan hasta başında uygulama yaptırılacak (MİKS ve GBG) ve bu konuda da puanlama şeklinde değerlendirmeler yapılacaktır. Diagnostik sınav, OTD ve beceri tutum değerlendirmesinin yapıldığı bu sınavlar formatif sınav notu olacak ve geçme notunun %20'sini oluşturacaktır.

Staj sonunda çoklu seçmeli, boşluk doldurma, eşleştirme şeklinde hazırlanacak sorulardan oluşan kuramsal (yazılı) sınav yapıldıktan sonra OSCE sınavı uygulanacaktır. OSCE sınavı için simüle hastalar yetiştirilecek ve bu hastalar öğrenciler ile sınav salonuna alınacak ve öğrenciler simüle hastaların şikayetlerini dinleyerek tanı ve tedavi planı yapmaya çalışacaklardır. Sınav salonunda bir poliklinik odasına benzer şekilde bilgisayar, muayene masası, hasta ve hekim koltuğu ve masa bulunmaktadır. Öğrenci bilgisayar üzerinden hastaya çeşitli sorular sorup hastalığı teşhis etmeye çalışacak bu süreçte soruları ve senaryoyu hazırlayan sorumlu hoca bir başka odada bilgisayar ve kamera eşliğinde öğrenciyi takip edip değerlendirecektir. Öğrenciler OSCE'den aldığı notun %40'ı, kuramsal sınavın %40'ı ve formatif sınavların %20'sinin toplamı geçme notunu oluşturacaktır. Bu şekilde öğrenci staj boyunca aktif olmalı ve her yaptığı işten değerlendirilmiş olması sağlanacaktır. OSCE yöntemi sözlü sınavların subjektifliğini ortadan kaldıracak öğrenciler eşit ve adaletli bir biçimde objektif yöntemle değerlendirileceklerdir.

#### **Prof. Dr. Sema Arıcı**

Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı



## OSCE (OBJEKTİF YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV)

OSCE, Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınavın baş harflerinden oluşmaktadır.

Objektif: Geçmek ya da kalmak konusunda kabul edilen kriterler ve kontrol listeleri ile işin standardize edilmesi sayesinde sınavdaki objektiflik desteklenmektedir.

Yapılandırılmış: İçerik önceden dikkatle gözden geçirilerek uygun miktarda konu ve ustalık alanları içeren gelişmiş bir sınav yapısı oluşturulmaktadır.

Klinik: Ölçülebilir klinik beceriler ve bazı özel klinik ustalık alanlarındaki yeteneklerin bulunduğu bir check-list'e dayanılarak bir dizi istasyonda adayları değerlendirir.

Sınav: Tüm adaylar aynı veya benzer materyaller üzerinde, değişkenliklerden kaçınılarak ve her öğrenci her bir basamaktan geçecek şekilde test edilmektedir.

OSCE, öğrencinin klinik becerilerinin ölçüldüğü performansa dayalı bir test formunu tanımlamaktadır. OSCE sırasında öğrenciler bazı problemlerle doktora başvurmuş standart hastalardan öykü alıp, onların muayene ve tedavisini yaparken **öğretim görevlileri** tarafından gözlenip değerlendirilir.

OSCE'nin amacı performansla ilgili geribildirim vermek, Temel klinik becerileri değerlendirmek ve minimum yeterlilikleri ölçmek olarak tanımlanabilir. OSCE'de öğrencinin bilgi, klinik becerisi ve hastayla olan iletişimini bütüncül olarak ölçebilmektedir. Özel bir eğitim programının hedeflerine uygun bir şekilde ihtiyaca göre şekillendirilebilecek bir ölçme aracıdır. Kişisel geribildirim verilme imkanı sağlamaktadır. OSCE, güvenilirlik, geçerlilik, eğitime etkisi, maliyet etkinliği ve kabul edilebilirlik açısından iyi bir değerlendirme yöntemidir. OSCE bilgi, davranış ve entelektüel, iletişim ve uygulamaya yönelik becerileri ölçmektedir.

Profesyonel uygulamaların bulunduğu istasyonlar döngüsü vardır. İstasyonlarda standardize hastalar kullanılmaktadır. Klinik problemler gerçek hayatla örtüşmektedir. Tüm adaylar aynı veya benzer materyaller üzerinde ve her öğrenci her bir basamaktan geçecek şekilde test edilmektedir. Değerlendirme formu ile gözlem ve geribildirim mümkün olmaktadır. OSCE değerlendirme alanları; öykü alma, fizik muayene, laboratuvar işlemleri, tanıya yönelik yorumlar, uygulama işlemleri, hasta eğitimi, iletişim becerileri, hasta yönetimi ve tedavi planı ve izlenmesinden oluşmaktadır.

OSCE'nin avantajları; Çoğtan seçmelilere göre yapılandırmak daha kolaydır. Çeşitli alternatifler arasından seçmek yerine gerçek cevaba yönelerek atarak tutturmayı en aza indirmektedir. Akademik yıl içerisinde, soruların bilinmesiyle öğrencilerin giderek notlarını arttırmaları riski olmaksızın tekrar edilebilir. Geri bildirim ve performansın ayrıntılı analizi mümkün olmaktadır. Dezavantajları; planlama, yoğun kaynak (zaman, para ve emek) gerektirmektedir. Bir sınav olgusu ve skollama listesi oluşturmak gerekir. Eşit sınav ortamı yaratılması ve skollama yapılması dezavantajlar arasındadır. Sınavı yapanlar nispeten daha pasiftir. Sınavın güvenilirliği açısından en az 4-6 istasyon bulunmalıdır. Sınavı yapanların ve hastaların eğitilmesi gerekmektedir.

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi 7. katında 13 OSCE sınav istasyonu, öğrenci sınavı bekleme salonu, 4 öğrenci polikliniği, 13 kişilik gözlemci odası ve simüle hasta odası inşaatı tamamlanmış olup kullanılmaya hazır hale getirilmiştir. OSCE odaları standardize edilmiştir. Her OSCE istasyonunda hasta muayene masası, doktor masası ve koltuğu, bilgisayar sistemleri ile ses ve görüntü kayıt cihazları bulunmaktadır. Bu salonlarda aynı anda 13 öğrenciye standardize sınav yapılabilecektir. Ayrıca eğitim ve becerilerini artırmaya yönelik uygulama maket alımları tamamlanmış olup beceri laboratuvarı kullanıma hazır hale getirilmiştir.

#### **Simüle Hasta**

Toplumun yetkin hekimler istemesi ile hastaların eğitim nesnesi olmak istememeleri, ortaya koymaktadır. Bu durumu nispeten çözebilen en yenilikçi tekniklerden biri simülasyona dayalı tıp eğitimi uygulamalarıdır. Simülasyon özellikle bir eğitimde kullanılmak üzere herhangi bir davranış, durum veya süreçle eş koşullar yaratılması tekniğidir. Simüle hasta (SH), Tıp Fakültesi öğrencilerinin eğitiminin sınanması veya iletişim/muayene beceri uygulamaları için bir hasta senaryosunu veya kendi öykü ve fizik muayene bulgularını sunmak üzere eğitilmiş kişidir. SH, belli bir hastalık konusunda doğru öykü ve muayene bulguları tablosu çizilmesi amacı ile eğitilmiş normal bir kişidir.

Simüle hasta uygulamalarının tamamı bir yazılım tarafından kontrol edilmektedir. Bu yazılım sayesinde Fakültelerde ve Tıp Eğitimi Anabilim Dalındaki eğiticiler, randevuların organize edilmesini, simüle-standardize hasta ve senaryo eşleşmesini daha kolay yapabilmektedirler. Simüle/standardize hasta programı geliştirmenin ilk basamağı öğrenim hedeflerini tanımlamaktır. Daha sonra hastanın ve ortamın özellikleri tanımlanmalı, klinik bilgi ve senaryolar oluşturulmalıdır. Klinik bilgi, hasta öyküsüne ek olarak sözsüz iletişim öğelerini, gerçek veya simüle anormal fizik bulgularını ve laboratuvar sonuçlarını da içermelidir. Bilginin aktarımı için rehberler geliştirilmelidir.

#### **Tıp Eğitiminde Simülasyon Yaklaşımının Yararları**

##### **1. Öğrenci açısından simülasyon kullanımının yararları;**

Hasta üzerinde gerçekleştirilmesi birçok nedenle öğrencileri strese sokmaktadır. Yanlış yapabilme endişesi ve hastaya zarar verme korkusu en başta gelen nedenlerdir. Hasta üzerinde tekrar denemelerinin gerçekleşmemesi, gözetimin eksik olmasından kaynaklı öğrenememe ve kendini yeterli hissedememe endişeleri ise diğer üzerindeki eğitimler kısa, fırsatçı, eğitici deneyim ve ilgisine göre değişen öğrenme şeklidir. Simülasyona dayalı eğitimler her öğrencinin öğrenmesine fırsat tanıyan, eşitlikçi, yetişkin öğrenme ilkelerinin etkili bir şekilde kullanıldığı, farklı öğrenme stillerine hitabeden ortamlardır. Bu ortamlarda ilgi ve gereksinimler öğrenen ve eğitici tarafından tanımlanmakta, öğrenen deneyimleri ön planda tutulmakta, yaparak öğrenmesine fırsat tanınmakta ve geribildirimlerle desteklenmektedir.

##### **2. Hasta açısından simülasyon kullanımının yararları**

Simülasyon kullanımı ile hasta üzerinde deneyimsiz öğrenciler tarafından gerçekleştirilecek olan eğitimsel işlemler engellenmiş olur. Böylece hasta haklarına uygun, hastanın risk almadığı bir eğitim ve tıbbi bakım hizmeti sağlanır.

##### **3. Eğitim ve eğiticiler açısından simülasyon kullanımının yararları**

Simülasyon kullanımı eğitim programına yenilikçi bir ruh katacak, temel ve ileri düzey beceri eğitimlerinin bilişsel bilgi düzeyi ile beraber yükselmesini sağlayacaktır.

##### **4. Kurum açısından simülasyon kullanımının yararları**

Simülasyon yönteminin kullanımı öncelikle kuruma prestij kazandırmaktadır. Çünkü bu yenilikçi girişim hem eğitim programının niteliğini, hem de kurumun hizmet niteliğini artırma yönünde sürekli gelişim çabasının göstergesidir.

#### **Simüle hasta seçme sebepleri;**

Gerçek hastaları deneyimsiz öğrencilerden korumak, klinik ortamda tüm öğrencilerin aynı seviyede tecrübeli olmaması, klinik koşulların olumsuzluğu sınavlarda gerçek hasta kullanımının güçlüğü, gerçek hastaların sürekli ve defalarca kullanılmayışı, literatürde simüle hastaların geçerli, güvenilir, gerçekleştirilebilir, maliyet etkin ve kabul edilebilir olduğu yolunda yeterli kanıt vardır.

#### **Simüle hasta'nın avantajları**

Hekimle görüşmeye hazır ve istekli olmaları, her zaman bulunabilir ve ulaşılabilir olması en önemli avantajları arasındadır. Tüm öğrencilere karşı benzer rol aldığı için karşılaştırılabilir performans olanağı sağlamaktadır. İstenildiği kadar deneme-yanılma fırsatı sunmaktadır. Simüle hastadan doğrudan ve zamanında geribildirim alınabilmektedir.

#### **Prof. Dr. Alpay Alkan**

Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı

## TIP EĞİTİMİ DEĞİŞMELİ Mİ?

**Sağlıklı olmak bir haktır.**

**Sağlığın bir insan hakkı olduğu ve eşit ulaşımın anayasa ile korunduğu düşünülürse çok farklı programlarda ve okullarda eğitim gören bu kadar çok çeşitlilikteki profesyonelin eğitiminin asgari bir standartta sahip olması gerekliliği kaçınılmaz olmaktadır.**

Tıp eğitimini incelerken iki farklı bakış açısı ile incelemek gerekir; Öncelikle hekimin kim olduğunu ve bir öğrencinin sonunda hekim kimliği kazanabilmesi için hangi özellikler doğrultusunda eğitilmesi gerektiğini tartışmak isterim. Ardından eğitimin ne olduğunu ve eğitim için tıp fakültelerinin aşması gereken sorunlardan bazılarını paylaşmak isterim...

### **A. Hekim kimdir?**

Bir hekim sadece muayene yapan, tetkik değerlendiren, cerrahi girişim yapan ve ilaç yazan bir kişi değildir.

Bir hekim;

#### **1. Hekim İletişimcidir;**

Hastası, hasta yakınları ve ekip arkadaşları ile iyi iletişim kuran, iletişim kurduğu kişileri savunmaya geçirmeden yapılması gereken işi icra eden, kendi benliğinin farkında olan ve açık iletişim kurabilen bir profesyonel olmalıdır. Bir tıp fakültesi hekimlik mesleğinin kişiler arası iletişim zemininde gerçekleşen bir meslek olduğunu benimsemeli ve eğitiminin önemli bir bölümünde öğrencilerine bu özelliği kazandırmalıdır.

Sonuç olarak tıp fakültelerinin ve uzmanlık eğitimlerinin standart birer iletişim eğitimi yoktur, bu bakımdan tıp fakültelerinin güçlendirilmesi ve standardizasyonu kaçınılmazdır.

#### **2. Hekim Ekip Çalışanıdır;**

Hekim sağlık hizmeti üretiminde bir ekip içinde çalışan ve ekibinin ürettiği işin bir parçasını üreten bir profesyoneldir. Sağlık hizmeti bir kişinin tek başına üretebileceği bir iş değildir. Hekim sağlığa etki eden tüm diğer profesyoneller ile etkileşim ve işbirliği içinde çalışır. Tıp fakültelerinde sürdürülmekte olan programların ekip çalışmasını içermesi ve öğrencilerine bu konuda deneyim kazandırması gerekmektedir.

#### **3. Hekim Sağlık savunucusudur;**

Hekimlik sadece hasta bir kişiyi iyi etmek veya rehabilite etmek değildir. Hekim kişilerin tüm sağlık durumlarında sağlığa etki eden tüm olumsuz faktörlerin farkında olarak sağlıklı olma hakkını her ortamda savunan bir kişi olmalıdır. Sağlıklı olmanın sürekliliği ve sağlığın kişisel ve toplumsal bazda geliştirilmesi hekimin asıl görevleri arasındadır.

Sosyal açıdan bakılacak olur ise sağlık savunuculuğu görevi, hekimi toplumun içinde farklı bir konuma taşımaktadır. Hekimler aldıkları eğitim içinde sağlığa olumsuz etki eden faktörleri öğrenmeli bu faktörlerin düzenlenme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı ve bu açıdan toplum içinde bir lider görevine sahip olmalıdır.

#### 4. Hekim Öğrenen ve Öğretendir;

Modern tıp eğitiminin başladığı günlerden beri tıp eğitimi hemen her zaman belirli bir süreye sahip olmuştur. 1900'lü yılların ilk dekatlarından beri tıp eğitiminin 6 yıl olmasına karşın geçtiğimiz bu yıllarda tıbbi bilgi artmış ve öğrenilmesi gereken bilginin miktarı katlanmıştır. Oysa tıp eğitimi hala 6 yıldır. Bunun bir sonucu olarak tıp fakültesinden mezun olmak klinikte hasta bakmak için yeterli görülmemeye başlanmış ve uzmanlaşmanın yolu açılmıştır. Ancak tıbbi bilgi öyle yüksek bir hızda artmakta ve değişmektedir ki bir alanda uzmanlaşılsa bile hekimin kendisini yenilemesi kaçınılmaz bir hal almıştır. Bu nedenle tıp fakülteleri hekimlerin kendilerini nasıl yenileyeceklerini, yeni bilgilerin güvenilirliklerini nasıl kontrol edeceklerini ve uygulamalarında kanıtı dayalı bilgiye nasıl ulaşacaklarını öğretmelidir.

#### 5. Hekim Yöneticidir;

Hekim çalıştığı ortamda genellikle son karar verici durumdadır ve çoğunlukla tıbbi ortamın hasta için en faydalı şekilde düzenlenmesi amacıyla zaman, mekan, donanım, materyal ve personel gibi kaynakların yönetimini ya doğrudan yapar ya da yönetimde yer alır. Bu açıdan hekimin liderlik özelliklerine sahip olması ekibin demokrat bir liderlik yaklaşımı ile yönetilmesini sağlamalıdır. Tıp fakültelerinin hekimlerin yöneticilik ve liderlik özelliklerini geliştirebilecekleri bir müfredata sahip olmaları gerekir. Günümüzde tıp fakülteleri öğrencilerin liderlik özelliklerini geliştirmeye yönelik yeterli müfredata sahip değillerdir.

#### 6. Hekim Mesleğini Profesyonel Bir Yaklaşımla İcra Eder;

Hekimler sağlık hizmeti verirlerken, etik kuralları gözetmek, kanuna uygun sağlık hizmeti vermek, kendilerini ve hastalarını hatalı uygulamalardan korumak, klinik uygulamalarındaki kaliteyi geliştirmek ve bunların hepsini karşılardaki kişinin kültürüne uygun şekilde, kişiler arasında ayırım yapmadan icra etmek durumundadırlar.

Tıp fakülteleri öğrencilerin eğitimlerinde tüm bu özellikleri kazandırmak üzere yapılandırılmış eğitim yöntemlerine ve ölçme değerlendirme araçlarına yer vermelidirler. Ancak günümüzde tıp fakültelerinin müfredatlarında bu hedefler ve bu hedefe ulaşma yöntemleri tam ve standart olarak belirlenmemiştir.

#### 7. Hekim Sağlık Hizmeti Sunucusudur;

Hekimler hastalarına doğru tanı koyabilmeli, doğru tedaviler planlayabilmelidirler. Planladıkları tedavileri hastanın onamı doğrultusunda ve onun da katılımı ile gerçekleştirebilmelidirler.

Hekimler eğitimleri boyunca kendi ülkelerinde yer alan öncelikli sağlık sorunlarının tanı ve tedavileri için eğitilmelidirler. Öğrendikleri ile ülkenin gerçek sağlık sorunları örtüşmelidir. Hekimlere verilecek eğitimin tasarımında ülkenin hastalık yükleri göz önüne alınmalıdır.

Bu gün ülkemizde hekimlerin bu görevi için önemli ölçüde eğitim verilmekle birlikte bu eğitimlerin farklı fakültelerde farklı içeriklerinin olması, eğiticilerin değişmesi ile öğrencilerin farklı bilgileri öğrenmeleri gibi güncel ve basit sorunlar bulunmaktadır.

Tüm bu süreçler düşünüldüğünde tıp eğitimi çok iyi tasarlanmış, her adımda doğru ölçme araçları ile ölçülen bir eğitim olmalıdır.

#### B. Eğitim nedir?

Eğitim konusunu üç farklı başlık altında incelemek isterim, birincisi eğitimin sonucunda ulaşılmak istenen sonuç yani çıktı, ikincisi eğitim sürecinde kullanılan yöntemler ve eğitim kaynakları üçüncüsü ise ölçme değerlendirme yöntemleridir;

**1. Eğitimin ile ulaşılmak istenen sonuç;** Eğitim, “kişileri belirlenen bir yetkinlik düzeyine erdirmeye yönelik olarak tanımlanır ise o zaman standart bir tıp eğitiminden bahsetmek mümkün olabilir. Bu durumda standart bir tıp eğitiminden bahsedebilmek için öncelikle bir hekimin sahip olması gereken asgari standart yetkinlikler tanımlanmalıdır. Bu asgari yetkinliklerin üzerinde her tıp fakültesinin kendisine has farklı yetkinlikler tanımlaması ve bu özellikleri ile farklılık oluşturması mümkün olabilir.

Ancak ülkemizde bir hekimin ulaşması gereken asgari standart yetkinlikler uluslararası ölçekteki örneklerinden uzaktır. Tanımlanmış olan asgari standartlar ise tıp fakültelerinin önemli bir bölümünde sistematik olarak uygulanamamaktadır.

**2. Eğitim kaynakları:** Ülkemizde tıp fakültelerinin sayısı giderek artmaktadır. Bu fakültelerde eğitimin tasarlanması ve sürdürülmesi için gereken eğitim kaynaklarının tamamlanması sırasında öğrencilerin çeşitli eksiklikleri yaşamaktadır. Bunun olmaması için çoğu zaman bu gibi fakültelerin öğrencilerini geçici bir dönem kaynakları yeterli fakültelerde okutmaları daha doğru bir yaklaşımdır. Ancak bir tıp fakültesinin hangi standart kaynaklara sahip olması gerektiğinin kesin olarak tanımlanmamış olması fakülteler arasında önemli farklılıkların oluşmasına neden olmaktadır.

Zaman, mekan, donanım, materyal ve eğitici eğitim için gereken kaynaklardır. Eğitici hariç diğer kaynakların standardizasyonu göreceli olarak kolaydır. Ülkemizde bir tıp fakültesinde eğitici olabilmek için tanımlanmış net kriterler yoktur. Bazı fakültelerin kendi koydukları kriterler her fakülte için geçerli değildir. Eğitimin doğru yöntemler ile verilebilmesi ve kullanılan eğitim yöntemlerinin yüksek kalitede uygulanabilmesi için eğiticilerin standart bir eğitim formasyonu almış olmaları kaçınılmaz bir gereksinimdir.

**3. Ölçme değerlendirme yöntemleri:** Ölçme değerlendirme açısından önemli iki noktadan bahsetmek isterim bunlardan biri eğitimimizi esir alan soru tipleridir, diğeri ise sınavların sadece geçme kalma aracı olarak kullanılma alışkanlığıdır.

Tıp fakülteleri bir bilgiyi sorabilmek için o bilgi ile uyumlu bir soru tipi kullanma yolunda değişimler oluşturmalarıdır. Ölçme araçlarının liyakat ve adaleti ön plana almasını garanti etmelidirler.

*Sınavların sadece geçme kalma aracı olarak kullanılma alışkanlığı;*

Bunun dışında özellikle tıp fakültesinin ilk üç senesi boyunca öğretim üyelerinin korkulu rüyası olan, dekanlıktan veya koordinatörlükten gelen şöyle bir yazı vardır; “2 saatlik dersiniz için 1 adet soru hazırlayınız”. Bu yazı iki saat boyunca öğrencilerinizle paylaştığımız bilgilerden en önemlileri arasından seçim yapınız ve onu sorunuz anlamına gelmektedir. Ancak hiçbir eğitici derslerinde kendisinin önemmediği bir bilgiyi vermemektedir. Bu durumda eğitici tüm önemli bilgilerin arasından en olmazsa

olmazını seçip bir soru hazırlamaya çalışır. Ancak dekanlıktan gelen yazı genellikle şu şekilde devam eder; “lütfen daha önce sorduğunuz soruları tekrar kullanmayınız”. Eğiticinin asıl kapana girdiği zaman bu andır. Olmazsa olmazları farklı ifadeler ile sormaya çalışacaktır. Aynı eğitici aynı konuda birkaç soru hazırladıktan sonra artık bu konuda yeni soru türetebilme olasılığı giderek azalır ve artık sorular deforme olmaya başlar. Bundan sonraki süreçte eğitici sorularından memnun olamayacak ve öğrenciler ise anlamakta zorlandıkları sorular ile karşı karşıya kalacaklardır.

Bir hekimin toplum içindeki yerinin tanımlanmasında eğitim çok önemli bir araçtır. Düşünmek ve çözüm üretmek yerine ezbere, özgün yaklaşımları ön plana çıkarmak yerine tek düzeliğe ve kişileri yetkinleştirmek yerine teknolojik neferler olmaya iten bir tıp eğitimi hekimin toplum içindeki yerini daha iyiye götürmeyecektir.

Hekim toplumun sağlığını önceleyen, düşünen ve üreten, yönlendirmeler yapan, konusunda lider olabilen biri olarak toplumdaki yerini her zaman almalıdır. Sağlığın en önemli yaşam kaynağı olması ve bir insan hakkı olması unutulmaması gereken en önemli noktadır. Hekimin bu kaynağın kullanılmasında toplum içindeki diğer tüm profesyonellerden daha ön planda olan bir görevi olduğu aşikardır.

Yaşamın asıl kaynağı sağlıktır ve hekim, toplumun sağlığı önceleyen bir yaşam tarzına sahip olmasında üstüne düşen görevi yapmak üzere eğitilmelidir.

Tıp eğitimi bu olmalıdır.

**Dr. F. Serdar Gürel**

Tıp Fakültesi Eğitim Danışmanı

## BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESESİ MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM PROGRAMI

### 1. Tıp fakültesi stratejik planı, eğitim sistemi ile birlikte eğitim vizyon ve misyonu belirlenmiştir

Tıp fakültemiz, üniversitemiz misyonuna ve vizyonuna uygun, tıp eğitimi stratejik planı hazırlamak üzere, geniş katılımlı stratejik planlama grubu oluşturarak çalışmalarına başlamıştır. Yoğun çalışmalar sonunda fakültemizin stratejik planı oluşturulmuş ve üniversitemiz senatosunda onaylanarak uygulamaya konulmuştur.

### Misyonumuz

Bilgi düzeyi yüksek, araştırma ve uygulamalarında ileri teknoloji ve bilişimi etkin şekilde kullanan öğretim üyeleri ile erdemleri karakter haline getirmiş, akademik ve liderlik özelliklerine sahip hekimler yetiştirmek, bilime katkı sağlayan araştırmalar yapmak ve kalitede sürekliliği hedefleyen, eğitime odaklanan, kar amacı olmayan bir sağlık hizmeti sunmak.

### Vizyonumuz

Eğitimde model alınan, bilime yön veren, tarihi birikimi ile insani değerleri önemseyen, lider tıp fakültesi olmak.

### Temel İlke ve Değerlerimiz

1. Bilimsellik
2. Etik değerlere bağlılık
3. Adalet
4. Şeffaflık
5. Liyakat
6. Yenilikçilik
7. Mükemmeliyetçilik
8. Çalışan memnuniyeti
9. Katılımcılık
10. Özgürlükçülük
11. Zamana bağlılık
12. Hamiyet
13. Kurum çıkarları

### Stratejik Amaçlarımız

#### 1 Eğitim ve Danışmanlık

Fakültemizde akademisyen ile öğrenci seviyesini ve eğitim alt yapısını en yüksek düzeyde tutarak mesleki erdemleri karakter haline getirmiş, akademik ve liderlik yetkinliklerine sahip, yerel ve küresel

sağlık sorunlarına hakim, kanıta dayalı tıp uygulama becerisi olan hekimler yetiştirmek.

#### 2 Araştırma

Bilim ve teknolojiyi etkin bir şekilde kullanarak güncel ve önemli sağlık sorunlarının çözümüne yönelik bilime katkı sağlayan temel, klinik ve toplumsal çalışmaları yaparak literatüre kazandırmak.

#### 3 Hizmet

Kalitede sürekliliği, hizmette çeşitliliği hedefleyen, akademik personel ve tıp öğrencilerinin bilimsel ve eğitsel niteliğini yükselten, kar amacı olmayan bir sağlık hizmeti sunmak.

#### 4 Kaynak Oluşturma

Bilimsel araştırma ve kaynak oluşturma kültürünü devam ettirebilmek için ulusal ve uluslararası kaynakları değerlendirmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak.

#### 5 Kurumsallaşmak

Bezmiâlem Vakıf kültürüne bağlı kalarak, kurumun amaç ve hedeflerine ulaşabilmesi için kalite yönetim standartlarına göre paydaşlarının yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi, denetlenmesi, sürekliliğinin sağlanması ve kurum aidiyetinin artırılması.

### Stratejik Hedeflerimiz

No	Stratejik Hedef
1	Fakülte stratejik planının yapılması ve stratejik yönetim sürecinin 2014 yılı Eylül ayı başına kadar başlatılmış olması sağlanacaktır.
2	2014 yılı sonuna kadar Tıp Fakültesi ve birimlerinin ulusal ve uluslararası akreditasyon çalışma grubu oluşturulacak ve eylem planı hazırlanacak.
3	Eğitim ve stratejik planlama ile ilgili komisyonlar Eylül 2014 yılı sonuna kadar oluşturulup yönergeleri hazırlanacak.
4	Mevcut atama yükseltme yönergemizin yıl sonuna kadar güncellenmesi sağlanacaktır.
5	2014 eylül ayı sonuna kadar fakülte geliştirme programının hazırlanması sağlanarak yeni öğretim elemanlarının fakülteye katılımını takiben belirlenen süre içerisinde programa dahil olacakları alt yapı kriterleri belirlenecek ve özendirici faktörler oluşturulacaktır.
6	2014 yılı sonuna kadar, eğitim ve öğretim faaliyetlerinin değerlendirmek için öğrenci geri bildirim yöntemleri revize edilecek ve uygulamaya başlanacak.
7	2015 mart ayı sonuna kadar aday öğrencilerin Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi tıp fakültesi öğrenci tercih kriterlerinin kendileri ile uyumunu değerlendirecekleri araçların elektronik ortamda hazırlanacaktır.

8	2014 ekim ayı ikinci hafta sonuna kadar öğrenci temsiliyeti ile ilgili yönergenin seçimi görevleri ve sorumlulukları belirlenmiş şekilde çıkarılacaktır.
9	2014 kasım ayı sonuna kadar Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi tıp fakültesi akademik danışmanlık yönergesi belirlenecek 2015 mart başı uygulanabilirliği sağlanacaktır.
10	2014 yılı sonuna kadar üniversite sks aktivitelerinin tıp öğrencilerinin tamamı tarafından aktivite süresinden önce öğrenmelerini ve tercihleri doğrultusunda katılım yöntemin geliştirilmesi ve izleme değerlendirme sürecinin takibi sağlanacaktır.
11	Fakülte program çıktılarının Eylül 2014 sonuna kadar tanımlanmış, Ulusal alan yetkinlikleri ile eşleştirilmiş olması sağlanacak ve tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde yayınlanacaktır.
12	Fakülte genişletilmiş eğitim programı 2014 Ekim ayı sonuna kadar ulusal ÇEP ve Uluslararası örnekleri göz önüne alınarak ilgili tüm paydaşların katılımı ile Ulusal ÇEP Modelinde tanımlanacak ve tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde yayınlanacaktır.
13	Kasım 2014 sonuna kadar Bezmiâlem ÇEP içinde yer alan konuların ve bunların öncüllerinin yatay ve dikey entegrasyon göz önüne alınarak müfredat sarmalı üzerinde yerleştirilmesi yapılmış olacak ve tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde yayınlanacaktır.
14	Aralık 2014 sonuna Bezmiâlem ÇEP içinde bilimsel çalışma yöntemlerini içerecek konuların varlığı ve entegrasyon içindeki yerleri belirlenecek ve analitik, eleştirel düşünmeyi geliştirecek yöntemler ile verilmesi planlanacaktır.
15	2015 Şubat sonuna kadar tüm yetkinliklerin ve öncüllerinin belirtke tabloları oluşturulacak, hedef ilişkileri belirlenmiş olacaktır.
16	2015 Mart sonuna kadar çoklu ölçme değerlendirme araçlarının hedef alan ve düzeyleri göz önüne alınarak, formatif ve summative özelliklerin tasarlanması sağlanacak ve sınav modeli oluşturularak tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde yayınlanacaktır.
17	2015 Mart ayı sonuna kadar Soru bankası oluşturulması ve soru değerlendirme ölçütlerinin tanımlanması sağlanacak ve tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde yayınlanacaktır.

18	2015 mart ayı sonuna kadar program değerlendirme modelinin oluşturularak yönergesinin hazırlanması ve ölçme araçlarının uygulanabilir şekilde tasarlanması sağlanacaktır.
19	Fakülte eğitim programı gereksinimi olan alt yapı (mekan, donanım eğitici materyel zaman) özelliklerinin belirlenmesi, teknik şartnamelerinin oluşturulması ve tahmini kaynak miktarının belirlenmesi 2015 yılı şubat ayı sonuna kadar sağlanmış olacaktır.
20	2014 yılı sonuna kadar Kütüphane kapasitesinin artırılması için eylem planı hazırlanarak uygulanmaya başlanacak.
21	2015 yılı haziran ayına kadar Simüle hasta sistemi oluşturulacak.
22	2014-2015 eğitim yılında çift anadal eğitim alt yapısı hazırlanacak ve uygulamaya konulacak.
23	2014-2015 eğitim yılında Seçmeli derslerde çeşitlilik artırılacak.
24	2014 yılı sonuna kadar öğrencilerin sosyal sorumluluk projelerine katılımını teşvik yönergesi oluşturulacak ve uygulamaya başlanacak.
25	2014-2015 Eğitim yılı müfredatına Temel yetkinlikler komitesine ilave edilecek.
26	Bilim insanlığı (scholarly concentration) komitesinin Johns Hopkins üniversitesi ortaklığı ile 2015-2016 eğitim yılında uygulanmasına başlanacak
27	BAP projelerinde öğrencilerin de dahil edilmesini teşvik eden yönerge revizyonu 2014 yılı sonuna kadar gerçekleştirilecek.
28	Öğrenci kulüpleri vasıtasıyla her yıl öğrenci bilim kongresi düzenlenecek.
29	Ulusal ve uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci ve öğretim elemanlarının maksimize edilmesi için 2015 yılı başına kadar gerekli plan yapılmış ve yayınlanmış olması sağlanacaktır.
30	Tıp fakülteleri, öğrencilerine temel ve uygulamalı araştırmaları eleştirel okuyup anlayabilecekleri ve mesleki uygulamalarında kullanabilecekleri düzeyde eğitim fırsatlarını mutlaka sunmak için ilgili mevcut planın program değerlendirme unsurları içinde yer alması sağlanacak ve izlem sonuçları fakülte yönetimine sunulacaktır.
31	2014 yılı sonuna kadar tıpta uzmanlık eğitiminde tıpta uzmanlık yönetmeliği gereğince uygulamalar yapılacak, eğitimin takibi ve değerlendirmesi, otomasyon ile takip edilecek.

32	2014 yılı sonuna kadar Toplumun sağlık konularında bilinçlendirici ve bilgilendirici çalışmalar için öğrencilerin de içinde olduğu komisyon kurulacak ve komisyonun yönergesi hazırlanacak.
33	2014 yılı sonuna kadar BAP birimi yeniden yapılandırılacak BAP projelendirme destek yönergesi revize edilecek, ulusal ve uluslararası makale sayısı yayın sayısı artırılacak.
34	2014 yılı sonuna kadar öğretim elemanlarının hizmet ve akademik aktiviteler arasındaki süre ve iş yükü dengesinin sağlanması için gerekli senato kararının çıkarılması sağlanacaktır.
35	2015 yılı sonuna kadar tüm klinik akademik birimlerin hizmet faaliyetlerin eğitime yönelik kullanım planlarının oluşturulması sağlanacak ve takip eden yılın eğitim programına yerleştirilecektir.
36	Hastanemizde her yıl "Sağlık Bakanlığı Hastane Hizmet Kalite Standartları" çerçevesinde denetimler yaptırmak ve sonuçlarına göre düzenlemeler yapmak.
37	2015 yılı sonuna kadar üniversite öz kaynakları dışında eğitime özel kullanım olası olduğu ulusal ve uluslararası kaynaklar araştırılacak gerekli alt yapı çalışması yapılacak gerekli iş birliği yapılarak kullanıma geçirilecektir.
38	2014 yılı sonuna kadar tıp fakültesini yönetim ve organizasyon yapısının belirlenmesi ile üniversite ile ilişkilerini gösteren prosedürler hazırlanacaktır.
39	2015 yılı haziran ayına kadar öğretim elemanlarının ve çalışanların memnuniyeti, ekollerme ve aidiyet duygusunu artırmaya yönelik plan hazırlanacak ve uygulamalarına başlanacak.
40	2014 yılı sonuna kadar öğrencilerin içinde olacağı iletişim-medya komisyonu oluşturularak yönergesi hazırlanacak.
41	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesinin ulusal tıp eğitimi akreditasyonu kriterlerini sağlaması ve 2018 Ocak ayında başvuru yapılacak şekilde ilgili çalışmaları başlatmak ve eylem planı hazırlamak.

## 2. Tıp eğitim sistemi belirlenmiştir.

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp fakültesinde eğitim, mezuniyet çıktıları / mezun yeterlikleri esas alınarak, bu yeterliklerden başlanarak, yukarıdan aşağıya doğru bir yaklaşımla çıktı odaklı eğitim yöntemi ile tam entegre, ulusal ÇEP 2014'e uyumlu genişletilmiş müfredat oluşturulmasına karar verilmiştir.

## 3. Program geliştirme çalışma grupları oluşturulmuştur.

Müfredat oluşturma, müfredata uygun uygulama, değerlendirme ve ölçme değerlendirmede sürekli kaliteyi sağlamak amacıyla çalışma grupları oluşturulmuş, grupların yönergeleri hazırlanmıştır. Çalışma gruplarımız:

- Müfredat oluşturma komisyonu
- Program değerlendirme ve geliştirme komisyonu
- Ölçme ve değerlendirme komisyonu

## 4. Eğitici eğitim çalışmaları, alt yapı ve yazılım hizmetleri tamamlanmıştır.

- Fakültemizde 2014 yılında tüm öğretim üyeleri 20 kişilik gruplar halinde 5 gün süreli eğitici formasyon eğitimlerini tamamlayarak sertifikalarını almışlar, 2015 yılında ölçme değerlendirme eğitici eğitimlerini yapmışlardır.
- Eğitim öğretim hedeflerinin, eğitim yöntemlerinin, ölçme değerlendirme yöntemlerinin eşleştirildiği tam entegre tabloların (Belirtke tablolarının) sağlıklı bir şekilde takip edilmesi, elektronik ölçme değerlendirme yöntemlerinin yapılabilmesi, tüm sürecin takip edilebilmesi amacıyla yazılım hizmeti satın alınmıştır.
- Modern eğitim yöntemleri ve ölçme değerlendirmelerin uygulanması için beceri laboratuvarı yapılmış, eğitim maketleri çeşitleri zenginleştirilmiş, OSCE sınav salonları, öğrenci poliklinikleri hazırlanmıştır.

## 5. Fakültemizde tıp eğitimin temel alacağı ana dayanaklar oluşturulmuştur.

### A) Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitiminin amacının belirlenmesi.

Tıp fakültemizde, sağlıkla ilgili tüm süreçlerde biyolojik, psikolojik ve sosyal alanları kapsayan **bütüncül yaklaşım** sergileyen, hekimlik uygulamalarını "**insani ve mesleki değerler (profesyonellik)**" doğrultusunda kanıta dayalı, bilerek yapan, "**sürekli mesleki ve bireysel gelişim**"e açık, sağlıkla ilgili tüm süreçleri "**bireysel ve toplumsal faydayı**" önceleyecek şekilde nitelikli hekimlerin yetişmesi amaçlanmıştır.

### B) Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitiminin yeterliklerinin belirlenmesi.

Tıp eğitimimizin amacına uygun olarak Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesinin yeterlilikleri aşağıda sıralanmıştır. Müfredatımız, eğitim yöntemlerimiz, ölçme değerlendirme yöntemlerimiz fakülte yeterliliklerini sağlamaya yönelik hazırlanmıştır.



#### **1.Hizmet sunucusu**

- Fizik muayene dahil tanı girişimlerini, araçlarını ve bilişim teknolojisini uygun ve tam olarak kullanır
- Tedavi girişimlerini, araçlarını ve bilişim teknolojisini uygun ve tam olarak kullanır
- Koruyucu hekimlik girişimleri, araçlarını ve bilişim teknolojisini uygun ve tam olarak kullanır
- Görev tanımında yer alan girişim/yöntemleri, araçlarını ve bilişim teknolojilerini uygun ve tam olarak kullanır
- Hizmetini güncel ve uygun bilgilere dayanarak sunar
- Hizmet sunumunda kendisinin ve diğer sağlık çalışanlarının sınırlılıklarına ve etkinlik alanlarına uygun destek alır
- Acil tıbbi durumlarda uygun ve etkili tanı ve tedavi girişimlerinde bulunur
- Adli tıbbi durumlarda uygun ve etkili hizmet sunar
- Tıbbi laboratuvar ve görüntüleme gibi yüksek maliyetli yöntemleri maliyet etkili kullanır
- Çok sayıda tıbbi durumu etik ve etkili biçimde önceliklendirir
- Tıbbi durumların çözümünde zaman maliyetini uygun biçimde ayarlar

#### **2.Mesleki değer ve sorumluluk**

- Tıp etiğine ve mesleki kurallara uyar
- Mesleğinin bilimsel gelişimine katkı verir
- Kendisinin ve meslektaşlarının sağlığını koruyarak hizmeti süreklileştirir
- Mesleki mevzuata uygun davranır.
- Hasta mahremiyetine ve hasta verilerinin gizliliğine önem verir
- Tüm mesleki uygulamalarında uygun şekilde onam alır
- Mesleki haklarının bilincindedir ve gelişimine destek verir
- Hasta haklarına uygun mesleki uygulama yapar

#### **3.Ekip üyesi**

- Ekibe uygun ve etkili katılım sağlar
- Ekip içi çatışmalarda çözümcül olur
- Multidisipliner görevlerde işbirliği yapar
- Ekip çalışmasında ekibin başarısını ön planda tutar
- Ekip çalışanlarının sınırlılıklarına ve görevlerine saygı gösterir
- Ekip içi görevlerini tam ve zamanında yapar
- Ekibin üretken olması için çaba gösterir

#### **4.Öğrenen ve öğreten**

- Sürekli öğrenmeyi önemser ve öğrenir (bilgi ve deneyimini geliştirir)
- Tıbbi bilgiyi eleştirel gözle değerlendirir
- Kendisi dışındakilerin de öğrenmesini destekler
- Bilimsel veri eksikliğini fark eder, araştırır ve yaygınlaştırır
- Hastaya, yakınlarına ve topluma yönelik sağlık eğitimi yapar
- Yaşam boyu öğrenme sorumluluğunu üstlenir

#### **5.Yönetici**

- Sağlık hizmetinin etkinliğini arttırmayı önemser ve katılır
- Klinik yönetimini genel/yerel mevzuata uygun yürütür
- Kısıtlı kaynakları etkili kullanır
- Gereğinde liderliği üstlenir
- Profesyonellik ilkelerine uygun davranır
- Olağan üstü durumlarda yönetsel sorumluluk alır
- Sağlık alanındaki olayları/gelişmeleri izler ve değerlendirir

#### **6.Bilimsellik**

- Vücudun normal ve anormal işlevlerini fark ederek klinik uygulama yapar
- Bir bilimsel kanıtı basit ve etkili biçimde raporlar
- Bilimin açıklayamadığı/bilgisi dahilinde olmayan patogenezi durumlarını merak eder
- Kullandığı farmakolojik maddelerin etkinliklerini, etkileşimlerini ve yan etkilerini fark ederek kullanır
- Klinik uygulamasının her aşamasında kanıta dayalı uygulama yapar
- Tıbbi kanıtları eleştirel olarak değerlendirir
- Mesleki bilimsel dili kullanır
- Bilimsel araştırma tasarlama sorumluluğunu üstlenir
- Bilimsel araştırmaya dönüşebilen klinik sorular oluşturur
- Bilimsel toplantıları yeterliliğinin ötesinde yeni bilgiye ulaşmak için kullanır
- Bilimsel araştırmalar içinde araştırma kurallarına uygun yer alır

#### **7.İletişim kuran**

- Hastanın sorununun anlaşıldığına ve çözüldüğüne kanaat getirmesini önemser
- Hasta ve yakınlarının bilgi ve görüşlerini dinler ve dikkate alır
- Hasta ile ilgili tüm sağlık çalışanlarının bilgi ve görüşlerini dikkate alır
- Hastaya, yakınlarına ve ilgili sağlık çalışanlarına uygun sözlü bilgilendirme yapar
- Hasta için tüm paydaşların katılımı ile bakım/gelişim planı oluşturur
- Hasta ile ilgili tüm sağlık çalışanları ve kurumları uygun şekilde yazılı ve sözlü olarak bilgilendirir
- Hizmetle ilgili uygun yazılı kayıt ve bilgilendirme yapar
- Mesleki sosyal çevresi ile tutarlı ve düzeyli bir ilişki sürdürür
- Mesleki süreçlerin tamamında kültürel farklılıkları gözeterek iletişim kurar
- Mesleki süreçlerin tamamında muhataplarını etkili biçimde dinler, anlar ve cevaplar

#### **8.Sağlık koruyucusu**

- Hastanın sağlığını korur ve geliştirir
  - Yakın bölgedeki nüfusun sağlığının korunması ve geliştirilmesinde yer alır
  - Ülke nüfusunun sağlık göstergelerinin tespitinde yer alır
  - Ülke nüfusunun sağlığının korunması ve geliştirilmesinde aktif ve etkili biçimde yer alır
  - Çevreyi koruma etkinliklerine aktif katılım sağlar
  - İş güvenliği uygulamalarına aktif katılım sağlar
- İnsan sağlığının korunması ve geliştirilmesinde aktif ve etkili biçimde yer alır

### C) Fakültemizin semptomlar ve durumlar listesinin oluşturulması.

Semptom veya durum listesi, bir hekimin klinik ortamlarda (poliklinik, acil vb) ve diğer ortamlarda (okul, işyeri, yerleşim merkezi vb) karşı karşıya olacağı ve belirli düzeylerde yönetmesi gereken ilk karşılaşma durumlarını içerir. Ulusal ÇEP'te belirtildiği şekilde Bezmiâlem çep aşağıdaki sıralanan şekilde semptomlar ve durumları benimsemiştir.

#### Semptomlar / Durumlar Listesi

1. Semptomlar ve Klinik Durumlar
2. Adli ve / veya Psikososyal Durumlar
3. Sağlıklılık durumları
4. Çevresel (fiziksel çevre, sosyokültürel çevre) / Küresel Durumlar

### D) Fakültenin çekirdek hastalıklar / klinik problemler listesi oluşturulması ve öğrenme düzeylerinin belirlenmesi.

Çekirdek hastalıklar veya klinik problemler listesi bir hekimin kendisine gelenseptomu/durumu değerlendirdikten sonra tanısını/ön tanısını koyduğu klinik problemleri içerir.

Ulusal ÇEP-2014'te çekirdek hastalıklar ve klinik problemler sıralanmış ve her bir hastalık veya klinik problemin öğrenme (performans) düzeyi belirtilmiştir. Ulusal ÇEP deki tüm çekirdek hastalıkları ve klinik problemlere ilavelerle genişletilmiş müfredat oluşturulmuştur.

Çekirdek Hastalıklar ve Klinik Problemler öğrenme düzeyi ulusal çep de belirtildiği gibi kabul edilmiştir.

#### Öğrenme (Performans) Düzeyleri:

**A** / Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli

**ÖnT** / Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli

**T** / Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**TT** / Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli

**İ** / Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli

**K** / Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Semptomlar / Durumlar ile Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler Eşleştirme Tablosu müfredat içeriğimize dahil edilmiştir.

### E) Fakültenin temel hekimlik uygulamaları listesi oluşturulması ve öğrenme düzeylerinin belirlenmesi.

Temel hekimlik uygulamaları listesi diğer üç ana bileşenle (yeterlikler, semptomlar / durumlar, çekirdek hastalıklar / klinik problemler) birlikte ülkemizde tüm tıp eğitimi uygulamalarının dört ana

dayanağından birisidir. Tıp fakültelerinde yürütülen altı yıllık eğitim sırasında ilk üç yılda daha çok laboratuvar ortamlarında ve simüle ortamlarda, klinik eğitim döneminde ise klinik ortamlarda ve sahada gerçekleştirilecek uygulamalı eğitimler ve içerikleri bu liste kullanılarak oluşturulur.

Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, belirlenen düzeylerde yapması, yönetmesi gereken temel hekimlik uygulamalarını içerir.

Ulusal ÇEP Temel Hekimlik Uygulamaları, altı alt başlık altında gruplandırılarak sıralanmış ve düzeylendirilmiştir:

1. Öykü alma
2. Genel ve soruna yönelik fizik muayene
3. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim
4. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler
5. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar
6. Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları

Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, temel hekimlik uygulamaları sırasında sergilemesi gereken performansın asgari düzeyini belirtir. Asgari düzey her bir uygulama için ayrı ayrı belirlenir. Fakülteler uyguladıkları eğitim süresi içinde, her bir öğrencinin söz konusu hekimlik uygulamasını belirlenen asgari düzeyde yapabilir duruma gelmesini sağlarlar.

#### Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

##### Düzy / Açıklama

**1** Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.

**2** Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.

**3** Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı\* yapar.

**4** Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı\* yapar.

\* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.

*Bezmiâlem ÇEP de temel hekimlik uygulamaları, ulusal ÇEP de belirlenen şekilde ve düzeyde olmak üzere dahil edilmiştir.*

### 6. Eğitim içeriğinin ve yöntemleri belirlenmiştir...

Eğitim içeriğinin ve yöntemleri belirlenmesinde strateji olarak;

- Eğitim içeriklerinin genel olarak kapsamının ve çerçevesinin belirlenmesi.
- Eşleştirme tabloları ile her bir yeterlik için kullanılacak öğrenme ve ölçme-değerlendirme yöntemlerinin seçimi, belirlenmiştir.

Tip eğitiminde amaç öğrencilerin bilgide, hekimlik uygulamalarında ve profesyonel değer ve davranışlarda yeterlik kazanmalarınıdır. Bu nedenle tıp eğitiminde yukarıda sıralanan üç alanın da kapsamı, bu alanların her biri için aşağıda genel olarak sıralanan öğrenme yöntem ve araçları seçilmiş ve bunların birbirlerini destekleyecek şekilde, iç içe ve bütünlüklü olarak uygulanması planlanmıştır.

**Üç ana yeterlik / eğitim alanında kullanılacak öğrenme yöntemleri:**

Yeterlik / Eğitim Alanları	Öğrenme Yöntemleri
<b>Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış öğrenme etkinlikleri</li> <li>Multidisiplin laboratuvar uygulamaları</li> <li>Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri; Öğrenci poliklinikleri</li> <li>Topluma dayalı öğrenme etkinlikleri (İşyerinde ve okullarda sağlık risklerinin gözlenmesi, sunulan hizmetlerin değerlendirilmesi, birinci basamak sağlık kurumlarında hizmet sunumu, ev ziyaretleri vb)</li> <li>İş başında öğrenme ve değerlendirme</li> <li>Yapılandırılmış olgu tartışması (Göreve dayalı eğitim)</li> </ul>
<b>Bilgiye yönelik eğitim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri</li> <li>Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik eğiticilik vb)</li> <li>Bağımsız öğrenme</li> <li>Multidisiplin laboratuvar uygulamaları, anatomi laboratuvar uygulamaları</li> <li>Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme</li> </ul>
<b>Profesyonelliğe yönelik eğitim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disiplinlerarası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)</li> <li>Kritik durum tartışmaları</li> <li>Refleksiyon oturumları</li> <li>Oyunlaştırma, psikodrama</li> <li>Yazılı görsel metin / eser okumaları, yorumlamalar</li> <li>Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması</li> </ul>

**7. Klinik öncesi ve klinik dönemleriyle eğitimin sürecinin ana yapısının, bileşenlerinin ve altı yıllık akışının planlamıştır...**

**A) Altı yıllık eğitim sürecinin, eğitim dönemlerine (ilk 3 yıl, 4-5. yıl, 6. yıl) göre planlanmış ve düzeylendirilmiştir.**

Fakültemizin müfredatı yatay ve dikey entegrasyon göz önüne alınarak oluşturulmuştur. Eğitimin içeriğine göre multidisipliner olarak ders kurulları oluşturularak yatay entegrasyon, eğitim sürecinin seviyesine göre dikey entegrasyon yapılandırılmıştır. Yatay entegrasyon kurulları (Komiteler) şeklinde belirlenmiştir. Dikey entegrasyonumuzun sarmaller şeklinde belirlenmiştir. Bunlar:

1. Temel Sarmal
2. Normaller sarmalı
3. Anormaller sarmalı
4. Klinik sarmal

**Dikey ve yatay entegrasyon:**

KOMİTE/ KURUL NO	DİKEY SARMALLAR	KOMİTELER / KURULLAR YATAY SARMALLAR	ALT KOMİTELER / ALT KURULLAR
1A	TEMEL SARMALI	TIP TARİHİ, EĞİTİMİ VE BİLİMİ	TIP TARİHİ TIP ETİĞİ TIP BİLİMİ TIP EĞİTİMİ SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI SAĞLIKTA ARAŞTIRMA TIP VE GELECEK
1B	TEMEL SARMALI	İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN PSİKOLOJİK-SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN İŞ VE İNSAN BESLENME VE İNSAN
1C	TEMEL SARMALI	YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	YAŞAMIN KİMYASAL TEMELİ YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ-PROTEİNLER YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ-KARBONHİDRATLAR YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ-LİPİDLER YAŞAMIN FONKSİYONEL TEMELİ-NUKLEOTİDLER VE ENZİMLER YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ-SU YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ-VİTAMİN VE MİNERALLER YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELİ

1D	TEMEL SARMALI	HÜCRE	HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ HÜCRENİN BOZULMASI VE ÖLÜMÜ
1E	TEMEL SARMALI	GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ	GENETİK TANIMI VE POPÜLASYON GENETİĞİ GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELİ KALITIM KURALLARI KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMALİLER) KALITIM VE İNSAN EMRİYOLOJİSİ GENETİK TANI YÖNTEMLERİ GENETİK VE GELECEK
2A	BİRİNCİ SARMAL: NORMALLER SARMALI	İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI, DERİSİ VE DERİ EKLERİ	İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ (DOKULAR) İNSAN BİYOKİMYASINA GİRİŞ İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ İNSAN MİKROBİYOLOJİSİNE GİRİŞ DERİNİN EMBRİYOLOJİSİ DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI DERİNİN FONKSİYONLARI DERİNİN BOZUKLUKLARI
2B	BİRİNCİ SARMAL: NORMALLER SARMALI	KAS İSKELET SİSTEMİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ KEMİK VE EKLEM DOKUSU ANATOMİK VE MİKRO YAPISI KAS VE BAĞ DOKUSU ANATOMİK VE MİKRO YAPISI PERİFERİK SİNİR VE DAMAR DOKUSU ANATOMİK VE MİKRO YAPISI KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU PERİFERİK SİNİR DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ İNSAN KAS VE KEMİKLERİNİN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ KLİNİK ANATOMİ

2C	BİRİNCİ SARMAL: NORMALLER SARMALI	MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU KAFA KEMİKLERİ SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI SİNİR SİSTEMİNİN FİZİĞİ SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ DÜŞÜNME VE SİNİR SİSTEMİ DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ HAYATİ FONKSİYONLAR VE SİNİR SİSTEMİ HAREKET, DENGE VE SİNİR SİSTEMİ GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ İŞİTME VE SİNİR SİSTEMİ TAT, KOKU ALMA VE SİNİR SİSTEMİ MSS DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER* MSS DOKUSUNUN BOZUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ*
2D	BİRİNCİ SARMAL: NORMALLER SARMALI	KAN VE LENF SİSTEMİ	KAN DOKUSUNUN YAPISI LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI KAN DOKUSUNUN OLUŞUMU LENF DOKUSUNUN OLUŞUMU KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ- KANSIZLIK VE AIDS
2E	BİRİNCİ SARMAL: NORMALLER SARMALI	DOLAŞIM VE SOLUNUM	DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU TORAKS KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ KALP ANATOMİK VE MİKRO YAPISI KALP FONKSİYONLARI DOLAŞIM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR SOLUNUM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR

2E	BİRİNCİ SARMAL: NORMALER SARMALI	DOLAŞIM VE SOLUNUM	DOLAŞIM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI SOLUNUM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI DOLAŞIM VE SOLUNUM KLİNİK FONKSİYONLARI
2F	BİRİNCİ SARMAL: NORMALER SARMALI	SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN	SİNDİRİM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU ENDOKRİN VE METABOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU SİNDİRİM SİSTEMİ, METABOLİZMA ANATOMİK VE MİKRO YAPISI ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI SİNDİRİM SİSTEMİ FONKSİYONLARI ENDOKRİN VE METABOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI SİNDİRİM SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ ENDOKRİN VE METABOLİZMA SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ SİNDİRİM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI ENDOKRİN METABOLİZMA SİSTEMİ BOZUKLUKLARI
2G	BİRİNCİ SARMAL: NORMALER SARMALI	ÜROGENİTAL SİSTEM	ÜRİNER SİSTEM GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU GENİTAL SİSTEM GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI GENİTAL SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI GENİTAL SİSTEMİ FONKSİYONLARI ÜRİNER SİSTEMİ FONKSİYONLARI GENİTAL SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ ÜRİNER SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ ÜROLOJİK SİSTEMİ BOZUKLUKLARI GENİTAL SİSTEMİ BOZUKLUKLARI
3A	İKİNCİ SARMAL: ANORMAL VE HASTALIK SARMALI		HASTALIKLARIN TEMELLERİ
3B			DERİ VE DERİ EKLERİ
3C			KAS İSKELET SİSTEMİ
3D			MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU
3E			KAN VE LENF SİSTEMİ
3F			DOLAŞIM VE SOLUNUM
3G			SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN
3H			ÜROGENİTAL SİSTEM
3I			SAĞLIK YÖNETİMİ VE GELİŞİMİ
3J			KLİNİK BİLİMLER

4/A	BİLİMSELLİK		BİLİMSELLİK
4/B	TIP HUKUKU/ TEMEL YETKİNLİKLER		TIP HUKUKU/ TEMEL YETKİNLİKLER
4/1	ÜÇÜNCÜ SARMAL: KLİNİK UYGULAMA SARMALI 4. DÖNEM	BÜYÜK STAJ GRUPLARI	İÇ HASTALIKLARI AD
4/2			ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
4/3			GENEL CER. ,PLASTİK CER.VE ANESTEZİ AD.
4/4			KADIN HAST., ÜROLOJİ VE ÇOCUK CER. AD
5/5	ÜÇÜNCÜ SARMAL: KLİNİK UYGULAMA SARMALI 5 DÖNEM	ACİL-ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ BLOK	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD
			FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON AD
			RADYOLOJİ VE NÜKLEER TIP AD
			ACİL TIP AD
			SPOR HEKİMLİĞİ AD
5/6		DERİ-ENFEKSİYON BLOK	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD
			ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD
5/7		SOLUNUM DOLAŞIM BLOK	ADLİ TIP AD
			GÖĞÜS HASTALIKLARI AD
			KARDİYOLOJİ AD
	SİNİR-DUYU BLOK	KALP DAMAR CER. AD VE GÖĞÜS CER.AD	
		KBB AD	
		NÖROLOJİ AD VE BEYİN VE SİNİR CER.AD	
5/8		GÖZ HASTALIKLARI AD	
		AİLE HEKİMLİĞİ AD	
6/1	İNTÖRNLÜK		RUH SAĞLIĞI VE HASTALIĞI AD
6/2			HALK SAĞLIĞI AD
6/3			İÇ HASTALIKLARI AD
6/4			ACİL TIP AD
6/5			GENEL CERRAHİ AD
			ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD

## BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇEP:

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı	
1	1	I/A	TEMEL SARMAL	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Tıp Tarihinin Giriş		TIP TARİHİ	
2	1				TIP EĞİTİMİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Eski Uygarlıklarda Tıp		TIP TARİHİ	
3	1				TIP TARİHİ	1,01,04	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP EĞİTİMİ	Sağlık eğitimi ve iletişim		HALK SAĞLIĞI	
4	1				TIP BİLİMİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Hipokrat tıbbi		TIP TARİHİ	
5	1				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Ortaçağ Avrupa Tıbbı		TIP TARİHİ	
6	1				TIP TARİHİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Bilim felsefesi ve epidemiyoloji		HALK SAĞLIĞI	
7	1				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Rönesans ve Deneysel Tıbbın Başlangıcı		TIP TARİHİ	
8	1				TIP BİLİMİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik kaynaklara erişim		TIP EĞİTİMİ	
9	1				TIP TARİHİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Üniversite Kütüphanelerinde bilgi merkezleri		TIP EĞİTİMİ	
10	1				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	İslam Uygartığında Tıp		TIP TARİHİ	
11	1				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Türk Tıp Tarihi		TIP TARİHİ	
12	1				TIP BİLİMİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Bilimin Tanımı ve Araştırma Metodolojisi		BIYOİSTATİSTİK	
13	2				TIP TARİHİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Bilimsel araştırma metodolojisi ve araştırma tipleri		BIYOİSTATİSTİK	
14	1				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Batıda Modern Tıbbın Gelişimi		TIP TARİHİ	
15	3				TIP TARİHİ	1,01,01	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP TARİHİ	Cumhuriyet Dönemi Tıp Tarihi		TIP TARİHİ	
16	1				SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	1,01,05	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	Temel sağlık hizmetleri			HALK SAĞLIĞI
17	1								TIP EĞİTİMİ	1,01,04	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP EĞİTİMİ
18	1				SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,01,04	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP EĞİTİMİ	Tıp Eğitiminde Ölçme değerlendirme			
19	1								TIP BİLİMİ	1,01,04	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP EĞİTİMİ
20	1				TIP BİLİMİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Hekim Hakları			
21	1								TIP VE GELECEK	1,01,07	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP VE GELECEK
22	1				TIP ETİĞİ	1,01,03	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP BİLİMİ	Hasta Hakları			
23	1								SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	1,01,07	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIKTA ARAŞTIRMA
24	1				TIP EĞİTİMİ	1,01,07	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP VE GELECEK	Tıpta Güncel ve Gelecek Tedavi Yöntemleri			
25	1								TIP EĞİTİMİ	1,01,02	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/TIP VE GELECEK
26	1				TIP EĞİTİMİ	1,01,05	Temel Bilgiler/Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	Sağlık ekonomisi ve sağlık hizmetlerinde finansman			
27	1										
28	1										

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
29	1	I/A	SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	KURUL ADI	SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	1,01,05	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	Sağlık hizmetlerinde yönetim		HALK SAĞLIĞI
30	1					1,01,05	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI	Sağlık sistemleri ve ekonomisi		HALK SAĞLIĞI
31	1	I/A	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,01,06	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tablo ve grafik tipleri		BIYOİSTATİSTİK
32	1					1,01,02	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/ TIP VE GELECEK	Tıp Eğitiminin Temel İlkeleri		TIP EĞİTİMİ
33	2	I/A	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,01,06	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tanımlayıcı istatistikler ve hata tipleri		BIYOİSTATİSTİK
34	1					1,01,07	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/ TIP VE GELECEK	Toplumsal Sağlık Algısının Geleceği		HALK SAĞLIĞI
35	2	I/A	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,01,06	Temel Bilgiler/ Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilimi/SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Veri tipleri ve veritabanı hazırlama		BIYOİSTATİSTİK
36	2					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	İyonizan olmayan Radyasyon		BIYOFİZİK
37	1	I/A	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Mikroorg. sınıflandırılması ve morf.		MİKROBİYOLOJİ
38	1					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	LASER ve özellikleri		BIYOFİZİK
39	2	I/A	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA	1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	İyonizan Radyasyon		BIYOFİZİK
40	1					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Ultraviyole ışınları		BIYOFİZİK
41	2	I/A	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	X ışınları ve özellikleri		BIYOFİZİK
42	1					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Çevre ve sağlık etkileşmesi (hava, su, gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb)		HALK SAĞLIĞI
43	1	I/A	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Çevre ve sağlık ilişkisi		HALK SAĞLIĞI
44	1					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Çevresel tehditler		HALK SAĞLIĞI
45	1	I/A	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon		MİKROBİYOLOJİ
46	1					1,02,01	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon		HALK SAĞLIĞI
47	1	I/A	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN	1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Davranış bilimlerine giriş		RUH SAĞLIĞI
48	1					1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Hasta İletişimi		TIP EĞİTİMİ
49	1	I/A	PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Göç ile ilgili sorunlar		HALK SAĞLIĞI
50	1					1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Kentleşme ile ilgili sorunlar		HALK SAĞLIĞI
51	1	I/A	PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Tıp Tarihi Eğitimi ve Bilim	PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Küreselleşme		HALK SAĞLIĞI
52	1					1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Kişilik ve Gelişimi		RUH SAĞLIĞI
53	1	I/B	İŞ VE İNSAN	İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	İŞ VE İNSAN	1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Sağlıkta ayrımcılık ve eşitsizlik ile ilgili sorunlar		HALK SAĞLIĞI
54	1					1,02,02	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ PSİKOLOJİK, SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN	Toplumsal cinsiyet ve sağlık		RUH SAĞLIĞI
55	1	I/B	İŞ VE İNSAN	İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	İŞ VE İNSAN	1,02,03	Temel Bilgiler/ İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/ İŞ VE İNSAN	İş kazaları ve meslek hastalıkları		HALK SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
56	1					1,02,03	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/İŞ VE İNSAN	İş sağlığı ve ilgili mevzuat		HALK SAĞLIĞI
57	1					1,02,03	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/İŞ VE İNSAN	Sağlık Tesislerinde biyolojik güvenlik		MİKROBİYOLOJİ
58	1				İŞ VE İNSAN	1,02,03	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/İŞ VE İNSAN	İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)		HALK SAĞLIĞI
59	1					1,02,03	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/İŞ VE İNSAN	Yoksulluk ve işsizlikle ilgili sorunlar		HALK SAĞLIĞI
60	1					1,02,04	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/BESLENME VE İNSAN	Beslenmenin toplumdaki yeri ve önemi – Yeterli ve dengeli beslenme		HALK SAĞLIĞI
61	1				BESLENME VE İNSAN	1,02,04	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/BESLENME VE İNSAN	Sağlık için yaşam tarzı		HALK SAĞLIĞI
62	1	I/B		İnsan ve Biyopsikososyal Çevre		1,02,04	Temel Bilgiler/İnsan ve Biyopsikososyal Çevre/BESLENME VE İNSAN	Türkiyede güntümüzde görülen beslenme sorunları		HALK SAĞLIĞI
63	2	I/C				1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Biyokimyada Temel Kavramlar		BIYOKİMYA
64	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Çözeltiler ve Tamponlar		BIYOKİMYA
65	2	I/C				1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Spektrofotometri Prensipleri ve Kullanım Alanları		BIYOKİMYA
66	1x4	I/C				1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı LAB		BIYOKİMYA
67	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	1,03,02	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	Aminoasitler		BIYOKİMYA
68	1x4	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Çözeltiler ve Tampon Hazırlama LAB		BIYOKİMYA
69	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	1,03,02	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	Aminoasitlerin Biyomoleküller Yapıları		BIYOKİMYA
70	2	I/C				1,03,02	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	Proteinlerin Yapıları		BIYOKİMYA
71	1x4	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	1,03,01	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ	Spektrofotometre kullanımı LAB		BIYOKİMYA
72	1x4	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	1,03,02	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	LAB Paper Chromatography		BIYOKİMYA
73	2	I/C				1,03,02	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları		BIYOKİMYA
74	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	1,03,03	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-PROTEİNLER	Karbonhidratlara Giriş		BIYOKİMYA
75	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-KARBONHİDRATLAR	1,03,03	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-KARBONHİDRATLAR	Karbonhidratların Biyomoleküller Yapıları		BIYOKİMYA
76	6	I/C				1,03,04	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-LİPIDLER	Lipitlerin Tanınma Reaksiyonları		BIYOKİMYA
77	2	I/C			YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-LİPIDLER	1,03,04	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-LİPIDLER	Lipitlerin Biyomoleküller Yapıları		BIYOKİMYA



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
78	1x4				YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-LİPİDLER	1,03,04	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-LİPİDLER	LAB: Lipit Tanınma Reaksiyonları		BIYOKİMYA
79	2				AŞAMIN FONKSİYONEL TEMELLERİ-NÜKLEOTİDLER VE ENZİMLER	1,03,04	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FONKSİYONEL TEMELLERİ-NÜKLEOTİDLER VE ENZİMLER	Nükleotidlerin Biyomoleküller yapıları		BIYOKİMYA
80	2				YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-SU	1,03,06	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-SU	Su, pH ve Elektrolitler		BIYOKİMYA
81	1					1,03,06	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-SU	Suyun biyofiziksel özellikleri		BIYOFİZİK
82	2					1,03,07	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-VİTAMİN VE MİNERALLER	Anorganik Makromoleküller		BIYOKİMYA
83	1					1,03,07	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN ORGANİK TEMELLERİ-VİTAMİN VE MİNERALLER	Eser Elementler		BIYOKİMYA
84	2				YAŞAMIN KİMYASAL TEMELLERİ-VİTAMİN VE MİNERALLER	1,03,07	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN ORGANİK TEMELLERİ-VİTAMİN VE MİNERALLER	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları		BIYOKİMYA
85	2					1,03,07	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN ORGANİK TEMELLERİ-VİTAMİN VE MİNERALLER	Suda ve yağda çözünen Vitaminler		BIYOKİMYA
86	1					1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Fizikte Kullanılan Temel Birim Sistemleri		BIYOFİZİK
87	1					1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Hidrodinamik, akışkanlık, akış hızı, debi		BIYOFİZİK
88	2				YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Newton Yasaları		BIYOFİZİK
89	1					1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Newtoniyen ve non newtoniyen sıvılar,Bernouille Yasası		BIYOFİZİK
90	1					1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Puouseuille Yasası		BIYOFİZİK
91	1					1,03,08	Temel Bilgiler/Yaşamın Kimyasal, Moleküller ve Fiziksel Temelleri/ YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELLERİ	Sıvıların Özellikleri Hidrostatik Basınç		BIYOFİZİK
92	2					1,04,01	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri		HİSTOLOJİ
93	2				HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	1,04,01	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	Tıbbi Biyolojiye giriş ve hücre organizasyonu		TIBBİ BİYOLOJİ
94	1					1,04,01	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	Hücrelerin Genel Özellikleri		HİSTOLOJİ
95	2x2					1,04,01	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	Mikroskop kullanabilme LAB	4	HİSTOLOJİ
96	2x2					1,04,01	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ	Hücre tipleri LAB		HİSTOLOJİ
97	2					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Vücut Sıvı Bölmeleri		FİZYOLOJİ
98	1				HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Organeller ve klinik önemi		TIBBİ BİYOLOJİ
99	1					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücre membranı ve endomembran sistem		TIBBİ BİYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
100	2	TEMEL SARMAL	Hücre		HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Mikroorg. sınıflandırılması ve morf.		MİKROBİYOLOJİ
101	2					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Plazma Membranı		HİSTOLOJİ
102	3					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücresel Yapı ve İşlevi		FİZYOLOJİ
103	2					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Membranlı organeller		HİSTOLOJİ
104	1					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücrede protein trafiği engsitöz, endositöz, reseptör aracılı endositöz		TIBBİ BİYOLOJİ
105	2					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	İplikli Organeller, İnküzyonlar		HİSTOLOJİ
106	2					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Nukleus		HİSTOLOJİ
107	1					1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücre Zarında Madde Taşınması		FİZYOLOJİ
108	1					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Membran Potansiyeli		FİZYOLOJİ
109	2					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	İyon Kanalları		BİYOFİZİK
110	1					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Viruslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri		MİKROBİYOLOJİ
111	1					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Mantırların sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri		MİKROBİYOLOJİ
112	2					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Eşikaltı Uyarıları ile Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri		BİYOFİZİK
113	2					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu		BİYOFİZİK
114	2					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli		FİZYOLOJİ
115	3					1,04,03	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Hücresel Haberleşme		FİZYOLOJİ
116	2					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Enzimolojiye Giriş		BİYOKİMYA
117	2					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması		BİYOKİMYA
118	2					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Koenzimler-Kofaktörler		BİYOKİMYA
119	2					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri		MİKROBİYOLOJİ
120	1					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücre yüzey reseptörleri ve intrasellüler reseptörler ile sinyal iletimi		TIBBİ BİYOLOJİ
121	1					1,04,02	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları		TIBBİ BİYOLOJİ
122	2					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Enzim Kinetiği		BİYOKİMYA
123	1x4					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini (LAB)		BİYOKİMYA
124	2					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	ATP Döngüsü ve Biyoenjenerjiler		BİYOKİMYA
125	2					1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoliz		BİYOKİMYA
126	1	1,04,04	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü 1		BİYOKİMYA				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı		
127	1	TEMEL SARMAL	Hücre	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü 2		BIYOKİMYA		
128	2				HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoliz Yan Yolları		BIYOKİMYA		
129	1				HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Mikroorganizmaların genetiği ve Bakteriler Arasında Genetik Madde Aktarımı		MİKROBİYOLOJİ	
130	1						1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Mantar, Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Yapısal Özellikleri		MİKROBİYOLOJİ	
131	2				HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	TCA Döngüsü ve Kontrolü		BIYOKİMYA	
132	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	ETZ Zinciri		BIYOKİMYA	
133	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoneogenez		BIYOKİMYA	
134	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glokojen Metabolizması		BIYOKİMYA	
135	1x4						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Glikoz Tayin Yöntemleri (LAB)		BIYOKİMYA	
136	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Bioosynthesis of Amino-acids		BIYOKİMYA	
137	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Aminoasitlerin Metabolizması		BIYOKİMYA	
138	2						1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Conversion of Aminoacids to Specialized Products		BIYOKİMYA	
139	2						HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1,04,03	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Transkripsiyon ve translasyon		TIBBİ BİYOLOJİ
140	1						HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Bioosynthesis of Proteins 1	
141	1				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Bioosynthesis of Proteins 2		BIYOKİMYA	
142	2				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Posttransnational Modification		BIYOKİMYA	
143	2				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Yağ Asitlerinin Yıkımı		BIYOKİMYA	
144	2				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Yağ Asitlerinin Biyosentezi		BIYOKİMYA	
145	2				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Trigliserit,Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması		BIYOKİMYA	
146	1				1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ			Kolesterol Metabolizması 1		BIYOKİMYA	
147	1	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Kolesterol Metabolizması 2		BIYOKİMYA						
148	2	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Lipoproteinlerin Metabolizması		BIYOKİMYA						

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı						
149	2	1/E	TEMEL SARMAL	Hücre	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Kromatin yapısı kromozom yapısı sentromer ve telomer		TIBBİ BİYOLOJİ						
150	2				HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	1,04,04	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ	Metabolism of Nucleotides		BIYOKİMYA						
151	2				HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Mitoz Bölünme		HİSTOLOJİ						
152	1				HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	1,04,02	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Hücre farklılaşmasının moleküler temelleri		TIBBİ BİYOLOJİ						
153	2				HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Hücre bölünmesi, farklılaşması, yaşlanması ve ölümü		TIBBİ BİYOLOJİ				
154	1							1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Mayoz Bölünme		HİSTOLOJİ				
155	1							1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Gametogenez		HİSTOLOJİ				
156	1				HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	Kök Hücre Biyolojisi		TIBBİ BİYOLOJİ				
157	1							1,04,06	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN BOZULMASI VE ÖLÜMÜ	Hücre yaşlanması ve ölümü		TIBBİ BİYOLOJİ				
158	2x2							1,04,06	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN BOZULMASI VE ÖLÜMÜ	LAB: Ozmotik Dayanıklılık		FİZYOLOJİ				
159	1x2				1/E	TEMEL SARMAL	Hücre	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,04,05	Temel Bilgiler/Hücre/HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	LAB. Bölünme		HİSTOLOJİ			
160	2							HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	DNA yapısı işlevi prokaryot ve eukaryot genlerin moleküler organizasyonu		TIBBİ BİYOLOJİ			
161	2							HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ	1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	DNA replikasyonu		TIBBİ BİYOLOJİ			
162	1							1/E	TEMEL SARMAL	Genetik Yaşam Döngüsü	GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	Epigenetik ve epigenomik 1		TIBBİ BİYOLOJİ
163	1										1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	Epigenetik ve epigenomik 2		TIBBİ BİYOLOJİ	
164	2										1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	DNA, RNA elektroforez yöntemleri		TIBBİ BİYOLOJİ	
165	2										1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	Kromozom yapısı ve sayı anomalileri		TIBBİ BİYOLOJİ	
166	2										1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri		TIBBİ BİYOLOJİ	
167	2										KALITIMIN KURALLARI	1,05,03	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN KURALLARI	Mendel genetiği ve kalıtım modelleri		TIBBİ BİYOLOJİ
168	1	KALITIM VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	1,05,05	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ							Fertilizasyon ve implan-tasyon 1		HİSTOLOJİ			
169	1	KALITIMIN KURALLARI	1,05,03	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN KURALLARI							Virus, Viroid ve Prionların Yapısal Özellikleri		MİKROBİYOLOJİ			
170	1	KALITIM VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	KALITIM VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	KALITIM VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ							1,05,05	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	Bilaminar germ diski		HİSTOLOJİ	
171	1										1,05,05	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	Trilaminar germ diski		HİSTOLOJİ	
172	2										1,05,05	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	Embriyonik dönem		HİSTOLOJİ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
173	1				KALITIM VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	1,05,05	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN VE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ	Embriyonik membranlar		HİSTOLOJİ
174	2				GENETİK VE GELECEK	1,05,07	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİK VE GELECEK	İnsan genom projesi		TIBBİ BİYOLOJİ
175	1				KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMOLİLER)	1,05,04	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMOLİLER)	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları		TIBBİ BİYOLOJİ
176	2					1,05,04	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMOLİLER)	Kongenital anomaliler		HİSTOLOJİ
177	1				KALITIMIN KURALLARI	1,05,03	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN KURALLARI	Virüslerin Replikasyonu ve Genetiği		MİKROBİYOLOJİ
178	2		TEMEL SARMAL	Genetik Yaşam Döngüsü	GENETİĞİN TANIMI VE POPÜLASYON GENETİĞİ	1,05,02	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/GENETİĞİN TANIMI VE POPÜLASYON GENETİĞİ	Soyğacıncı çıkarılma ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
179	1	1/E			KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMOLİLER)	1,05,04	Temel Bilgiler/Genetik Yaşam Döngüsü/KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMOLİLER)	Kromozom hastalıkları (sık görülen)	ÖnT	TIBBİ GENETİK
180	2				İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ	2,01,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Anatomiye Giriş		ANATOMİ
181	6				İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ	2,01,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ	Anatomi Terminolojisi		ANATOMİ
182	1					2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	Dokulara giriş		HİSTOLOJİ
183	2				İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	Örtü epiteli		HİSTOLOJİ
184	1					2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	Bağlanrı kompleksleri		HİSTOLOJİ
185	2x2					2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	LAB: Örtü epiteli		HİSTOLOJİ
186	1					2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	Hücre bağlantıları ve hücre dışı matrix		TIBBİ BİYOLOJİ
187	1					2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	Salgı epiteli		HİSTOLOJİ
188	2				İNSAN BİYOKİMYASINA GİRİŞ	2,01,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN BİYOKİMYASINA GİRİŞ	Doku Biyokimyasına Giriş		BIYOKİMYA
189	1					2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Fizyolojiye Giriş		FİZYOLOJİ
190	1				İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Homeostazis		FİZYOLOJİ
191	1					2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Kanın Fizyolojik Fonksiyonları		FİZYOLOJİ
192	1x2				İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	LAB: Salgı epiteli		HİSTOLOJİ
193	1					2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş		FİZYOLOJİ
194	1				İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Introduction to the Muscular System		FİZYOLOJİ
195	1					2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Dolaşım Sistemi Fizyolojisine Giriş		FİZYOLOJİ
196	1	2/A				2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Eklere/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Solumun Sistemi Fizyolojisine Giriş		FİZYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
197	1	2/A	İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri	İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri	İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş		FİZYOLOJİ
198	1					2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Introduction to Gastrointestinal System		FİZYOLOJİ
199	1	2/A	İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri	İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri	İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	2,01,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ	Boşaltım Sistemi Fizyolojisine Giriş		FİZYOLOJİ
200	2					2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Ekleme biyomekanığı		BIYOFİZİK
201	2	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Bağ dokusu hücreleri		HİSTOLOJİ
202	2					2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Esneklik		BIYOFİZİK
203	1	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Bağ dokusu lifleri		HİSTOLOJİ
204	1					2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Bağ dokusu tipleri		HİSTOLOJİ
205	1	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	İskelet kasının yapısı ve işleyişi		BIYOFİZİK
206	1					2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Kasın mekanik özellikleri ve EMG		BIYOFİZİK
207	2	2/B	Kas İskelet Sistemi	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	2,01,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	Deri ve ekleri histolojisi		HİSTOLOJİ
208	2					2,01,08	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/DERİNİN FONKSİYONLARI	Derinin Fonksiyonları		FİZYOLOJİ
209	1	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Kasta 1sı üretimi ve Hill Denklemi		BIYOFİZİK
210	2x2					2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Bağ dokusu		HİSTOLOJİ
211	1	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Kayan filamentler modeli		BIYOFİZİK
212	2					2,01,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/İNSAN MİKROBİYOLOJİSİNE GİRİŞ	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut		MİKROBİYOLOJİ
213	1x2	2/B	Kas İskelet Sistemi	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	2,01,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/İnsanın Bütünsel Yapısı, Derisi ve Deri Ekleri/DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI	LAB:Deri ve ekleri		HİSTOLOJİ
214	1					2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Osteolojije giriş		ANATOMİ
215	2	2/B	Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri 1		BIYOFİZİK
216	2					2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Kıkırdak dokusu		HİSTOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
217	2	2/B	1.SARMAL (NORMALLER SARMALI)	Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri 2		BIYOFİZİK
218	2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Kemik dokusu histolojisi		HİSTOLOJİ
219	1x2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Kıkırdak dokusu		HİSTOLOJİ
220	1				KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	2,02,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ	Uzaysal ve zamansal top- lama		BIYOFİZİK
221	1				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Kemikleşme		HİSTOLOJİ
222	2x2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Kemik dokusu, kemikleşme		HİSTOLOJİ
223	2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Muscle tissue		HİSTOLOJİ
224	2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Muscle Systems		FİZYOLOJİ
225	2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Biochemistry of Connective Tissue 1		BIYOKİMYA
226	2x2				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Muscle tissue		HİSTOLOJİ
227	1				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Biochemistry of Connective Tissue 2		BIYOKİMYA
228	2				ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	2,02,09	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Üst Ekstremitte Kemikleri		ANATOMİ
229	1				KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,02,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS VE BAĞ DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Muscle Systems		FİZYOLOJİ
230	1				KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,02,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Mechanisms of Muscle Contractions 1		FİZYOLOJİ
231	1				KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,02,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Mechanisms of Muscle Contractions 2		FİZYOLOJİ
232	2x2				PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU	2,02,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU	LAB: Muscle Function		FİZYOLOJİ
233	1				KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,02,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN ÇALIŞMA PRENSİBİ	PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU		FİZYOLOJİ
234	1				KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,02,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN ÇALIŞMA PRENSİBİ	PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN ÇALIŞMA PRENSİBİ		FİZYOLOJİ
235	2				KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,02,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Energy for Muscle Contractions		FİZYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı	
236	2	2/B	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Kas İskelet Sistemi	ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Üst Ekstremitte Kemikleri		ANATOMİ	
237	1					2,02,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Alt Ekstremitte Kemikleri		ANATOMİ	
238	1					ALT EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	2,02,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Os coxa		ANATOMİ
239	1						2,02,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Uyluk ve Bacak kemikleri		ANATOMİ
240	1						2,02,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Ayak Kemikleri		ANATOMİ
241	2						2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	Axial İskelet Kemikleri 1 (Kafa Kemikleri)		ANATOMİ
242	2						2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	Axial İskelet Kemikleri 2 (Kafa Kemikleri)		ANATOMİ
243	2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	Axial İskelet Kemikleri (Colimna Vertabralis)		ANATOMİ	
244	2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	Axial İskelet Kemikleri (Kafa İskeletinin Bütünü)		ANATOMİ	
245	3x2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	LAB: Axial İskelet Kemik- leri (Kafa Kemikleri)		ANATOMİ	
246	2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	Eklemler		ANATOMİ	
247	2x2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	LAB: Axial İskelet Kemik- leri (Colimna Vertabralis)		ANATOMİ	
248	2x2					2,03,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/KAFA KEMİKLERİ	LAB: Eklemler		ANATOMİ	
249	1					KLİNİK ANATOMİ	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KLİNİK ANATOMİ	Kemik ve eklemler Radyo- lojik anatomi		RADYOLOJİ	
250	1					PERİFERİK SİNİR VE DAMAR DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/PERİFERİK SİNİR VE DAMAR DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Kaslar Genel Bilgi, Perife- rik Sinir Sistemine Giriş		ANATOMİ	
251	1					ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Üst ekstremitte kasları		ANATOMİ	
252	1					2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Yüzeyel Sırt Kasları		ANATOMİ	
253	1					2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Derin Sırt Kasları ve su- boccipital bölge		ANATOMİ	
254	1					2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Omuz ve Kulun arka Böl- gesi		ANATOMİ	
255	1					2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Omuz ve Kol ön bölge- si-Glandula mammaria		ANATOMİ	
256	1	2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Fossa Axillaris		ANATOMİ					
257	1	2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Plexus brachialis		ANATOMİ					
258	1	2,02,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK , KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Ön kol Ön bölgesi		ANATOMİ					



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
259	1	2/B	1.SARMAL (NORMALLER SARMALI)	Kas İskelet Sistemi	ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	2,02,09	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Ön kol arka bölgesi		ANATOMİ
260	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	El anatomisi		ANATOMİ	
261	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Yüzeysel ve Derin sırt Kasları,Suboccipital Bölge		ANATOMİ	
262	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Omuz ve kolun arka bölgesi		ANATOMİ	
263	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Omuz ve kolun ön bölgesi-Glandula mammaria		ANATOMİ	
264	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Fossa axillaris, plexus brachialis		ANATOMİ	
265	1x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Ön kol Ön bölgesi		ANATOMİ	
266	1x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Ön kol Arka bölgesi		ANATOMİ	
267	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Alt ekstremitte Kasları		ANATOMİ	
268	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Gluteal bölge		ANATOMİ	
269	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Lumbosacral Plexus		ANATOMİ	
270	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Uyluk arka ve dış bölge		ANATOMİ	
271	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: El anatomisi		ANATOMİ	
272	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Uyluk ön ve medial bölge		ANATOMİ	
273	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Bacak Anatomisi		ANATOMİ	
274	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	Ayak Anatomisi		ANATOMİ	
275	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus		ANATOMİ	
276	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Uyluk arka ve lateral bölgesi		ANATOMİ	
277	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Uyluk ön ve medial bölgesi		ANATOMİ	
278	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Bacak Anatomisi		ANATOMİ	
279	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/KLINİK ANATOMİ	Kaslar Radiological anatomiyi		RADYOLOJİ	
280	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Kas İskelet Sistemi/ALT EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ	LAB: Ayak Anatomisi		ANATOMİ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı		
281	1	2/C	1.SARMAL (NORMALLER SARMALI)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Duyular ve Algılama		RUH SAĞLIĞI		
282	1						2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Emosyonlar		RUH SAĞLIĞI	
283	1				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Görme Biyofiziği		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		BIYOFİZİK
284	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Head and neck; scalp		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
285	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Görme Biyofiziği		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		BIYOFİZİK
286	2				KAFA KEMİKLERİ	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//KAFA KEMİKLERİ	face anatomy		2,03,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//KAFA KEMİKLERİ		ANATOMİ
287	2x2				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	LAB: face anatomy		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
288	2				KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Kas İskelet Sistemi//KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Parotid and temporal region		2,02,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Kas İskelet Sistemi//KEMİK VE EKLEM DOKUSU, ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
289	2				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Infratemporal and pterygopalatine regions		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
290	1				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Baş ve boyun gelişimi		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		HISTOLOJİ
291	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Cervical region and trigones		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
292	2				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Boyun kökü ve plexus cervicalis		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
293	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	LAB: Parotid,temporal, infratemporal and pterygopalatine regions		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
294	2x2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	LAB: Cervical region and trigones		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
295	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	Merkezi sinir sistemi		2,03,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
296	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Medulla spinalis		2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
297	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Afferent yollar		2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI//Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu//SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı		
298	1	2/C	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Sinir Sisteminin Genel Yapısı 1		FİZYOLOJİ		
299	2x2				BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		2,03,01	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	LAB:Boyun kökü ve plexus cervicalis			ANATOMİ
300	2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Efferent yollar			ANATOMİ
301	2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Sinir Sisteminin Genel Yapısı 2			FİZYOLOJİ
302	2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Bulbus			ANATOMİ
303	2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Nerve tissue			HİSTOLOJİ
304	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Pons			ANATOMİ
305	2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Mesencephalon			ANATOMİ
306	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Beyin ve beyincik histolojisi 1			HİSTOLOJİ
307	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Beyin ve beyincik histolojisi 2			HİSTOLOJİ
308	2x2						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB:Medulla spinalis			ANATOMİ
309	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Cerebellum			ANATOMİ
310	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Cranial sinirler 3			ANATOMİ
311	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Medulla spinalis histolojisi			HİSTOLOJİ
312	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Thalamus			ANATOMİ
313	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	SSS membranları, periferik SS			HİSTOLOJİ
314	1						2,03,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Hypothalamus			ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
315	1	2/C	1.SARMAL (NORMALLER SARMALI)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Epithalamus, subthalamus		ANATOMİ
316	2					2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu		FIZYOLOJİ
317	2					2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	basal çekirdekler		ANATOMİ
318	2x2					2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	L.AB:Beyin Sapı Cerebellum		ANATOMİ
319	1					2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	telencephalon		ANATOMİ
320	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
321	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
322	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
323	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
324	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
325	2x2					2,03,01	BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU		ANATOMİ
326	2x2					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
327	2x2					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		HİSTOLOJİ
328	2x2					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
329	2x2					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
330	2x2					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		ANATOMİ
331	1					2,03,03	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI		HİSTOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı	
332	1	2/C	1.SARMAL (NORMALLER SARMALI)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,03,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ FİZİĞİ	Aksiyon potansiyeli		BIYOFİZİK	
333	2					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ FİZİĞİ	iyonik denge ve Nernst Denklemi		BIYOFİZİK		
334	1					1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ FİZİĞİ	Sinaptik iletim		BIYOFİZİK		
335	2				SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,03,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Nörotransmitterler		FIZYOLOJİ
336	3						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	MSS Duyusal Fonksiyon-ları ve Ağrı		FIZYOLOJİ	
337	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Omirilik Refleksleri		FIZYOLOJİ	
338	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	İstimli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü		FIZYOLOJİ	
339	1						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Beynin Asosiyasyon Fonksiyonu		FIZYOLOJİ	
340	2x2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	LAB: Sinir İletimi Hızı ve EMG		FIZYOLOJİ	
341	2x2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	LAB: Somatik Duyular ve Refleks		FIZYOLOJİ	
342	2				DÜŞÜNME VE SİNİR SİSTEMİ	DÜŞÜNME VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	BOS Biyokimyası		BIYOKİMYA
343	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Gangliyonlar		FIZYOLOJİ	
344	1x4				SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	2,03,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	LAB Bos Analizleri		BIYOKİMYA
345	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Nöromodiyatörler		BIYOKİMYA	
346	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Sinir Sistemi Biyokimyası		BIYOKİMYA	
347	2						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ	Biyolojik reseptörler ve Psikofizik		BIYOFİZİK	
348	2				DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek		FIZYOLOJİ
349	1						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ	Bilinç, Farkındalık ve Dikkat		RUH SAĞLIĞI	
350	1						1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/SİNİR SİSTEMİ	MSS ve davranış		RUH SAĞLIĞI	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı						
351	1	2/C	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Öğrenme Kuramları		RUH SAĞLIĞI						
352	1					2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Psiko-cinsel Gelişim Dönemleri	RUH SAĞLIĞI							
353	1					2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Psikoloji ve psikiyatrinin tanım ve konuları	RUH SAĞLIĞI							
354	1					2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Psikopatoloji ve Normallik Kavramı	RUH SAĞLIĞI							
355	1					2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Psikososyal Gelişim Dönemleri	RUH SAĞLIĞI							
356	2				HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	Limbik Sistem ve Hipotalamus		FİZYOLOJİ			
357	1										2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Zekâ, gelişimi ve gerilikleri	RUH SAĞLIĞI		
358	2				HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi		FİZYOLOJİ			
359	2										2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	Otonom Sinir Sistemi	FİZYOLOJİ		
360	1				HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	Psikiyatrik kuram ve yaklaşımlar		RUH SAĞLIĞI			
361	2x2										2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	LAB: EEG	FİZYOLOJİ		
362	2				HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	Otonom Sinir Sistemi		ANATOMİ			
363	1x2										2,03,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/HARAKET, DENG VE SİNİR SİSTEMİ	LAB: Otonom Sinir Sistemi	ANATOMİ		
364	3				GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	Göz anatomisi		ANATOMİ			
365	1										2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	görme yolları	ANATOMİ		
366	2x2										2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	LAB: Göz ve görme yolları	ANATOMİ		
367	2										2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	Göz histolojisi	HİSTOLOJİ		
368	2	2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	Görme Duyusu							FİZYOLOJİ					
369	1	2,03,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/GÖRME VE SİNİR SİSTEMİ	Görme Biyokimyası							BİYOKİMYA					
370	2	İŞİTME VE SİNİR SİSTEMİ	DUYULAR VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,11							1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SİNİR SİSTEMİ	2,03,11	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SİNİR SİSTEMİ	Kulak		ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı		
371	1	Sarmal			İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	2,03,11	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	İşitme ve denge yolları		ANATOMİ		
372	2x2							2,03,11	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	LAB: Kulak ve işitme yolları		ANATOMİ
373	2							2,03,11	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	Kulak histolojisi		HİSTOLOJİ
374	2							2,03,11	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	İşitme Duyusu		FİZYOLOJİ
375	3							2,03,11	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/İŞİTME VE SINIR SİSTEMİ	İşitme Biyofiziği		BIYOFİZİK
376	1							2,03,12	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/TAT, KOKU ALMA VE SINIR SİSTEMİ	Koku Duyusu (Burun), Tad Duyusu (Dil)		ANATOMİ
377	1x2							2,03,12	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/TAT, KOKU ALMA VE SINIR SİSTEMİ	LAB:Koku Duyusu (Burun), Tad Duyusu (Dil)		ANATOMİ
378	1							2,03,12	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/TAT, KOKU ALMA VE SINIR SİSTEMİ	Kimyasal Duyular: Koku ve Tat		FİZYOLOJİ
379	2x2							2,03,12	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu/TAT, KOKU ALMA VE SINIR SİSTEMİ	LAB: Özel Duyular		FİZYOLOJİ
380	3				2/C		Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	KAN DOKUSUNUN YAPISI	2,04,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Kan dokusu histolojisi	
381	1x2	2/D		Kan ve Lenf Sistemi		2,04,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	LAB: Kan dokusu		HİSTOLOJİ		
382	2							2,04,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Kanın Fiziksel Özellikleri		FİZYOLOJİ
383	1							2,04,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Serum ve Plazma		FİZYOLOJİ
384	2							2,04,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Lenfatik sistem		ANATOMİ
385	1x2							2,04,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB:Lenfatik sistem		ANATOMİ
386	2							2,04,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Lenf düğümü ve timus histolojisi		HİSTOLOJİ
387	1							2,04,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Dalak, tonsilla histolojisi		HİSTOLOJİ
388	2x2							2,04,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN VE SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Lenfoid sistem		HİSTOLOJİ
389	2							2,04,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/LENF DOKUSUNUN OLUŞUMU	Lenfin Oluşumu		FİZYOLOJİ
390	1							2,04,03	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN OLUŞUMU	Kan Yapımı (Hematopoez)		FİZYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı		
391	1	2/D	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Kan ve Lenf Sistemi	KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Eritrositlerin işlevleri		FIZYOLOJİ		
392	2				KAN DOKUSUNUN YAPISI	2,04,01	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Hemoglobinin ve Miyoglobinin Yapısı 1		BIYOKİMYA		
393	1							2,04,01	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Kemik iliği ve hemopoez		HİSTOLOJİ
394	2							2,04,01	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Hemoglobinin ve Miyoglobinin Yapısı 2		BIYOKİMYA
395	2							2,04,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN OLUŞUMU	Porfirin Metabolizması		BIYOKİMYA
396	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Kan Grupları		FIZYOLOJİ
397	2							2,04,01	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN DOKUSUNUN YAPISI	Kök hücre		HİSTOLOJİ
398	2							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	İmmün Sisteme Giriş		MİKROBİYOLOJİ
399	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Lökositler ve İmmün Sistemi		FIZYOLOJİ
400	2							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Hümorale İmmün Yanıtlar		MİKROBİYOLOJİ
401	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Doğal Bağışıklık		MİKROBİYOLOJİ
402	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu		MİKROBİYOLOJİ
403	2							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Pıhtılaşma Biyokimyası		BIYOKİMYA
404	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Edinsel İmmün Sistemde Antijen Tanıma		MİKROBİYOLOJİ
405	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Hücrel, Hümorale İmmünite nin Efektör Mekanizmaları		MİKROBİYOLOJİ
406	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Trombositlerin İşlevleri		FIZYOLOJİ
407	1							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Hemostaz		FIZYOLOJİ
408	2							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar		MİKROBİYOLOJİ
409	2							2,04,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Eritrosit Lokosit Trombosit Biyokimyası		BIYOKİMYA
410	1							2,04,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK VE AIDS	Anemiler		FIZYOLOJİ
411	1				2,04,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK VE AIDS	Kan Transfüzyonu		FIZYOLOJİ			



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
412	2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	Bilirubin Metabolizyme Distubances		BIYOKİMYA
413	1				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	Hemogloblin Elektroforezi		BIYOKİMYA
414	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	2,04,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	Lab: Hb, Htc ve Kanama Süresi		FİZYOLOJİ
415	1				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Viral İnterferens ve İnterferonlar		MİKROBİYOLOJİ
416	1				KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	2,04,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar		MİKROBİYOLOJİ
417	2				KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite		MİKROBİYOLOJİ
418	2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,08	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları		MİKROBİYOLOJİ
419	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	LAB: Hemoglobin Elektroforezi (1-2.Grup)		BIYOKİMYA
420	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	2,04,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	LAB: Pıhtılaşma Zamanı (Plazma ve Tam Kan)		FİZYOLOJİ
421	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	Lab:Kan grubu tayini, periferik yayma		FİZYOLOJİ
422	2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	Demir Metabolizması ve Bozuklukları		BIYOKİMYA
423	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	2,04,06	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER	Lab:Sedimentasyon ve Eritrosit Agregasyonu		FİZYOLOJİ
424	2x2				KAN VE LENF DOKUSUNUN OZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	2,04,07	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN BOZUKLUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ-KANSIZLIK	LAB: Hemoglobin Elektroforezi (3-4.Grup)		BIYOKİMYA
425	2				KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	2,04,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi/KAN VE LENF DOKUSUNUN GÖREVLERİ	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler		MİKROBİYOLOJİ
426	1				DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Dolaşım ve Solunum Sistemine Giriş		ANATOMİ
427	2				SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Kan damarları histolojisi		HİSTOLOJİ
428	1				SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Thorax duvarı anatomisi I		ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
429	1x2				DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	LAB:Kan damarları		HİSTOLOJİ
430	1				SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Thorax duvarı anatomisi 2		ANATOMİ
431	3					2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1		BIYOFİZİK
432	1				DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Dolaşım sistemi Biyofiziği 2		BIYOFİZİK
433	2					2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Dolaşım Sistemi Dinamiği		FİZYOLOJİ
434	2					2,05,01	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/DOLAŞIM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Dolaşım Sistemi Biyokimyası		BIYOKİMYA
435	1					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Diafragma, Mediastinum		ANATOMİ
436	2x2					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	LAB:Thorax, Mediastinum, Diafragma		ANATOMİ
437	2					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Burun		ANATOMİ
438	1					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Pharynx		ANATOMİ
439	1					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Larynx		ANATOMİ
440	1				SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Trachea		ANATOMİ
441	2x2					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	LAB: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx		ANATOMİ
442	1					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Burun, larinks, trakea histolojisi		HİSTOLOJİ
443	2					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Akciğerler		ANATOMİ
444	1					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Akciğer histolojisi		HİSTOLOJİ
445	2x2					2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	LAB: Solunum sistemi		HİSTOLOJİ
446	2x2	2/E				2,05,02	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	LAB: Larynx, trachea ve akciğerler		ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı			
447	1	2/E	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Dolaşım ve Solunum	SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,05,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Yüzey gerilim, Laplace yasası, akciğerde kompleks 1		BIYOFİZİK			
448	2,05,02					1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solunum/SOLUNUM SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Yüzey gerilim, Laplace yasası, akciğerde kompleks 2		BIYOFİZİK				
449	2										Solunum Yolları Fizyolojisi		FİZYOLOJİ
450	2										Solunum sistemi Biyofiziği		BIYOFİZİK
451	1										Solunum sistemi gelişimi		HİSTOLOJİ
452	1										Kalp ve Pericardium 1		ANATOMİ
453	2										Kalp ve Pericardium 2		ANATOMİ
454	2x2										LAB: Kalp ve Pericardium		ANATOMİ
455	1										Kalp histolojisi		HİSTOLOJİ
456	1										Kalbin damarları		ANATOMİ
457	1										Kalbin ileti sistemi ve inervasyonu		ANATOMİ
458	2										Kalbin Fizyolojik Özellikleri		FİZYOLOJİ
459	1										Kalp gelişimi		HİSTOLOJİ
460	1										Fetal dolaşım		HİSTOLOJİ
461	1										Büyük Damarlar ve Sistemik Dolaşım		ANATOMİ
462	1x2										LAB: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar		ANATOMİ
463	1x2										LAB: Kalp histolojisi		HİSTOLOJİ
464	2										Kalbin Elektriksel Aktivitesi		FİZYOLOJİ
465	2										EKG		FİZYOLOJİ
466	1										Kontraktilite		FİZYOLOJİ
467	2						Kalp devri ve Kalp Sesleri		FİZYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
468	1				KALP FONKSİYONLARI	2,05,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/KALP FONKSİYONLARI	Kalp devri ve Kalp Sesleri		FİZYOLOJİ
469	1					2,05,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kan Basıncı ve Nabız		FİZYOLOJİ
470	2					2,05,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi		FİZYOLOJİ
471	1				DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,05,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kan Basıncının Düzenlenmesi 1		FİZYOLOJİ
472	1					2,05,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kan Basıncının Düzenlenmesi 2		FİZYOLOJİ
473	2					2,05,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Solumum Mekanığı ve Ventilasyon		FİZYOLOJİ
474	2					2,05,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Alveollerde Gaz Değişimi		FİZYOLOJİ
475	1				SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,05,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Solumumun Düzenlenmesi		FİZYOLOJİ
476	2					2,05,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kan Gazlarının Taşınması		FİZYOLOJİ
477	2					2,05,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Egzersiz Fizyolojisi		FİZYOLOJİ
478	1					2,05,12	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Kardiyak Aritmiler		FİZYOLOJİ
479	2				DOLAŞIM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	2,05,12	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi		FİZYOLOJİ
480	2					2,05,12	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Atheroskleroz biyokimyası		BIYOKİMYA
481	2					2,05,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	Kardiyovasküler hastalıklarda Biyokimyasal tanı		BIYOKİMYA
482	2x2				DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	2,05,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	Lab: EKG		FİZYOLOJİ
483	2x2					2,05,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	Lab: Kalp Sesleri		FİZYOLOJİ
484	2x2					2,05,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/DOLAŞIM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	Lab:Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü		FİZYOLOJİ
485	1				SOLUNUM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	2,05,13	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Akeğirlerle İlgili Anomaliler		FİZYOLOJİ
486	2x2	2/E			SOLUNUM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	2,05,11	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Dolaşım ve Solumum/SOLUNUM SİSTEMİ NASIL İNCELENİR	Lab: Solumum Fonksiyon Testleri		FİZYOLOJİ
487	1	2/F		Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	ATP ve biyoenerjetteki rolü		BIYOFİZİK

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
488	1	2/F	1. SARMAL (NORMALER SARMALI)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Biyolojik sistemlerde iş gücü enerji kavramları		BIYOFİZİK
489	1					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Isı iletme sistemleri		BIYOFİZİK
490	1					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	İnsanda enerji gereksinimi		BIYOFİZİK
491	1					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Sıcaklık ve ısı, vücutta ısı transferi		BIYOFİZİK
492	2					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Body Temperature Regulation		FIZYOLOJİ
493	1					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi		BIYOFİZİK
494	2					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Termodinamik prensipleri		BIYOFİZİK
495	2					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ GENEL YAPISI, FİZİĞİ VE ORGANİZASYONU	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri		FIZYOLOJİ
496	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Sindirim Sistemine Giriş		ANATOMİ
497	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Anterolateral Wall of the abdomen		ANATOMİ
498	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Posterior Wall of the abdomen		ANATOMİ
499	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Topography of the abdominal cavity and peritoneum		ANATOMİ
500	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Anatomy of oral cavity		ANATOMİ
501	3					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Oral Histology		HİSTOLOJİ
502	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of major salivary glands		HİSTOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
503	2x2	2/F	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Teeth, tongue and salivary glands		HİSTOLOJİ
504	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Anotomy of the abdomen wall and peritone		ANATOMİ
505	1x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: The oral cavity		ANATOMİ
506	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The Esophagus and stomach		ANATOMİ
507	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of esophagus		HİSTOLOJİ
508	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of stomach		HİSTOLOJİ
509	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The Small intestines		ANATOMİ
510	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The Large intestines		ANATOMİ
511	2x2					2,06,03	SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: The Esophagus, Stomach, Small intestines		ANATOMİ
512	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Esophagus, stomach		HİSTOLOJİ
513	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of small intestines		HİSTOLOJİ
514	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of large intestines		HİSTOLOJİ
515	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: The Large intestines		ANATOMİ
516	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Intestines		HİSTOLOJİ
517	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The Liver and Gallbladder		ANATOMİ
518	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The pancreas and spleen		ANATOMİ
519	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The portal system		ANATOMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
520	2	2/F	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of liver		HİSTOLOJİ
521	1					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Histology of pancreas and gall bladder		HİSTOLOJİ
522	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: The liver, pancreas		HİSTOLOJİ
523	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: The Liver, Pancreas, Spleen and Portal Systems		ANATOMİ
524	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Vessels and nerves of the digestive system		ANATOMİ
525	2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Development of the digestive system		HİSTOLOJİ
526	4					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Secretion and Regulation in the Gastrointestinal Tract		FİZYOLOJİ
527	2x2					2,06,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Vessels and nerves of the digestive system		ANATOMİ
528	2					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Motility of the Gastrointestinal Tract and its Regulation		FİZYOLOJİ
529	2					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Digestion and Absorption		FİZYOLOJİ
530	1					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Digestion and Absorption of Lipids 1		BİYOKİMYA
531	2x2					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Lab: Physiology of Digestion		FİZYOLOJİ
532	3					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Digestion and Absorption of Lipids 2		BİYOKİMYA
533	2					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Digestion and Absorption of Proteins		BİYOKİMYA
534	1x4					2,06,05	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB Digestive Enzymes		BİYOKİMYA
535	2					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Nutrition and Metabolism		FİZYOLOJİ
536	2					2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Biochemistry of nutrition		BİYOKİMYA

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
537	2	2/F	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları		BIYOKİMYA
538	1				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Protein yıkımı ve üre sentezleri		BIYOKİMYA
539	2				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,02	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması		BIYOKİMYA
540	2				SİNDİRİM SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLER	2,06,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLER	Liver Function Test		BIYOKİMYA
541	2				SİNDİRİM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	2,06,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Disorders of Digestive System		FIZYOLOJİ
542	3				SİNDİRİM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	2,06,09	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ SİNDİRİM SİSTEMİ BOZUKLUKLARI	Digestion and absorption disturbance		BIYOKİMYA
543	2				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Ekzokrin ve Endokrin Bezler		ANATOMİ
544	2x2				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: bezler		ANATOMİ
545	2				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Hipofiz histolojisi		HISTOLOJİ
546	2				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi		HISTOLOJİ
547	1				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Suprarenal bez histolojisi		HISTOLOJİ
548	1x2				ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,06,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB:Endokrin sistem		HISTOLOJİ
549	1				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Endokrin Sisem Fizyolojisi sine Giriş		FIZYOLOJİ
550	4				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Hormonların etki mekanizmaları		BIYOKİMYA
551	4				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Hipofiz Bezi Hormonları		FIZYOLOJİ
552	2				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Hipofiz hormonları		BIYOKİMYA
553	2				ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Tiroit Bezi Hormonları		FIZYOLOJİ



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı				
554	2	2/G	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Ürogenital Sistem		2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Tiroid Hormonları Biyokimyası		BIYOKİMYA				
555	3					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizma Kontrolü		FİZYOLOJİ				
556	2					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması		BIYOKİMYA				
557	2					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Böbreküstü Bezi Hormonları		FİZYOLOJİ				
558	2					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Adrenal Korteks Hormonları		BIYOKİMYA				
559	1					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Adrenal Medulla Hormonları		BIYOKİMYA				
560	1					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Adrenal Medulla Hormonları		BIYOKİMYA				
561	2					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Pankreasın İç Salgıları		FİZYOLOJİ				
562	1					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar		FİZYOLOJİ				
563	2					2,06,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Biochemistry of adipose tissue		BIYOKİMYA				
564	2					2/F		Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	2,06,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Endokrin Sistem Bozuklukları		FİZYOLOJİ	
565	2								2,06,10	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Sindirim, Metabolizma ve Endokrin/ ENDOKRİN VE METOBOLİZMA SİSTEMİ FONKSİYONLARI	Biochemistry of Diabetic Ketoacidosis		BIYOKİMYA	
566	2					2/G	1.SARMAL (NORMALER SARMALI)	Ürogenital Sistem		2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Böbrekler		ANATOMİ
567	2									2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Böbrek histolojisi		HİSTOLOJİ
568	2									2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Üreter, Vesicaurinaaria, Urethra		ANATOMİ
569	1x2									2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Üreter,vesica urinaria, urethra		ANATOMİ
570	1									2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Üreter, mesane, üretra histolojisi		HİSTOLOJİ
571	1	2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Üriner sistem gelişimi						HİSTOLOJİ				
572	1	2,07,03	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Nefron						FİZYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
573	1	2/G	Sarmal (NORMALER SARMALI)	Ürogenital Sistem	ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Glomerüler Filtrasyon		FİZYOLOJİ
574	1					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon 1		FİZYOLOJİ
575	2					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Böbrek Fonksiyon Testleri		BIYOKİMYA
576	2x2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Üriner sistem (Böbrekler)		ANATOMİ
577	2x2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Üriner sistem		HİSTOLOJİ
578	2					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon 2		FİZYOLOJİ
579	2					2,07,08	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ	İdrar Biyokimyası		BIYOKİMYA
580	1x4					2,07,08	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ	LAB İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi		BIYOKİMYA
581	2x2					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	LAB: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı		FİZYOLOJİ
582	3					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Sıvı ve Elektrolit Dengesi		FİZYOLOJİ
583	2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Pelvis ve Perine		ANATOMİ
584	1x2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Pelvis Perine		ANATOMİ
585	2					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri		FİZYOLOJİ
586	2					2,07,06	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/ÜRİNER SİSTEM FONKSİYONLARI	Asit-baz dengesi ve pH		BIYOFİZİK
587	2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Kadın Genital Organları		ANATOMİ
588	2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Ovaryum histolojisi		HİSTOLOJİ
589	1					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Tuba uterina, uterus, dış genital organlar histolojisi		HİSTOLOJİ
590	2x2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Kadın Genital Organları		ANATOMİ
591	1x2					2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Dişi genital sistemi		HİSTOLOJİ
592	1					2,07,07	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEMİ İNCELEME YÖNTEMLERİ	Gebelik biyokimyası		BIYOKİMYA
593	2	2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Erkek Genital Organları		ANATOMİ				
594	2	2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Testis histolojisi		HİSTOLOJİ				
595	1	2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Erkek genital boşaltma yolları, eklenti bezleri, dış genital organlar histolojisi		HİSTOLOJİ				
596	2x2	2,07,04	1.SARMAL:NORMALER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Erkek Genital Organları		ANATOMİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı	
597	1x2				GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,07,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	LAB: Erkek genital sistemi		HİSTOLOJİ	
598	2					GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,07,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Erkek ve Kadın Üreme Organları		FİZYOLOJİ
599	3				GENİTAL SİSTEM FONKSİYONLARI	2,07,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM FONKSİYONLARI	Gonadların Hormonal Fonksiyonları		FİZYOLOJİ	
600	2					GENİTAL SİSTEM FONKSİYONLARI	2,07,05	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM FONKSİYONLARI	Cinsiyet Hormonları		BIYOKİMYA
601	1				GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,07,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	The inguinal canal		ANATOMİ	
602	1					GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,07,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Erkek Genital organları anatomisine Klinik Bakış		ANATOMİ
603	1					GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	2,07,04	1.SARMAL:NORMALLER SARMALI/ Ürogenital Sistem/GENİTAL SİSTEM ANATOMİK VE MİKRO YAPISI	Genital sistem gelişimi		HİSTOLOJİ
604	1			Ürogenital Sistem		3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmakolojiye Giriş		FARMAKOLOJİ	
605	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	İlaçların etki mekanizmaları		FARMAKOLOJİ
606	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri		PATOLOJİ
607	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Mikrop, çevre ve organizma ilişkisi.		MİKROBİYOLOJİ
608	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hücrel adaptasyonlar I-II		PATOLOJİ
609	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmakokinetik ilaçların metabolizması		FARMAKOLOJİ
610	1						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hücre zedelenmesi nedenleri		PATOLOJİ
611	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmokinetik ilaç etkileşimleri		FARMAKOLOJİ
612	1						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmakokinetik ilaçların absorpsiyonu		FARMAKOLOJİ
613	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 1		MİKROBİYOLOJİ
614	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hücre zedelenme patogenezisi		PATOLOJİ
615	1						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmakokinetik ilaçların dağılımı		FARMAKOLOJİ
616	1						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Farmokinetik ilaçların itrahi		FARMAKOLOJİ
617	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hücre ölümü, nekroz		PATOLOJİ
618	1						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	İlaçların farmositik şekilleri		FARMAKOLOJİ
619	2						3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 2		MİKROBİYOLOJİ
620	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	İlaç etkileşimleri		FARMAKOLOJİ	
621	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 3		MİKROBİYOLOJİ	
622	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Apoptozis		PATOLOJİ	
623	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 4		MİKROBİYOLOJİ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı				
624	1x2	3/A	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Hastalıkların Temelleri		3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Patoloji Pratik Hücre Zedelenmesi		PATOLOJİ				
625	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İlaçların toksik etkileri		FARMAKOLOJİ				
626	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Serbest radikaller		PATOLOJİ				
627	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler		PATOLOJİ				
628	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Ödem Patolojisi		PATOLOJİ				
629	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 5		MİKROBİYOLOJİ				
630	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İlaçların verilmiş yolları		FARMAKOLOJİ				
631	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hiperemi, konjesyon, hemorajiler		PATOLOJİ				
632	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Trombüs trombozis		PATOLOJİ				
633	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Embolus ve embolizm		PATOLOJİ				
634	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Enfarktüs ve şok morfolojisi		PATOLOJİ				
635	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Reseptör Kavramı		FARMAKOLOJİ				
636	2									3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Bakteriler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 6		MİKROBİYOLOJİ
637	1									3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi		PATOLOJİ
638	1									3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Akut İltihap morfolojisi		PATOLOJİ
639	2									3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Doz konsantrasyon etki ilişkisi		FARMAKOLOJİ
640	1x2									3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Patoloji Pratik Dolaşım		PATOLOJİ
641	3					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Mantarlar, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 1		MİKROBİYOLOJİ				
642	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Kronik iltihap morfolojisi ve tipleri		PATOLOJİ				
643	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Enfeksiyon Biyokimyası		BIYOKİMYA				
644	1x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I		BIYOKİMYA				
645	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Kimyasal mediatörler		PATOLOJİ				
646	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Mantarlar, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 2		MİKROBİYOLOJİ				
647	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Yara iyileşmesi		PATOLOJİ				
648	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Bakteriyostatik protein sentez inhibitörleri		FARMAKOLOJİ				
649	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Mantarlar, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 3		MİKROBİYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
650	2	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Hastalıkların Temelleri			3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Enfeksiyon patolojisine giriş		PATOLOJİ
651	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Bakteriyel protein sentaz inhibitörleri		FARMAKOLOJİ	
652	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Beta laktam antibiyotikler		FARMAKOLOJİ	
653	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	DNA Giraz inhibitörleri		FARMAKOLOJİ	
654	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Virüsler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 1		MİKROBİYOLOJİ	
655	1x2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Patoloji Pratik İltihap		PATOLOJİ	
656	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Virüsler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 2		MİKROBİYOLOJİ	
657	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Bakteri enfeksiyonları patolojisi		PATOLOJİ	
658	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Virüsler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları 3		MİKROBİYOLOJİ	
659	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Parazitler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları I-II		MİKROBİYOLOJİ	
660	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Diğer hücre duvarını etkileyen antibiyotikler		FARMAKOLOJİ	
661	2x2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LAB-Bakteri İd-Testler ve Antimicrobial Duyarlılık Testleri		MİKROBİYOLOJİ	
662	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Parazitler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları III-IV		MİKROBİYOLOJİ	
663	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Antifungal ilaçlar		FARMAKOLOJİ	
664	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Hastalık Etkeni Parazitler, Genel Yapısal Özellikleri ve Patojenite Mekanizmaları V-VI		MİKROBİYOLOJİ	
665	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Serolojik testlerin prensipleri		MİKROBİYOLOJİ	
666	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı		MİKROBİYOLOJİ	
667	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş ve Tarihçe		ENFEKSİYON	
668	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Virüslerin Hastalık Oluşturma Mekanizmaları		MİKROBİYOLOJİ	
669	2x2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LAB-Ekim, Koloni Gözlem ve Boyamalar		MİKROBİYOLOJİ	
670	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Antimikrobiyal duyarlılık testleri		MİKROBİYOLOJİ					
671	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Antiviral ilaçlar		FARMAKOLOJİ					
672	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Enfeksiyon Hastalıklarına İlişkin Tanımlar, bulaşma yolları, bulaşmada etkili faktörler		ENFEKSİYON					
673	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Paraziter hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ					
674	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Mantar enfeksiyonlarının identifikasyonu		MİKROBİYOLOJİ					

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
675	1	3/A	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Hastalıkların Temelleri		3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Viral hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ
676	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Spiroket hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ
677	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Antiprotozoal ilaçlar		FARMAKOLOJİ
678	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Antihelmintik ilaçlar		FARMAKOLOJİ
679	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümör patolojisine giriş		PATOLOJİ
680	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümörlerin genel özellikleri		PATOLOJİ
681	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Antimikrobiyal kemoterapotiklere giriş		FARMAKOLOJİ
682	2x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Lab- Mycology laboratuvarı		MİKROBİYOLOJİ
683	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Kanser Biyolojisi		TIBBİ BİYOLOJİ
684	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümörlerin sınıflandırılması		PATOLOJİ
685	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Epitelyal tümörler		PATOLOJİ
686	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Mezenkimal tümörler I-II		PATOLOJİ
687	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Antineoplastik ilaçlar		FARMAKOLOJİ
688	1x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Patoloji Pratik Enfeksiyon		PATOLOJİ
689	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümörlerde patolojik tanı ve prognoz		PATOLOJİ
690	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümör konak ilişkisi		PATOLOJİ
691	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Enfeksiyon Hastalıklarında görülen belirti ve bulgular		ENFEKSİYON
692	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İlaç alerjisi pediatrik geriatrik farmakoloji		FARMAKOLOJİ
693	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Karsinogenezis ve kansinjenler		PATOLOJİ
694	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Vitamins		FARMAKOLOJİ
695	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Çocukluk çağı tümörleri		PATOLOJİ
696	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Tümörlerin yayılışı		PATOLOJİ
697	1x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	LAB: Tümör Patolojisi		PATOLOJİ
698	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İlaçların etkisini değiştiren faktörler		FARMAKOLOJİ
699	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Çevresel patoloji ve kanser		PATOLOJİ
700	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Kanser tedavisinin klinik farmakolojisi		FARMAKOLOJİ
701	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Yeni ilaçların klinik değerlendirilmesi		FARMAKOLOJİ
702	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Dezenfeksiyon, Antiseptik ve Sterilizasyon		ENFEKSİYON				
703	1x2	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	LAB: Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi		PATOLOJİ				
704	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Çevresel patoloji ve kanser		PATOLOJİ				
705	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Kanser tedavisinin klinik farmakolojisi		FARMAKOLOJİ				
706	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	İlaç alerjisi pediatrik geriatrik farmakoloji		FARMAKOLOJİ				
707	2x2	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Hastalıkların Temelleri	Lab- TB Mycobacteriology Laboratory, Lab--Mycobacteriology Laboratory		MİKROBİYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
708	1	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)			3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Çocukluk çağı tümörleri		PATOLOJİ
709	2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Karsinogenezis ve karsinofenler		PATOLOJİ
710	1x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LAB: Tümörler		PATOLOJİ
711	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Tümörlerin yayılışı		PATOLOJİ
712	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Vitamins FARMAKOLOJİ		FARMAKOLOJİ
713	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Yeni ilaçların klinik değerlendirilmesi		FARMAKOLOJİ
714	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	İlaçların etkisini değiştiren faktörler		FARMAKOLOJİ
715	2x2					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LAB: Serology lab		MİKROBİYOLOJİ
716	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Spiroket hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ
717	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	BiyolojikMateryalleÇalışmalarınıUygulayabilme	4	MİKROBİYOLOJİ
718	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Dekontaminasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, AntiseptikSağlayabilme	4	MİKROBİYOLOJİ
719	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	Dışkı yaymasıHazırlayabilme veMikroskopikİnceleme yapabileme	3	MİKROBİYOLOJİ
720	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	MikroskopKullanabilme	4	MİKROBİYOLOJİ
721	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	MikroskopikİncelemeİçinBoyalı-boyasızPreparatHazırlayabilme veİnceleme yapabileme	3	MİKROBİYOLOJİ
722	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	HastadanBiyolojikÖrnekAlabilme	3	MİKROBİYOLOJİ
723	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	KültürİçinÖrnekAlabilme	3	MİKROBİYOLOJİ
724	1					3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	GaitadaGizliKanİncelemesi yapabileme	4	BIYOKİMYA
725	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LaboratuvarİncelemeİçinİstekFormunuDoldurabilme	4	BIYOKİMYA				
726	1	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	LaboratuvarÖrneğiniUygunKoşullardaAlabilme veLaboratuvaraUlaştırabilme	4	BIYOKİMYA				
727	1	3/A	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Hasatlıkların Temelleri	3,01,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Hastalıkların Temelleri	TamİdrarAnalizi (mikroskopikİncelemeDahil) yapabileme veDeğerlendirilme	4	BIYOKİMYA	
728	1	3/B	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Deri ve Deri Ekleri		3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Deri yaralanmaları	A	PLASTİK CERRAHİ
729	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Yanmalar		PLASTİK CERRAHİ
730	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Bası yaraları	TT-K-İ	DERİ HASTALIKLARI
731	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	TT	ENFEKSİYON
732	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea	T	DERİ HASTALIKLARI
733	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Akne vulgaris	TT-İ	DERİ HASTALIKLARI
734	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Deri ve Deri Ekleri	Akut ve Kronik İnflamatuvar Dermatöz Patolojisi		PATOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
735	1	Sarmal				3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Leishmaniasis	ÖnT-K	ENFEKSİYON
736	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Derinin paraziter hastalıkları	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
737	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Dermatit (atopik, kontakt, seboreik)	T-İ	DERİ HASTALIKLARI
738	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Reaktif dermatozlar(Eri-tema nodosum, eritema multiforme)	T	DERİ HASTALIKLARI
739	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Sikatriyel ve nonsikatriyel alopesiler	T	DERİ HASTALIKLARI
740	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Bebek bezi dermatiti	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
741	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Behçet hastalığı	ÖnT	DERİ HASTALIKLARI
742	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Döküntülü hastalıklar	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
743	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Vaskülit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
744	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Henoch-Schönlein pur-purası	T	DERİ HASTALIKLARI
745	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Büllöz hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ
746	1					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Vitiligo	T	DERİ HASTALIKLARI
747	2					3,02,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Deri ve Deri Eklere	Deri Tümörleri Patolojisi		PATOLOJİ
748	1					3/B	Deri ve Deri Eklere	Deri tümörleri	ÖnT-K	DERİ HASTALIKLARI
749	1	3/C	Kas İskelet Sistemi			3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Osteogenezis ve morfolojisi		PATOLOJİ
750	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Osteomyelit	ÖnT	ENFEKSİYON
751	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Osteoartrit	TT-K-İ	FİZİK TEDAVİ
752	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Artrit	T	FİZİK TEDAVİ
753	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Fibromiyalji	T	FİZİK TEDAVİ
754	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Osteomyelit ve Artirtilerin Patoloji ve morfolojisi		PATOLOJİ
755	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Tenosinovitler	TT	FİZİK TEDAVİ
756	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kas hastalıkları (miyopati-ler)	ÖnT	NÖROLOJİ
757	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Nonsteroidal Antiinflamatuar ilaçlar		FARMAKOLOJİ
758	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Nöromusküler kavşak hastalıkları		PATOLOJİ
759	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Nöromusküler bloke edici ilaçlar I		FARMAKOLOJİ
760	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz	T-A	NÖROLOJİ
761	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kollojen doku hastalıkları patoloji ve morfolojisi		PATOLOJİ
762	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Polimiyozit ve dermatomyozit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
763	1	3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Reynaud Hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				
764	1	3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Sistemik lupus eritematosus	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
765	1	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)			3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Romatoid artrit	ÖnT	FİZİK TEDAVİ
766	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Sjögren Sendromu	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
767	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Skleroderma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
768	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit)	ÖnT	FİZİK TEDAVİ
769	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Ekstremitte kırıkları	A	ORTOPEDİ
770	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Çukuk	T-A-K	ORTOPEDİ
771	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Ekstremitte travması	T-A	ORTOPEDİ
772	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Omurga yaralanmaları	A	ORTOPEDİ
773	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kırık iyileşmesi		PATOLOJİ
774	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kırıklar - Osteonekroz		PATOLOJİ
775	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Tortikolis	T	FİZİK TEDAVİ
776	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Anormal mineral homeostazi		PATOLOJİ
777	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Calciyotropik hormonS		FARMAKOLOJİ
778	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Paratiroid disfonksiyonu ve Paget hastalığı		PATOLOJİ
779	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Osteoporoz	ÖnT-K	FİZİK TEDAVİ
780	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Gut hastalığı	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
781	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar		FARMAKOLOJİ
782	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	İskelet sisteminin gelişme bozuklukları		PATOLOJİ
783	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Hereditör kas ve kemik hastalıkları		TIBBİ GENETİK
784	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Omurga şekil bozuklukları	T-K	ORTOPEDİ
785	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı)	ÖnT-K	ORTOPEDİ
786	2					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kemik tümörleri Patolojisi		PATOLOJİ
787	1					3,03,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kemik tümörleri	ÖnT	ORTOPEDİ
788	1x2					3/C	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Kas İskelet Sistemi	Kas iskelet Patoloji Pratik		PATOLOJİ
789	1					3/D	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		3,04,01
790	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Psikiyatrik semiyoloji						RUH SAĞLIĞI
791	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Santral sistem patolojisine giriş						PATOLOJİ
792	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	MSS gelişimsel anomalleri ve morfolojisi						PATOLOJİ
793	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Bipolar bozukluk	T-A					RUH SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
794	1	3 / D	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Uyku bozuklukları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
795	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Fobik bozukluklar	T	RUH SAĞLIĞI
796	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	SSS farmakolojisine Giriş		FARMAKOLOJİ
797	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Panik bozukluk	T-A	RUH SAĞLIĞI
798	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	SSS kalıtsal hastalıklar biyokimyası		BIYOKİMYA
799	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Bipolar hastalık tedavisinde kullanılan ilaçlar		FARMAKOLOJİ
800	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	SSS edinsel hastalıklar biyokimyası		BIYOKİMYA
801	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	MSS enfeksiyon hastalıklar patolojisi		PATOLOJİ
802	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Konversiyon bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
803	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Depresyon	TT-A-K-i	RUH SAĞLIĞI
804	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Travma sonrası stres bozukluğu	T-A	RUH SAĞLIĞI
805	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	MSS Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi		MİKROBİYOLOJİ
806	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	İntrakraniyal enfeksiyonlar	A	ENFEKSİYON
807	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yenidoğanda sepsis ve menenjit	A	ÇOCUK SAĞLIĞI
808	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kuduz	ÖnT-K	ENFEKSİYON
809	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Lokal anesteziçiler		FARMAKOLOJİ
810	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Tetanoz	T-A-K	ENFEKSİYON
811	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Meningokoksemi	A-K	ENFEKSİYON
812	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	T-A	RUH SAĞLIĞI
813	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yaygın anksiyete bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
814	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Fasial paralizi	T	KULAK BURUN BOĞAZ				
815	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Serebral palsi	T	ÇOCUK SAĞLIĞI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
816	2	3/D	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Antipsikotik ilaçlar		FARMAKOLOJİ
817	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Genel Anestezikler		FARMAKOLOJİ
818	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
819	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Hipotonik bebek	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
820	1X2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	LAB: PATOLOJİ-SSS		PATOLOJİ
821	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yaygın gelişimsel bozukluk, otizm	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
822	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Öğrenme bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
823	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Hallusinojenler		FARMAKOLOJİ
824	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Mental retardasyon	ÖnT-K-İ	RUH SAĞLIĞI
825	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Parkinson hastalığı	ÖnT	NÖROLOJİ
826	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Ataksik bozukluklar	ÖnT	NÖROLOJİ
827	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Vestibüler nörit	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
828	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Guillain-Barré sendromu	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
829	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Multipl skleroz	ÖnT	NÖROLOJİ
830	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Alkol ve madde kullanımıyla ilgili sorunlar	T-A-K	RUH SAĞLIĞI
831	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Hipnosedatif ilaçları		FARMAKOLOJİ
832	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum)	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
833	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Bedensel belirti bozukluğu (somatizasyon)	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
834	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Nörodejeneratif hastalıklar Patolojisi		PATOLOJİ
835	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Preanestezik medikasyon-da kullanılan ilaçlar		FARMAKOLOJİ
836	2	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Madde Bağımlılığı		FARMAKOLOJİ				
837	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Cinsel yönelim sorunları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
838	1	3/D	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Tik bozuklukları	T-İ	RUH SAĞLIĞI
839	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Disosiyatif bozukluklar	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
840	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Antiparkinson ilaçlar		FARMAKOLOJİ
841	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yeme bozuklukları	ÖnT-K-İ	RUH SAĞLIĞI
842	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Konuşma bozuklukları	T	RUH SAĞLIĞI
843	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Hipokondriyazis	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
844	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Narkotik analjezikler ve narkotik antagonistleri		FARMAKOLOJİ
845	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kişilik bozuklukları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
846	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Nöral tüp defektleri	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
847	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Analeptik ilaçlar		FARMAKOLOJİ
848	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Obsesif-kompulsif bozukluk	T	RUH SAĞLIĞI
849	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Disk hernisi	ÖnT-K	FİZİK TEDAVİ
850	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Metabolik ve toksik hastalıklar		PATOLOJİ
851	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Meniere hastalığı	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
852	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Taşit tutması	TT-K	KULAK BURUN BOĞAZ
853	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Poliomyelit	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
854	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Benign paroksizmal vertigo	TT	KULAK BURUN BOĞAZ
855	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	MSS vasküler lezyonları		PATOLOJİ
856	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Nörokutanöz hastalıklar	ÖnT	NÖROLOJİ
857	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Febril konvülsiyon	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
858	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Periferik nöropati	ÖnT	NÖROLOJİ				
859	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yenidoğanda konvülsiyon	A	ÇOCUK SAĞLIĞI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
860	1	3/D	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Katılma nöbeti	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
861	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	İnme	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
862	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Gerilim tipi baş ağrısı	TT	NÖROLOJİ
863	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Migren	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
864	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Epilepsi	ÖnT-İ	NÖROLOJİ
865	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Baş dönmesi	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
866	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Baş ağrısı	Atst	NÖROLOJİ
867	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Koma	A	NÖROLOJİ
868	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Santral etkili kas gevşetici-ler		FARMAKOLOJİ
869	2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yeme davranışı sorunları		RUH SAĞLIĞI
870	1x2					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	LAB: MSS Patolojisi		PATOLOJİ
871	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Spinal kord bası sendromu	ÖnT	FİZİK TEDAVİ
872	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Subaraknoid kanama	ÖnT	BEYİN CERRAHI
873	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Yenidoğanda prematüre retinopatisi	ÖnT-K	GÖZ HASTALIKLARI
874	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Optik nevrit	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
875	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Otoskleroz	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
876	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Katarakt	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
877	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kırma kusurları	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
878	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Konjonktivit	TT-K	GÖZ HASTALIKLARI
879	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kulak zarı perforasyonu	T	KULAK BURUN BOĞAZ
880	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS akut serebrovasküler olaylar)	A	BEYİN CERRAHI				
881	1	3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar	ÖnT	BEYİN CERRAHI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
882	1	3/E	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Kan ve Lenf Sistemi		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Kafa travması	A	BEYİN CERRAHI
883	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Geçici iskemik atak	ÖnT	NÖROLOJİ
884	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Glokom	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
885	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Göz travması	A	GÖZ HASTALIKLARI
886	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Hidroşefali	ÖnT	BEYİN CERRAHI
887	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Beyin ödemi	A	BEYİN CERRAHI
888	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Davranım bozuklukları	ÖnT	ÇOCUK RUH SAĞLIĞI
889	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	İntihar, kendine zarar verme	A-K	RUH SAĞLIĞI
890	1					3,04,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Karşı olma, karşı gelme bozukluğu	ÖnT	ÇOCUK RUH SAĞLIĞI
891	1					3,05,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	İmmunobiyoloji ve İmmunogenetik		TIBBİ BİYOLOJİ
892	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	İmmunolojik kavramlar ve patolojik yönleri		PATOLOJİ				
893	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	İmmun Sistem Biyokimyası		BIYOKİMYA				
894	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Amiloidoz Patolojisi		PATOLOJİ				
895	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Amiloidoz	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI				
896	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Kan ve dolaşım Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi		MİKROBİYOLOJİ				
897	2		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Anafilaksi	A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI				
898	2		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lipid yapılı otokoidler		FARMAKOLOJİ				
899	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Hemoglobin neritrosit ve bilirubin metabolizması ve hastalıklarına genel bakış		PATOLOJİ				
900	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Ürtiker ve anjioödem	TT-A	DERİ HASTALIKLARI				
901	2		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları Biyokimyası		BIYOKİMYA				
902	2		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Histamin Seratonin Bra-dikinin		FARMAKOLOJİ				
903	2		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Antikoagulan ilaçlar		FARMAKOLOJİ				
904	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Kanama diyatezi ve Hemo-filler	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				
905	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Primer immün yetmezlikler	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI				
906	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	K vitamini yetersizliği	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI				
907	1		2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Yaygın damar içi pıhtılaşma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
908	2	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Kan ve Lenf Sistemi		3,05,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	İmmunmodulator ilaçlar		FARMAKOLOJİ
909	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Anemi	ATsp	ÇOCUK SAĞLIĞI	
910	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Anemilerin patolojisi		PATOLOJİ	
911	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları		ANESTEZİ	
912	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Aplastik anemi		ÇOCUK SAĞLIĞI	
913	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura		İÇ HASTALIKLARI	
914	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Demir eksikliği anemisi	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
915	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Hemolitik anemi	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
916	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Megaloblastik Anemi	TT-K-İ	İÇ HASTALIKLARI	
917	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Folat antagonistleri		FARMAKOLOJİ	
918	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
919	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Hemoglobinopatiler	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
920	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lenfoid dokunun neoplastik proliferasyonlarına giriş		PATOLOJİ	
921	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Anemi tedavisi		FARMAKOLOJİ	
922	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Polisitemi	T	İÇ HASTALIKLARI	
923	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lenfoadenopti fizyopatolojisi ve morfolojisi		PATOLOJİ	
924	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lenfoma patolojisi		PATOLOJİ	
925	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lösemiler	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
926	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Miyeloproliferatif hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
927	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Hemokromatoz	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
928	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Sıtma	T-K	ENFEKSİYON					
929	1x2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	LAB: Kan-Lenf Patolojisi		PATOLOJİ					
930	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Kırım-Kongo kanamalı ateşi	A-K	ENFEKSİYON					
931	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Lenfödem	ÖnT	PLASTİK CERRAHİ					
932	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Onkolojik aciller	A	İÇ HASTALIKLARI					
933	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Paraneoplastik sendromlar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI					
934	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Kan ve Lenf Sistemi	Nöroblastoma	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI					
935	1	3/E	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Dolaşım ve Solunum		3,06,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğerin histolojisi, ebr-yolojisi ve konjenital anomalileri		PATOLOJİ
936	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Solumun Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi		MİKROBİYOLOJİ	
937	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Solumun Sistemi Farmakolojisi		FARMAKOLOJİ	
938	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	KULAK BURUN BOĞAZ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
939	1	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Dolaşım ve Solunum		3,06,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Adenoid hipertrofi	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
940	3,06,01					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	İnfluenza	TT-K	ENFEKSİYON	
941	3,06,01					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Üst solunum yolu enfeksiyonları patolojisi		PATOLOJİ	
942	3,06,01					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Alt Solunum Yolları Enfeksiyonu patolojisi		PATOLOJİ	
943	3,06,01					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Otitis media	TT	KULAK BURUN BOĞAZ	
944	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Boğmaca	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
945	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Otitis eksterna	TT	KULAK BURUN BOĞAZ	
946	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Bronşiolit	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
947	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Difteri	TT-K	ENFEKSİYON	
948	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Prnömoni Patolojisi ve Morfolojisi		PATOLOJİ	
949	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Prnömoniler	TT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
950	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Tüberküloz	TT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
951	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğer tüberkülozu patolojisi ve morfolojisi		PATOLOJİ	
952	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Antitüberküloz ilaçlar		FARMAKOLOJİ	
953	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Plevral efüzyon, ampiyem	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
954	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Allerjik reaksiyon	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
955	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
956	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı Patolojisi		PATOLOJİ	
957	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	ARDS patolojisi		PATOLOJİ	
958	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	ARDS	A	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
959	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
960	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Allerjik rinit	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI					
961	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Meslekesel akciğer hastalıkları Patolojisi		PATOLOJİ					
962	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Meslekesel akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
963	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	İnterstisyel akciğer hastalıkları Patolojisi		PATOLOJİ					
964	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	İnterstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
965	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Sarkoidoz	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
966	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğerlerin dolaşım bozuklukları Patolojisi		PATOLOJİ					
967	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Pulmoner emboli	ÖnT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
968	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Astım	TT-A-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
969	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Uyku-apne sendromu	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI					
970	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Burun ve paranasal sinüs tümörleri		PATOLOJİ					



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
971	1	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Dolaşım ve Solunum		3,06,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Baş-boyun kanserleri	ÖnT-K	KULAK BURUN BOĞAZ
972	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğer kanseri	ÖnT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
973	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Laringeal obstrüksiyon	A	KULAK BURUN BOĞAZ	
974	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğer ve plevra tümörleri Patolojisi		PATOLOJİ	
975	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Yenidoğanda solunum güçlüğü	A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
976	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Doğumda asfiksi	A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
977	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Solunum yetmezliği	A	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
978	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Septum deviasyonu	T	KULAK BURUN BOĞAZ	
979	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Nazal obstrüksiyon	A	KULAK BURUN BOĞAZ	
980	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Burun akıntısı / tıkanıklığı	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ	
981	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Boğaz ağrısı	Atp	KULAK BURUN BOĞAZ	
982	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Burun kanaması	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ	
983	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Dispne	ATsp	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
984	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Öksürük	Atst	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
985	1						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Göğüs ağrısı	ATsp	KARDİYOLOJİ
986	1						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Angina pektoris	T-A-K	KARDİYOLOJİ
987	1						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Antianjinal ilaçlar		FARMAKOLOJİ
988	2						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	İskemik kalp hastalıkları patogenezi ve morfoloji		PATOLOJİ
989	2						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Koronar arter hastalığı	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ
990	2						2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş		FARMAKOLOJİ
991	2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akut koroner sendrom	T-A-K	KARDİYOLOJİ				
992	2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Hipertansiyon Fizyopatolojisi		PATOLOJİ				
993	1		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Hipertansiyon	Atst	KARDİYOLOJİ				
994	1x2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	LAB: Solunum Patolojisi		PATOLOJİ				
995	2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-İ	KARDİYOLOJİ				
996	1		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kalp yetmezliği patogenezi ve morfolojik bulgular		PATOLOJİ				
997	1		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kalp yetersizliği	T-A-K-İ	KARDİYOLOJİ				
998	1		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akciğer ödemi	A	KARDİYOLOJİ				
999	2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Konjestif kalp yetmezliğinin tedavisinde kullanılan ilaçlar		FARMAKOLOJİ				
1000	2		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Antihipertansif ilaçlar		FARMAKOLOJİ				
1001	1		2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Miyokardit / kardiyomyopati	ÖnT	KARDİYOLOJİ				
1002	1	3/F	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT	KARDİYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1003	2	3/F	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Dolaşım ve Solunum		3,06,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Myokard ve perikord hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ
1004	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Pulmoner hipertansiyon	ÖnT	KARDİYOLOJİ	
1005	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Perikardiyal efüzyon / tamponad	ÖnT	KARDİYOLOJİ	
1006	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Çarpıntı	Atst	KARDİYOLOJİ	
1007	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kalp ritm bozuklukları	ÖnT	KARDİYOLOJİ	
1008	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Antiaritmik ilaçlar		FARMAKOLOJİ	
1009	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Atheroskleroz ve damar hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ	
1010	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ	
1011	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Endokardit	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ	
1012	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Endokardit patogenezi ve morfolojisi		PATOLOJİ	
1013	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akut romatizmal ateş	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1014	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Dolaşım sisteminde mikrobiyolojik tetkikler		MİKROBİYOLOJİ	
1015	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Romatizmal kalp hastalıklarında patogenezi ve morfolojisi		PATOLOJİ	
1016	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Vasküler malformasyon	ÖnT	KARDİYOLOJİ	
1017	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Periferik vazodilatatörler		FARMAKOLOJİ	
1018	2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Damar hastalıkları sınıflama patogenezi ve morfolojisi		PATOLOJİ	
1019	1x2					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	LAB: Dolaşım Patolojisi		PATOLOJİ	
1020	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Sekonder hipertansiyon	ÖnT-i	KARDİYOLOJİ	
1021	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Tromboflebit	T	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1022	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Akut arter tıkanıklığı	ÖnT	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1023	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Aort anevrizması/rüptürü	ÖnT	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1024	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Aort diseksiyonu	ÖnT	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1025	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Arter ve ven yaralanmaları	A	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1026	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Periferik arter hastalığı	T-A	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1027	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kronik venöz yetmezlik	ÖnT	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1028	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Derin ven trombozu	ÖnT-K	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	
1029	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Toraks travmaları	A	GÖĞÜS CERRAHİSİ	
1030	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Pnömotoraks	T-A	GÖĞÜS CERRAHİSİ	
1031	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Şok	T-A	ANESTEZİ	
1032	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Kompartman sendromu	T-A-K	PLASTİK CERRAHİ	
1033	1					2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Ekstremitede varis	ÖnT-K	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1034	1	3/F		Dolaşım ve Solunum		3,06,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Yabancı cisim / aspirasyonu	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1035	1					3,06,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Dolaşım ve Solunum	Yarık damak-dudak	T	PLASTİK CERRAHİ
1036	2	3/G		Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	GIS'in konjenital anomalileri patolojisi		PATOLOJİ
1037	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Divertiküler hastalıklar	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1038	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Karın duvarı / Kasık hernileri	T-A	GENEL CERRAHİ
1039	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastroenteritler	TT-A-K	ENFEKSİYON
1040	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal sistem parazitozları	TT-K	ENFEKSİYON
1041	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastroenteritlerin fizyopatolojisi		PATOLOJİ
1042	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyoloji		MİKROBİYOLOJİ
1043	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Laxatives ve purgatives		FARMAKOLOJİ
1044	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Besin zehirlenmesi	A-K	İÇ HASTALIKLARI
1045	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Salmonella enfeksiyonları	TT-K	ENFEKSİYON
1046	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Perianal abse	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1047	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal and antimetic drugs		FARMAKOLOJİ
1048	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Peritonit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1049	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Monilyazis	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1050	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Apendisit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1051	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Korozif madde maruziyeti		İÇ HASTALIKLARI
1052	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Peptik Ülser Patolojisi		PATOLOJİ
1053	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Peptik hastalık (ülser)	TT-K-I	İÇ HASTALIKLARI
1054	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Malabsorbsiyon patolojisi		PATOLOJİ
1055	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Malabsorbsiyon	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				
1056	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Avitaminoz	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI				
1057	2	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Malnutrisyon	TT-K-I	İÇ HASTALIKLARI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1058	2	3/G	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Alt gastrointestinal kanama	T-A	GENEL CERRAHİ
1059	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Üst gastrointestinal kanama	T-A	İÇ HASTALIKLARI
1060	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kistik fibroz	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1061	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1062	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları patolojisi		PATOLOJİ
1063	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akalazya	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1064	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Pilor stenozu	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1065	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İnflamatuvar barsak hastalığı patolojisi		PATOLOJİ
1066	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İnflamatuvar barsak hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1067	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Anal fissür	TT	GENEL CERRAHİ
1068	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hemoroid	TT-K	GENEL CERRAHİ
1069	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Karın travmaları	A	GENEL CERRAHİ
1070	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastro-özefageal reflü	TT-K-I	İÇ HASTALIKLARI
1071	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İrri tabl barsak hastalığı	ÖnT-K-I	İÇ HASTALIKLARI
1072	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İleus	T	GENEL CERRAHİ
1073	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İntestinal poliposis	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1074	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akut karın	T-A	GENEL CERRAHİ
1075	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal sistem kanserleri patolojisi		PATOLOJİ
1076	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1077	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gastrointestinal sistem kanserleri	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1078	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1079	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kolorektal kanserler	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ
1080	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Morphology and elementary lesions of liver		PATOLOJİ
1081	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kolesistit, kolelitiazis	ÖnT	GENEL CERRAHİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1082	2	3/C	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akut hepatitler	T-K	İÇ HASTALIKLARI
1083	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akut kronik hepatitlerin patolojisi		PATOLOJİ
1084	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kronik hepatit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1085	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K	ENFEKSİYON
1086	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akut ve Kronik Pankreatit Patolojisi		PATOLOJİ
1087	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Akut pankreatit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1088	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kronik pankreatit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1089	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Yenidoğan sarılığı	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1090	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hepatosteatoz	ÖnT-J	İÇ HASTALIKLARI
1091	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ
1092	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Asit	T	İÇ HASTALIKLARI
1093	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hepatik koma	A	İÇ HASTALIKLARI
1094	1X2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	LAB: GIS ve Karaciğer		PATOLOJİ
1095	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Karaciğer sirozu	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1096	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Portal hipertansiyon	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1097	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hepatosteatoz ve yağlı karaciğer hastalıkları fizyopatolojisi		PATOLOJİ
1098	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Wilson hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1099	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Karın ağrısı	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1100	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Karaciğer Sirozu patolojisi		PATOLOJİ
1101	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Dispepsi	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1102	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diyare	Atst	İÇ HASTALIKLARI				
1103	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kabızlık	Atst	İÇ HASTALIKLARI				
1104	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipofiz hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1105	1	3/C	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipofiz bozuklukları	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1106	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Endocrine System Pharmacology		FARMAKOLOJİ	
1107	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hormones of pituitary glands Pharmacology		FARMAKOLOJİ	
1108	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Guatr	TT-K-I	GENEL CERRAHİ	
1109	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Guatr fizyopatolojisi		PATOLOJİ	
1110	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Thyroid Hormones Pharmacology		FARMAKOLOJİ	
1111	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipertiroidizm	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
1112	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hiper ve hipotiroid fizyopatolojisi		PATOLOJİ	
1113	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Tiroititler	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
1114	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipoparatiroidizm	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1115	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Uygunsuz ADH salımı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
1116	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipotiroidizm	TT-İ	İÇ HASTALIKLARI	
1117	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Tiroititlerin patolojisi		PATOLOJİ	
1118	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hiperparatiroidizm	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI	
1119	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Metabolik sendrom	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI	
1120	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipoglisemi	A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1121	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Raşitizm, nutrisyonel	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1122	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Oral hypoglysemic agents		FARMAKOLOJİ	
1123	1					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Hipo ve hiperparatiroid fizyopatolojisi		PATOLOJİ	
1124	2					2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diabetes mellitus	TT-K-İ	İÇ HASTALIKLARI	
1125	2	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diabetes mellitus patolojisi		PATOLOJİ					
1126	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diabetes mellitus komplikasyonları	T-A	İÇ HASTALIKLARI					
1127	1	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Obezite (endojen-ekzojen)	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI					

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1128	1	3/C	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diyabetik anne bebeği	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1129	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Dislipidemi	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1130	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diyabetin kronik komplikasyonları	GEP/T-A	İÇ HASTALIKLARI
1131	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diabetes insipidus	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1132	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diabetes Mellitus Insulin		FARMAKOLOJİ
1133	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Cushing hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1134	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Adrenokortikal hastalıkların patolojisi		PATOLOJİ
1135	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Yenidoğanda metabolik bozukluklar	T-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1136	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Adrenokortikal yetmezlik	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1137	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Konjenital hipotiroidizm	TT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1138	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Tiroid kanseri patolojisi		PATOLOJİ
1139	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Tiroid kanseri	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ
1140	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Feokromositoma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1141	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1142	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Primer hiperaldosteronizm	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1143	2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Adrenal korteks ve medulla tümörleri		PATOLOJİ
1144	1x2					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	LAB: Endokrin Patolojisi		PATOLOJİ
1145	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Diafragma hernileri	ÖnT	ÇOCUK CERRAHİSİ
1146	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Doğuştan metabolik hastalıklar	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1147	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Doğuştan yapısal anomaliler	T-K	ÇOCUK CERRAHİSİ
1148	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	İnvazyasyon	A	ÇOCUK CERRAHİSİ				
1149	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Özefagus atrezisi	T	ÇOCUK CERRAHİSİ				
1150	1	3,07,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Wilson hastalığı	ÖnT	ÇOCUK CERRAHİSİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1151	1	3/G	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		3,07,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Gazlı gangren	ÖnT	ENFEKSİYON
1152	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Kabakulak	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1153	1					3,07,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sindirim, Metabolizma ve Endokrin	Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon	A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1154	2	3/H	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Ürogenital Sistem		3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Dehidratasyon	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1155	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Asit-baz denge bozuklukları	A	İÇ HASTALIKLARI
1156	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Sıvı elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar		FARMAKOLOJİ
1157	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Tubulointerstisyel hastalıklar patolojisi		PATOLOJİ
1158	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları (3)	T-A-K	İÇ HASTALIKLARI
1159	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Glomerül hastalıklar patolojisi		PATOLOJİ
1160	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Nefrotik sendrom-	T	İÇ HASTALIKLARI
1161	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Kronik glomerulonefrit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1162	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Akut glomerulonefrit	T-A	İÇ HASTALIKLARI
1163	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Akut ve Kronik böbrek hastalıkları Patolojisi		PATOLOJİ
1164	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Akut böbrek yetmezliği	T-A-K	İÇ HASTALIKLARI
1165	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Tubulointerstisyel hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1166	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Kronik böbrek yetmezliği	T-A-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1167	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Sistemik Hastalıklarda Böbrek tutulumu	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1168	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler		FARMAKOLOJİ
1169	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Diyabetik Nefropati	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1170	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Renal Replasman tedavisi	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1171	1x2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	LAB: Böbrek patolojisi		PATOLOJİ
1172	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	KADIN GENİTAL SİSTEM patolojisine giriş		PATOLOJİ				
1173	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Doğum Fizyolojisi ve antenatal Bakım	GEP/3	KADIN HASTALIKLARI				
1174	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Oral kontraseptif ilaçlar		FARMAKOLOJİ				
1175	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Kontrasepsiyon		KADIN HASTALIKLARI				
1176	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Östrojenler ve antagonistleri FARMAKOLOJİ		FARMAKOLOJİ				
1177	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Progesteron ve antagonistleri		FARMAKOLOJİ				
1178	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Üretrit servisit ve PID patolojisi		PATOLOJİ				
1179	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Preenstrüel sendrom	TT-K	KADIN HASTALIKLARI				
1180	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Gebelik ve böbrek hastalığı	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI				



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1181	1	3/H	2.SARMAL (ANORMALER SARMAL)	Ürogenital Sistem		3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	İntrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1182	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Erken ve geç gebelik komplikasyon patolojisi		PATOLOJİ	
1183	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Ektopik gebelik	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI	
1184	2				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Vulva vajen ve serviks enfeksiyonları patolojisi		PATOLOJİ	
1185	2				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Riskli gebelik	T-K	KADIN HASTALIKLARI	
1186	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Abortus	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI	
1187	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Polikistik over sendromu	ÖnT-i	KADIN HASTALIKLARI	
1188	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Eklampsi, preeklampsi, fizyopatolojisi		KADIN HASTALIKLARI	
1189	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu	T-A	KADIN HASTALIKLARI	
1190	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Hiperemesis gravidarum	TT	KADIN HASTALIKLARI	
1191	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Endometriyozis fizyopatolojisi		PATOLOJİ	
1192	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Endometriyozis	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI	
1193	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	İntrauterin büyüme geriliği	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1194	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Gestasyonel diyabet	T-i	KADIN HASTALIKLARI	
1195	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Doğum travması	T-K	KADIN HASTALIKLARI	
1196	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Sorunlu doğum eylemi	A	KADIN HASTALIKLARI	
1197	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Prematürelilik	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1198	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Doğumda fetal distres	A-K	KADIN HASTALIKLARI	
1199	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Genito-üriner sistem travması	A	ÜROLOJİ	
1200	1				3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Pelvik kitle	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI	
1201	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Menapoz		KADIN HASTALIKLARI				
1202	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Over kanseri patolojisi		PATOLOJİ				
1203	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Over kanseri	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI				
1204	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Meme hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ				
1205	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Meme hastalıkları ve tümörleri	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ				
1206	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Serviks kanseri	ÖnT-K	KADIN HASTALIKLARI				
1207	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Serviks kanseri ve prekan-seröz lezyonları patolojisi		PATOLOJİ				
1208	1x2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Lab: Jinekolojik patoloji		PATOLOJİ				
1209	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Pelvik ağrı	ATsp	KADIN HASTALIKLARI				
1210	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Vajinal kanama yapan hastalıkların fizyopatolojisi		KADIN HASTALIKLARI				
1211	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K	ÜROLOJİ				
1212	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALER SARMALI/Ürogenital Sistem	Ürogenital Sistem Mikrobiyolojik Tetkikleri		MİKROBİYOLOJİ				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1213	2	3/H	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Ürogenital Sistem		3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K	ÜROLOJİ
1214	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tedavisine farmakolojik yaklaşım		FARMAKOLOJİ
1215	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Üriner sistem enfeksiyonlarına farmakolojik yaklaşım		FARMAKOLOJİ
1216	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Genital enfeksiyonlar	T-K	ÜROLOJİ
1217	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbreğin kistik hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ
1218	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT	ÜROLOJİ
1219	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbrek anomalileri	ÖnT	ÜROLOJİ
1220	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Fimosis ve parafimosis	T	ÜROLOJİ
1221	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Hipospadiasis, epispadiasis	T	ÜROLOJİ
1222	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Dışaıtım bozuklukları (Entürezis, enkoprezis)	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1223	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Obstrüktif üropati	T-A	ÜROLOJİ
1224	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Üriner sistem taş hastalığı	T-A	ÜROLOJİ
1225	2					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Androjenler ve antiandrojen ilaçlar I-II		FARMAKOLOJİ
1226	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Cinsel işlev bozuklukları	ÖnT	ÜROLOJİ
1227	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Prostat hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ
1228	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Benign prostat hipertrofisi	ÖnT	ÜROLOJİ
1229	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Prostat kanseri	ÖnT-K	ÜROLOJİ
1230	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Dizüri	Atp	ÜROLOJİ
1231	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Mesane Tümörleri Patolojisi		PATOLOJİ
1232	1					3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Mesane kanseri	ÖnT-K	ÜROLOJİ
1233	2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbrek tümörleri patolojisi		PATOLOJİ				
1234	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Böbrek tümörleri	ÖnT	ÜROLOJİ				
1235	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Wilms tümörü	ÖnT	ÜROLOJİ				
1236	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Testis Hastalıkları patolojisi		PATOLOJİ				
1237	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Testis tümörü	ÖnT-K	ÜROLOJİ				
1238	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Testis torsiyonu	A	ÜROLOJİ				
1239	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Hematüri	ATsp	İÇ HASTALIKLARI				
1240	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Varikozel	ÖnT	ÜROLOJİ				
1241	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Hidrozel	T	ÜROLOJİ				
1242	1x2	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	LAB: erkek genital sistem patolojisi		PATOLOJİ				
1243	1	3,08,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Ürogenital Sistem	Şistozomiyazis	TT-K	ENFEKSİYON				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı				
1244	3	Sarmal	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Klinik Bilimler		3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Hukuki durumlar / sorumluluklar		ADLI TIP				
1245	2					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)		ÇOCUK RUH SAĞLIĞI				
1246	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Maluliyet		RUH SAĞLIĞI				
1247	2					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Risk yönetimi ve malpraktis		ADLI TIP				
1248	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Ağız - diş sağlığı		HALK SAĞLIĞI				
1249	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Egzersiz ve fiziksel aktivite		HALK SAĞLIĞI				
1250	2					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	İhmal, istismar	ÖnT-K-İ	ÇOCUK RUH SAĞLIĞI				
1251	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)		ADLI TIP				
1252	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Sağlığın geliştirilmesi		HALK SAĞLIĞI				
1253	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Sağlık göstergelerinin belirlenmesi ve kullanımı		HALK SAĞLIĞI				
1254	1					3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri		HALK SAĞLIĞI				
1255	2					3/1	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Klinik Bilimler		3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sağlıklı cinsel yaşam		ÜROLOJİ
1256	1									3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Türkiyede sağlık hizmetlerinin sunumu		HALK SAĞLIĞI
1257	1									3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	Atst	AİLE HEKİMLİĞİ
1258	2									3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Üreme sağlığı ve hakları		ÜROLOJİ
1259	1									3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Toplumun sağlık sorunlarını ve sağlık hizmeti gereksinimini belirleme		HALK SAĞLIĞI
1260	1									3,09,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Sağlık Yönetimi ve Gelişimi	Tütün, alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar		HALK SAĞLIĞI
1261	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Anne ve çocuk sağlığı						HALK SAĞLIĞI				
1262	2	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Yaşlılarda ve çocuklarda ilaç kullanımı						FARMAKOLOJİ				
1263	2	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Kronik hastalıkların önlenmesi						HALK SAĞLIĞI				
1264	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Çalışan sağlığı						HALK SAĞLIĞI				
1265	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Ölüm		ACİLTIP								
1266	2	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Bağışıklama		HALK SAĞLIĞI								
1267	2	3/1	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Klinik Bilimler		3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz - andropoz, yaşlılık, terminal dönem, ölüm)		HALK SAĞLIĞI				
1268	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Yaralar ve yaralanmalar		ACİLTIP				
1269	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Kazalar (ev-iş-trafik, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)		ACİLTIP				
1270	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi		HALK SAĞLIĞI				
1271	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Okul sağlığı		HALK SAĞLIĞI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı	
1272	1	3/	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Klinik Bilimler		3,04,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sıcak çarpması	T-A-İ	ACİLTIP	
1273	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Ani öltüm	T-A	ACİLTIP	
1274	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele			HALK SAĞLIĞI
1275	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar		K	ENFEKSİYON
1276	1					3,06,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Boğulma / boğulayazma		A	ACİLTIP
1277	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Crush yaralanması		T-A-K	ACİLTIP
1278	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Donmalar		T-A	ACİLTIP
1279	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	İlaç yan etkileri		TT-A-K-İ	AİLE HEKİMLİĞİ
1280	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Kilo kaybı		Atp	AİLE HEKİMLİĞİ
1281	1					3,06,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Dekompresyon hastalığı		A	ACİLTIP
1282	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Kazalar (ev-iş-trafik, elektrikli çarpması, düşme, boğulmalar)		A-K	ACİLTIP
1283	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Seyahat sağlığı			HALK SAĞLIĞI
1284	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Yaşlı Sağlığı			HALK SAĞLIĞI
1285	1					3,06,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Kardiyo-pulmoner arrest		A	ACİLTIP
1286	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Yanık		Atst	PLASTİK CERRAHİ
1287	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sepsis		T-A	ENFEKSİYON
1288	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Ateş		ATst	ENFEKSİYON
1289	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Halsizlik		Atst	AİLE HEKİMLİĞİ
1290	2					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Reçete yazma			FARMAKOLOJİ
1291	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	AIDS ve HIV		ÖnT-K	ENFEKSİYON
1292	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Bruselloz		TT-K	ENFEKSİYON				
1293	2	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	İnfluenza		TT-K	ENFEKSİYON				
1294	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Öncelikli ve riskli / İncinebilir Gruplara yönelik Sağlık Hizmetleri			HALK SAĞLIĞI				
1295	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Küresel ısınma ve İklim Değişikliği			HALK SAĞLIĞI				
1296	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Olağan Dışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri (Deprem, Sel, Salgın, Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal yaralanmalar gibi)			HALK SAĞLIĞI				
1297	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sağlıkta Ayrımcılık ve Eşitsizlik ile ilgili Sorunlar			HALK SAĞLIĞI				
1299	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Su Dezenfeksiyonu yapma bilme		4	HALK SAĞLIĞI				
1300	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Su Numunesi Alabilme		4	HALK SAĞLIĞI				
1301	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Sularda Klor Düzeyini Belirleyebilme ve Değerlendirebilme		3	HALK SAĞLIĞI				
1302	1	3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMALI/Klinik Bilimler	Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme		4	HALK SAĞLIĞI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı				
1303	1	3/1	2.SARMAL (ANORMALLER SARMAL)	Klinik Bilimler		3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Esnaf ve İşyeri Denetimi yapabilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1304	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplu yaşam Alanlarında Enfeksiyonları Engelleyici Önlemleri Alma	4	HALK SAĞLIĞI				
1305	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Sağlık Eğitimi verebilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1306	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Bulaşıcı Hastalıklarla Mücadele Edebilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1307	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Sağlıkla İlgili Sorunları Epidemiyolojik yöntemler Kullanarak Saptayabilme ve Çözüm yollarını Ortaya Koyabilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1308	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Öncelikli ve riskli / İncinebilir Gruplara yönelik Sağlık Hizmetleri		HALK SAĞLIĞI				
1309	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Küresel ısınma ve İklim Değişikliği		HALK SAĞLIĞI				
1310	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Olağan Dışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri (Deprem, Sel, Salgın, Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal yarılanmalar gibi)		HALK SAĞLIĞI				
1311	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Sağlık Ayrımcılık ve Eşitsizlik İlgili Sorunlar		HALK SAĞLIĞI				
1312	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Su Dezenfeksiyonu yapabileme	4	HALK SAĞLIĞI				
1313	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Su Numunesi Alabilme	4	HALK SAĞLIĞI				
1314	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Sularda Klor Düzeyini Belirleyebilme ve Değerlendirilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1315	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4	HALK SAĞLIĞI				
1316	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Esnaf ve İşyeri Denetimi yapabileme	3	HALK SAĞLIĞI				
1317	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplu yaşam Alanlarında Enfeksiyonları Engelleyici Önlemleri Alma	4	HALK SAĞLIĞI				
1318	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Sağlık Eğitimi verebilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1319	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Bulaşıcı Hastalıklarla Mücadele Edebilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1320	1					3,10,01	2.SARMAL: ANORMALLER SARMAL/Klinik Bilimler	Toplumda Sağlıkla İlgili Sorunları Epidemiyolojik yöntemler Kullanarak Saptayabilme ve Çözüm yollarını Ortaya Koyabilme	3	HALK SAĞLIĞI				
1321	1					3.SARMAL (KLİNİK) İÇ HASTALIKLARI			İÇ HASTALIKLARI	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Gastro-özefageal reflü	TT-K-i	İÇ HASTALIKLARI
1322	1									4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Üst gastrointestinal kanama	T-A	İÇ HASTALIKLARI
1323	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Peptik hastalık (ülser)	TT-K-i					İÇ HASTALIKLARI				
1324	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Hipofiz bozuklukları	ÖnT					İÇ HASTALIKLARI				
1325	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Hipertiroidizm	ÖnT					İÇ HASTALIKLARI				
1326	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Hipotiroidizm	TT-i					İÇ HASTALIKLARI				
1327	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Tiroititler	ÖnT					İÇ HASTALIKLARI				
1328	1	4,01,00	3.SARMAL: KLİNİK: İÇ HASTALIKLARI	Hiperparatiroidizm	ÖnT					İÇ HASTALIKLARI				

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1329	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diabetes mellitus	TT-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1330	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diyabetin akut komplikasyonları	GEP/T-A	İÇ HASTALIKLARI
1331	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Malabsorbsiyon	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1332	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Malnutrisyon	TT-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1333	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	İnflamatuvar barsak hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1334	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diyabetin kronik komplikasyonları	GEP/T-A	İÇ HASTALIKLARI
1335	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diabetes insipidus	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1336	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Cushing hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1337	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Feokromositoma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1338	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Primer hiperaldoosteronizm	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1339	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Besin zehirlenmesi	A-K	İÇ HASTALIKLARI
1340	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Karın ağrısı	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1341	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	İrritabl barsak hastalığı	ÖnT-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1342	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Metabolik sendrom	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1343	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Dislipidemi	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1344	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Obezite (endojen-ekzojen)	T-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1345	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Endokrin aciller	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1346	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hepatosteatoz	ÖnT-İ	İÇ HASTALIKLARI
1347	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Akut hepatitler	T-K	İÇ HASTALIKLARI
1348	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kronik hepatit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1349	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları (3)	T-A-K	İÇ HASTALIKLARI
1350	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Uygunsuz ADH salımı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1351	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Asit-baz denge bozuklukları	A	İÇ HASTALIKLARI
1352	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Tabulointerstisyel hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1353	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Karaciğer sirozu	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1354	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Asit	T	İÇ HASTALIKLARI
1355	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Portal hipertansiyon	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1356	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hepatik koma	A	İÇ HASTALIKLARI
1357	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Wilson hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1358	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	İntestinal poliposis	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1359	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Gastrointestinal sistem kanserleri	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1360	1	4/1	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	İÇ HASTALIKLARI	4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Nefrotik sendrom	T	İÇ HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1361	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kronik glomerulonefrit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1362	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Akut glomerulonefrit	T-A	İÇ HASTALIKLARI
1363	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diyabetik Nefropati	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1364	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Akut böbrek yetmezliği	T-A-K	İÇ HASTALIKLARI
1365	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kronik böbrek yetmezliği	T-A-K-İ	İÇ HASTALIKLARI
1366	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Sistemik Hastalıklarda Böbrek tutulumu	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1367	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Akut ve Kronik pankreatit	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1368	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Bulantı-kusma	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1369	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Disfaji	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1370	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Dispepsi	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1371	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Renal Replasman tedavisi	GEP/2	İÇ HASTALIKLARI
1372	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Gebelik ve böbrek hastalığı	GEP/ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1373	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Diyare	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1374	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kabızlık	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1375	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Ağz kuruluğu	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1376	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Jinekomasti	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1377	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Terleme değişiklikleri	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1378	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Splenomegali	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1379	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hepatomegali	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1380	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Sarılık	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1381	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kolik ağrılar (renal, bilier, intestinal)	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1382	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kilo artışı / fazlalığı	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1383	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1384	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Melena-hematemez	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1385	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kanama diyatezi ve Hemofiler	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1386	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Yaygın damar içi pıhtılaşma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1387	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hirsutizm	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1388	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Megaloblastik Anemi	TT-K-i	İÇ HASTALIKLARI
1389	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hemolitik anemi	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1390	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1391	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Polidipsi	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1392	1	4/1	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	İÇ HASTALIKLARI	4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Lenfadenopati	Atp	İÇ HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1393	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Amiloidoz	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1394	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Antüri-Oligüri	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1395	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Lösemiler	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1396	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Polisitemi	T	İÇ HASTALIKLARI
1397	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Gut hastalığı	ÖnT-K	İÇ HASTALIKLARI
1398	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Vaskülit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1399	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Poliüri	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1400	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Peteşi, purpura, ekimoz	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1401	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Miyeloproliferatif hastalıklar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1402	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Onkolojik aciller	A	İÇ HASTALIKLARI
1403	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Paraneoplastik sendromlar	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1404	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Polimiyozit ve dermatomyozit	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1405	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Sjögren Sendromu	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1406	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Skleroderma	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1407	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Sistemik lupus eritematosus	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1408	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Reynaud Hastalığı	ÖnT	İÇ HASTALIKLARI
1409	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Pollakiüri / Noktüri	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1410	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hematüri	ATsp	İÇ HASTALIKLARI
1411	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kilo Artışı / Fazlalığı	Atst	İÇ HASTALIKLARI
1412	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Tetani	Atp	İÇ HASTALIKLARI
1413	1					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Zehirlenmeler	ATst	İÇ HASTALIKLARI
1414	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Batın muayenesi	4	İÇ HASTALIKLARI
1415	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Kanama zamanı ölçümü yapabilmek ve değerlendirebilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1416	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Epikriz hazırlayabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1417	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Hasta dosyası hazırlayabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1418	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Genel ve soruna yönelik öykü alabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1419	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Aydınlatma ve onam alabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1420	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Gaitada Gizli Kan İncelemesi yapabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1421	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Laboratuvar İnceleme için İstek Formunu Doldurabilmek	4	İÇ HASTALIKLARI
1422	2					4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	İÇ HASTALIKLARI



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1423	2				İÇ HASTALIKLARI	4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	LaboratuvarÖrneğiniUygunKoşullardaAlabilme veLaboratuvaraUlaşturabilme	4	İÇ HASTALIKLARI
1424	2	4/1				4,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:İÇ HASTALIKLARI	TamİdrarAnalizi (mikroskopikincelemeDahil) yapabilme veDeğerlendirilme	4	İÇ HASTALIKLARI
1425	1				İÇ HASTALIKLARI	4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1426	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Bronşiolit	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1427	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Böğmeca	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1428	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Prömoniler (çocuk)	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1429	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Astım (çocuk)	TT-A-K-i	ÇOCUK SAĞLIĞI
1430	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Anafllaksi	A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1431	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Allerjik reaksiyon	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1432	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Primer immün yetmezlikler	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1433	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Ürtiker ve anjiödem	TT-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1434	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Demir eksikliği anemisi	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1435	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Aplastik anemi	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1436	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hemoglobınopatiler	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1437	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hemokromatoz	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1438	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hışıltılı solunum (wheezing)	ATsp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1439	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	K vitamini yetersizliği	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1440	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Lösemiler	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1441	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Anemi	ATsp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1442	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hipoglisemi	A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1443	2				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Gastroenteritler (çocuk)	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1444	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Raşitizm, nutrisyonel	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1445	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doğuştan metabolik hastalıklar	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1446	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1447	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Adrenokortikal yetmezlik	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1448	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Kanama eğilimi	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1449	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hipoparatiroidizm	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1450	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Konjenital hipotiroidizm	TT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1451	2				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Diabetes mellitus (çocuk)	TT-K-i	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1452	1				4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI	
1453	1	4/2	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	ÇOCUK SAĞLIĞI	4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Büyüme-gelişme geriliği	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1454	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Kalp yetersizliği (çocuk)	T-A-K-İ	ÇOCUK SAĞLIĞI
1455	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Tüberküloz (çocuk)	TT-K-İ	ÇOCUK SAĞLIĞI
1456	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Akut romatizmal ateş	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1457	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Poliomyelit	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1458	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hipotonik bebek	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1459	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Puberte bozuklukları (er-ken-geç)	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1460	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Çocukluk çağında bakteriyel menenjitler	GEP/ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1461	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Kalpte üfürüm	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1462	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Guillain-Barré sendromu	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1463	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Nöral tüp defektleri	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1464	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Febril konvülsiyon	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1465	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğanda metabolik bozukluklar	T-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1466	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1467	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Prematürelilik	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1468	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğanda solunum güçlüğü	A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1469	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doğumda asfiksi	A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1470	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğanda sepsis ve menenjit	A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1471	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğanda konvülsiyon	A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1472	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğan sarılığı	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1473	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Monilyazis	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1474	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Serebral palsi	T	ÇOCUK SAĞLIĞI
1475	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Katılma nöbeti	T-A	ÇOCUK SAĞLIĞI
1476	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	İntrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1477	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	İntrauterin büyüme geriliği	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1478	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Diyabetik anne bebeği	T-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1479	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Siyanoz	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1480	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Döküntülü hastalıklar	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1481	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Kabakulak	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1482	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Dermatit (atopik, kontakt, seboreik) (çocuk)	T-İ	ÇOCUK SAĞLIĞI
1483	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları 1	T-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1484	1	4/2	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	ÇOCUK SAĞLIĞI	4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Asit-baz denge bozuklukları	A	ÇOCUK SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1485	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Dehidratasyon	TT-A-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1486	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Nefrotik sendrom (çocuk)	T	ÇOCUK SAĞLIĞI
1487	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hipertansiyon	Atst	ÇOCUK SAĞLIĞI
1488	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1489	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Dışa atım bozuklukları (Enürezis, enkoprezis)	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1490	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Vaskülit (çocuk)	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1491	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT	ÇOCUK SAĞLIĞI
1492	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Avitaminoz	ÖnT-K	ÇOCUK SAĞLIĞI
1493						4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Sekonder hipertansiyon	ÖnT-J	ÇOCUK SAĞLIĞI
1494						4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-J	ÇOCUK SAĞLIĞI
1495	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1496	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (percentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1497	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Damar yolu açabilme	3	ÇOCUK SAĞLIĞI
1498	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Epikriz hazırlayabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1499	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1500	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1501	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1502	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3	ÇOCUK SAĞLIĞI
1503	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1504	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yenidoğan canlandırması	2	ÇOCUK SAĞLIĞI
1505	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1506	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	3	ÇOCUK SAĞLIĞI
1507	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Transkütanbilürbin ölçme ve değerlendirebilme	3	ÇOCUK SAĞLIĞI
1508	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Kapiller kan örneği alabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1509	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Topuk kanı alabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1510	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Lomber ponksiyon yapabilme	1	ÇOCUK SAĞLIĞI
1511	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Nörolojik muayene	3	ÇOCUK SAĞLIĞI
1512	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Antropometrik ölçümler	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1513	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Gaitada Gizli Kanıncilemesi yapabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1514	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	LaboratuvarİncelemeİçinİstekFormunuDoldurabilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1515	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	LaboratuvarÖrneğiniUygunKoşullardaAlabilme veLaboratuvaraUlaştırebilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1516	2					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	TamİdrarAnalizi (mikroskopikİncelemeDahil) yapabilme veDeğerlendirilme	4	ÇOCUK SAĞLIĞI
1517	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Ense sertliği	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1518	1					4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	İştahsızlık	Atst	ÇOCUK SAĞLIĞI
1519	1	4/2			ÇOCUK SAĞLIĞI	4,02,00	3.SARMAL:KLİNİK:ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Emme güçlüğü	Atp	ÇOCUK SAĞLIĞI
1520	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Vajinal akıntı	Atst	KADIN HASTALIKLARI
1521	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)	Atp	KADIN HASTALIKLARI
1522	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Premenstrüel sendrom	TT-K	KADIN HASTALIKLARI
1523	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Gebelerde ilaç kullanımı	GEP/3	KADIN HASTALIKLARI
1524	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Riskli gebelik	T-K	KADIN HASTALIKLARI
1525	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Doğum Fizyolojisi ve antenatal Bakım	GEP/3	KADIN HASTALIKLARI
1526	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Ektopik gebelik	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1527	1				KADIN HASTALIKLARI	4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Abortus	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1528	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Endometriyozis	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1529	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Polikistik over sendromu	ÖnT-i	KADIN HASTALIKLARI
1530	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Gestasyonel diyabet	T-i	KADIN HASTALIKLARI
1531	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Eklampsi, preeklampsi, fizyopatolojisi	GEP/Ön T	KADIN HASTALIKLARI
1532	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu	T-A	KADIN HASTALIKLARI
1533	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hipertansiyon gravidarum	TT	KADIN HASTALIKLARI
1534	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Doğum travması	T-K	KADIN HASTALIKLARI
1535	1		3.SARMAL (KLİNİK)			4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Sorumlu doğum eylemi	A	KADIN HASTALIKLARI
1536	1	4/3		STAJ		4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Prematürel	T-K	KADIN HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1537	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Pelvik kitle	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1538	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Doğumda fetal distres	A-K	KADIN HASTALIKLARI
1539	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Menapoz	GEP/ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1540	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Over kanseri	ÖnT	KADIN HASTALIKLARI
1541	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Serviks kanseri	ÖnT-K	KADIN HASTALIKLARI
1542	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Amenore	Atp	KADIN HASTALIKLARI
1543	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Pelvik ağrı	ATsp	KADIN HASTALIKLARI
1544	1					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Dismenore	Atst	KADIN HASTALIKLARI
1545	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İnfertilite (erkek, kadın)	Atp	KADIN HASTALIKLARI
1546	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Jinekolojik muayene	3	KADIN HASTALIKLARI
1547	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Vajinal ve servikal örnek alabilme	3	KADIN HASTALIKLARI
1548	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Vajinal akıntı örneği incelenmesi yapabilmeye genital enfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve bakımı) ve değerlendirilebilme	3	KADIN HASTALIKLARI
1549	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Gebe muayenesi	3	KADIN HASTALIKLARI
1550	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Epikriz hazırlayabilme	4	KADIN HASTALIKLARI
1551	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	KADIN HASTALIKLARI
1552	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	KADIN HASTALIKLARI
1553	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	KADIN HASTALIKLARI
1554	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Gebe ve loğusa izlemi yapabilmeye	3	KADIN HASTALIKLARI
1555	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Normal spontan doğum yaptırabilme	2	KADIN HASTALIKLARI
1556	2					4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Epizyotomi açılabilme ve dikebilme	2	KADIN HASTALIKLARI
1557	2		3.SARMAL (KLİNİK)			4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygulayabilme ve kullanımları izleyebilme	3	KADIN HASTALIKLARI
1558	2	4/3		STAJ	KADIN HASTALIKLARI	4,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Doğum sonrası anne bakımını yapabile	3	KADIN HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1559	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Üriner sistem taş hastalığı	T-A	ÜROLOJİ
1560	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Obstrüktif üropati	T-A	ÜROLOJİ
1561	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Mesane kanseri	ÖnT-K	ÜROLOJİ
1562	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Genito-üriner sistem travması	A	ÜROLOJİ
1563	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Dizürü	Atp	ÜROLOJİ
1564	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Prostat kanseri	ÖnT-K	ÜROLOJİ
1565	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hematüri	Atsp	ÜROLOJİ
1566	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Varikozel	ÖnT	ÜROLOJİ
1567	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Pollaküri/noktüri	Atp	ÜROLOJİ
1568	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hidrozel	T	ÜROLOJİ
1569	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Fimosis ve parafimosis	T	ÜROLOJİ
1570	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İdrar retansiyonu	ATsp	ÜROLOJİ
1571	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Üriner inkontinans	Atp	ÜROLOJİ
1572	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Wilms tümörü	ÖnT	ÜROLOJİ
1573	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Üretral akıntı	Atp	ÜROLOJİ
1574	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İnfertilite (erkek, kadın)	Atp	ÜROLOJİ
1575	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Cinsel işlev bozuklukları	ÖnT	ÜROLOJİ
1576	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Testis torsiyonu	A	ÜROLOJİ
1577	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hipospadiasis, epispadiasis	T	ÜROLOJİ
1578	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Testis tümörü	ÖnT-K	ÜROLOJİ
1579	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Kuşkulu genitalya	Atp	ÜROLOJİ
1580	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Entürezis	Atst	ÜROLOJİ
1581	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İmpotans	Atp	ÜROLOJİ

ÜROLOJİ

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

4/3

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1582	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K	ÜROLOJİ
1583	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Genital enfeksiyonlar	T-K	ÜROLOJİ
1584	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K	ÜROLOJİ
1585	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Cinsel işlev sorunları	Atp	ÜROLOJİ
1586	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT	ÜROLOJİ
1587	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Böbrek anomalileri	ÖnT	ÜROLOJİ
1588	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Böbrek tümörleri	ÖnT	ÜROLOJİ
1589	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Benign prostat hipertrofisi	ÖnT	ÜROLOJİ
1590	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İnmemiş testis	Atp	ÜROLOJİ
1591	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Kolik ağrılar (renal, bilier, intestinal)	Atst	ÜROLOJİ
1592	1				ÜROLOJİ	4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Sağlıklı cinsel yaşam		ÜROLOJİ
1593	1					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Üreme sağlığı ve hakları		ÜROLOJİ
1594	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Ürolojik muayene	3	ÜROLOJİ
1595	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İdrar sondası takabilme	3	ÜROLOJİ
1596	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Epikriz hazırlayabilme	4	ÜROLOJİ
1597	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	ÜROLOJİ
1598	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	ÜROLOJİ
1599	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ÜROLOJİ
1600	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme	2	ÜROLOJİ
1601	2					4,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Digital rektal muayene	3	ÜROLOJİ
1602	1					4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Doğuştan yapısal anomaliler	T-K	ÇOCUK CERRAHİSİ
1603	1				ÇOCUK CERRAHİSİ	4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	İnvajinasyon	A	ÇOCUK CERRAHİSİ
1604	1	4/3	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon	A	ÇOCUK CERRAHİSİ

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1605	1					4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Özefagus atrezisi	T	ÇOCUK CERRAHİSİ
1606	1				ÇOCUK CERRAHİSİ	4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Diaphragma hernileri	ÖnT	ÇOCUK CERRAHİSİ
1607	1					4,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:KADIN HASTALIKLARI, ÜROLOJİ, ÇOCUK CERRAHİSİ	Fekal inkontinans	Atp	ÇOCUK CERRAHİSİ
1608	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Meme hastalıkları ve tümörleri	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ
1609	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kolesistit, kolelitiazis	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1610	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Akut pankreatit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1611	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Akut karın	T-A	GENEL CERRAHİ
1612	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Akalazya	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1613	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Divertiküler hastalıklar	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1614	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Meme kitle	Atp	GENEL CERRAHİ
1615	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Karın duvarı / Kasık hernileri	T-A	GENEL CERRAHİ
1616	2				GENEL CERRAHİ	4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Lavman yapabilme	3	GENEL CERRAHİ
1617	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Nazogastrik sonda uygulayabilme	3	GENEL CERRAHİ
1618	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Guatr	TT-K-I	GENEL CERRAHİ
1619	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Tiroid kanseri	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ
1620	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Apendisit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1621	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kolorektal kanserler	ÖnT-K	GENEL CERRAHİ
1622	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Karın travmaları	A	GENEL CERRAHİ
1623	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Perianal abse	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1624	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Karında kitle	Atp	GENEL CERRAHİ
1625	1		3.SARMAL (KLİNİK)			4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hematokelya / Rektal kanama	ATsp	GENEL CERRAHİ
1626	1	4/3		STAJ		4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Anal fissür	TT	GENEL CERRAHİ



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1627	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1628	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hemoroid	TT-K	GENEL CERRAHİ
1629	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Pilor stenozu	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1630	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kasıkta / skrotumda kitle	Atp	GENEL CERRAHİ
1631	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Alt gastrointestinal kanama	T-A	GENEL CERRAHİ
1632	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Peritonit	ÖnT	GENEL CERRAHİ
1633	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	İleus	T	GENEL CERRAHİ
1634	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme	4	GENEL CERRAHİ
1635	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Meme ve aksiller bölge muayenesi	4	GENEL CERRAHİ
1636	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Parasentez yapabilme	2	GENEL CERRAHİ
1637	2				GENEL CERRAHİ	4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Epikriz hazırlayabilme	4	GENEL CERRAHİ
1638	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	GENEL CERRAHİ
1639	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	GENEL CERRAHİ
1640	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	GENEL CERRAHİ
1641	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Digital rektal muayene	3	GENEL CERRAHİ
1642	2					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme	3	GENEL CERRAHİ
1643	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Meme akıntısı	ATsp	GENEL CERRAHİ
1644	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Anorektal ağrı	ATsp	GENEL CERRAHİ
1645	1					4,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Abdominal distansiyon	Atp	GENEL CERRAHİ
1646	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Donmalar	T-A	PLASTİK CERRAHİ
1647	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Doğumsal Anomaliler	GEP/ÖnT	PLASTİK CERRAHİ
1648	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınması sağlanabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1649	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Donma	Atst	PLASTİK CERRAHİ

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

4/4

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1650	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yanık	Atst	PLASTİK CERRAHİ
1651	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yanmalar	TT-A	PLASTİK CERRAHİ
1652	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Deri yaralanmaları	A	PLASTİK CERRAHİ
1653	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yarık damak-dudak	T	PLASTİK CERRAHİ
1654	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	El Muayenesi	GEP/3	PLASTİK CERRAHİ
1655	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kompartman sendromu	T-A-K	PLASTİK CERRAHİ
1656	1					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yüz Kırıkları	GEP/Ön T	PLASTİK CERRAHİ
1657	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Crush yaralanması	T-A-K	PLASTİK CERRAHİ
1658	2				PLASTİK CERRAHİ	4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	3	PLASTİK CERRAHİ
1659	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Travma sonrası kopan uzvuun uygun olarak taşınması sağlayabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1660	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme	3	PLASTİK CERRAHİ
1661	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yara-yanık bakımı yapabileme	3	PLASTİK CERRAHİ
1662	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Epikriz hazırlayabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1663	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1664	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1665	2					4,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	PLASTİK CERRAHİ
1666	1					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kardiyo-pulmoner arrest	A	ANESTEZİ
1667	1					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Şok	T-A	ANESTEZİ
1668	1					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	ÖnT	ANESTEZİ
1669	1				ANESTEZİ	4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Santral ve Periferik Bloklar	GEP/2	ANESTEZİ
1670	1					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Monitarizasyon	GEP/3	ANESTEZİ
1671	1					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Akut, Kronik Ağrı ve Tedavisi	GEP/3	ANESTEZİ
1672	1	4/4	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Yabancı cisim / aspirasyonu	T-A	ANESTEZİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1673	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	KanTransfüzyonu yapabileme	2	ANESTEZİ
1674	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Temel yaşam desteği sağlayabileme 1	4	ANESTEZİ
1675	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Airway uygulama	3	ANESTEZİ
1676	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Entübasyon yapabileme 3	3	ANESTEZİ
1677	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Epikriz hazırlayabileme	4	ANESTEZİ
1678	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hasta dosyası hazırlayabileme	4	ANESTEZİ
1679	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	ANESTEZİ
1680	2				ANESTEZİ	4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ANESTEZİ
1681	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Defibrilasyon uygulayabileme	3	ANESTEZİ
1682	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Pulsoksimetre uygulayabileme ve değerlendirebilme 5	3	ANESTEZİ
1683	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Damar yolu açabilme 4	3	ANESTEZİ
1684	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	İleri yaşam desteği sağlayabilme 6	2	ANESTEZİ
1685	2					4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Hava yolundaki yabancı cisim uygun manevra ile çıkarabilme	3	ANESTEZİ
1686	2	4/4				4,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:GENEL CERRAHİ, PLASTİK CERRAHİ, ANESTEZİ	Glasgow koma skalasının değerlendirilebilme 7	4	ANESTEZİ
1687	1					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Diz Ligament Menisküs ve Kırıldak Yaralanmaları (GEP)	GEP/ÖnT	ORTOPEDİ
1688	1					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Omurga yaralanmaları	A	ORTOPEDİ
1689	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Omurga şekil bozuklukları	T-K	ORTOPEDİ
1690	1					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Ekstremitte kırıkları	A	ORTOPEDİ
1691	1				ORTOPEDİ	5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Ekstremitte travması	T-A	ORTOPEDİ
1692	1					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kemik tümörleri	ÖnT	ORTOPEDİ
1693	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Çıkık	T-A-K	ORTOPEDİ
1694	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı)	ÖnT-K	ORTOPEDİ
1695	4	5/1	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kas-iskelet sistem muayenesi	3	ORTOPEDİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1696	4				ORTOPEDİ	5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Bandaj, turnike uygulayabilme	4	ORTOPEDİ
1697	4					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	4	ORTOPEDİ
1698	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Epikriz hazırlayabilme	4	ORTOPEDİ
1699	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	ORTOPEDİ
1700	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	ORTOPEDİ
1701	2					5,01,00	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ORTOPEDİ
1702	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Tortikolis	T	FİZİK TEDAVİ
1703	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Fibromiyalji	T	FİZİK TEDAVİ
1704	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Tenosinovitler	TT	FİZİK TEDAVİ
1705	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Osteoporoz	ÖnT-K	FİZİK TEDAVİ
1706	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Artrit	T	FİZİK TEDAVİ
1707	2					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Osteoartrit	TT-K-İ	FİZİK TEDAVİ
1708	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Spondilartropatiler (an-kilozan spondilit)	ÖnT	FİZİK TEDAVİ
1709	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Disk hernisi	ÖnT-K	FİZİK TEDAVİ
1710	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hemipleji ve Parapleji Rehabilitasyonu (GEP)	GEP/2	FİZİK TEDAVİ
1711	2					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Romatoid artrit	ÖnT	FİZİK TEDAVİ
1712	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Eklemlerde ağrısı / şişliği	Atst	FİZİK TEDAVİ
1713	1					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Eklemlerde hareket kısıtlılığı	Atp	FİZİK TEDAVİ
1714	2				5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kas iskelet sistemi ağrıları ( kalça ve ekstremitte, bel, boyun, sırt)	Atst	FİZİK TEDAVİ	
1715	4				5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kas-iskelet sistem muayenesi	3	FİZİK TEDAVİ	
1716	2		3.SARMAL (KLİNİK)		5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Servikalcollar (boyunluk) uygulayabilme	4	FİZİK TEDAVİ	
1717	2				5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Epikriz hazırlayabilme	4	FİZİK TEDAVİ	
1718	2	5/1		STAJ	5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	FİZİK TEDAVİ	

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1719	2				FİZİK TEDAVİ	5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	FİZİK TEDAVİ
1720	2					5,01,01	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Aydınlatma ve onam alabilme	4	FİZİK TEDAVİ
1721	1				RADYOLOJİ	5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Radyolojide kullanılan cihazlar	GEP/3	RADYOLOJİ
1722	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Radyolojik Algoritma	GEP/3	RADYOLOJİ
1723	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Akciğer Grafisi okuma	GEP/3	RADYOLOJİ
1724	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kontrast maddeler kullanımı ve güvenliği	GEP/3	RADYOLOJİ
1725	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Girişimsel radyolojik işlemlerin tanıtımı ve endikasyon alanları	GEP/3	RADYOLOJİ
1726	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Spinal Travmalarda radyoloji	GEP/3	RADYOLOJİ
1727	2					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kafa Travmaları radyoloji	GEP/3	RADYOLOJİ
1728	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Ultrasonografi cihazlar ve kullanımı	GEP/3	RADYOLOJİ
1729	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Radyoloji de hasta ve çalışan güvenliği	GEP/3	RADYOLOJİ
1730	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Abdominal Acillerde radyolojik değerlendirme	GEP/3	RADYOLOJİ
1731	1				NÜKLEER TIP	5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	İnmede Radyolojik Yaklaşım	GEP/3	RADYOLOJİ
1732	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kas İskelet Radyolojisi	GEP/3	RADYOLOJİ
1733	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Spinal Dejeneratif Hastalık ve Tümörlerde radyoloji	GEP/3	RADYOLOJİ
1734	4					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3	RADYOLOJİ
1735	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Nükleer tıbbın tıpta kullanım alanları	GEP/3	NÜKLEER TIP
1736	1					5,01,02	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Nükleer tıpta kullanılan cihazlar ve kullanım endikasyonları	GEP/3	NÜKLEER TIP
1737	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Taşit tutması	TT-K	ACİLTIP
1738	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Crush yaralanması	T-A-K	ACİLTIP
1739	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kardiyo-pulmoner arrest	A	ACİLTIP
1740	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Koma	A	ACİLTIP
1741	1				5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Donmalar	T-A	ACİLTIP	

3.SARMAL (KLİNİK)

STAJ

5/1

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1742	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Ani ölüm	T-A	ACİLTIP
1743	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Dekompresyon hastalığı	A	ACİLTIP
1744	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Boğulma	A	ACİLTIP
1745	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Dekompresyon hastalığı	A	ACİLTIP
1746	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Asfiksi	Atst	ACİLTIP
1747	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kazalar (ev-iş-trafik,e- lektrik çarpması, düşme, boğulmalar)	A-K	ACİLTIP
1748	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Sıcak çarpması	T-A-İ	ACİLTIP
1749	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Yükseklik ve dalma ile ilgili sorunlar (basınç deği- şiklikleri)	Atst	ACİLTIP
1750	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hipotermi / Hipertermi	Atst	ACİLTIP
1751	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Donma	Atst	ACİLTIP
1752	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Senkop	Atst	ACİLTIP
1753	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Besin zehirlenmesi	A-K	ACİLTIP
1754	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kazalar (Ev-iş-trafik Ka- zaları, Elektrik Çarpması, Düşme, Boğulmalar)		ACİLTIP
1755	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Korozif madde maruziyeti	Atst	ACİLTIP
1756	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Ölüm		ACİLTIP
1757	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Yaralar ve yaralanmalar		ACİLTIP
1758	1					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Zehirlenmeler	Atst	ACİLTIP
1759	2					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hastalık / Travma Şiddet Skorlamasını Değerlendi- rilebilme	4	ACİLTIP
1760	2					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hastaya Koma Pozisyonu verebilme	4	ACİLTIP
1761	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Genel Vücut Travmalı Hastaya Yaklaşım	3-GEP	ACİLTIP
1762	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Acil yardımların organi- zasyonunu yapabilme	2	ACİLTIP
1763	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2	ACİLTIP
1764	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Entübasyon yapabilme	3	ACİLTIP

3.SARMAL (KLİNİK)

STAJ

ACİLTIP

5/1

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1765	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	EKG çekebilme ve değer- lendirebilme	3	ACİLTIP
1766	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Kene çıkartabilme	3	ACİLTIP
1767	4					5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme	4	ACİLTIP
1768	2				ACİLTIP	5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Aydınlatma ve onam ala- bilme	4	ACİLTIP
1769	2				ACİLTIP	5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Tedaviyi red belgesi hazır- layabilme	4	ACİLTIP
1770	4				ACİLTIP	5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4	ACİLTIP
1771	4				ACİLTIP	5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Mide yıkayabilme	3	ACİLTIP
1772	4				ACİLTIP	5,01,03	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Airway uygulama	3	ACİLTIP
1773	1				SPOR HEKİMLİĞİ	5,01,04	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Spor hekimliği	GEP/3	SPOR HEKİMLİĞİ
1774	1				SPOR HEKİMLİĞİ	5,01,04	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Sporcu sağlığı	GEP/3	SPOR HEKİMLİĞİ
1775	1				SPOR HEKİMLİĞİ	5,01,04	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Sporcu değerlendirmesi	GEP/3	SPOR HEKİMLİĞİ
1776	1	5/1			SPOR HEKİMLİĞİ	5,01,04	3.SARMAL:KLİNİK:ORTEPEDİ, FTR, ACİL TIP, RADYOLOJİ, SPOR HEKİMLİĞİ	Spor ve egzersiz risk değer- lendirmesi	GEP/3	SPOR HEKİMLİĞİ
1777	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Sokmalar (böcek) / Isı- rıklar	Atp	DERİ HASTALIKLARI
1778	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Saç dökülmesi	ATsp	DERİ HASTALIKLARI
1779	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Ağızda yara	Atst	DERİ HASTALIKLARI
1780	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Deri ve tırnak değişik- likleri (kuruluk, renk değişikliği vb) (Sistemik hastalıklarda)	Atp	DERİ HASTALIKLARI
1781	2				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Derinin paraziter hasta- lıkları	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
1782	1				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	GenitalBölgede yara	Atst	DERİ HASTALIKLARI
1783	2				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Derinin Bakteriye ve Mantar Enfeksiyonları	GEP/Ön T	DERİ HASTALIKLARI
1784	1				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Döküntülü hastalıklar	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
1785	1				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Büllöz Hastalıklar	GEP/Ön T	DERİ HASTALIKLARI
1786	1	5/2		STAJ		5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Dermatit (atopik, kontakt, seboreik)	T-J	DERİ HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1787	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Ürtiker ve anjioödem	TT-A	DERİ HASTALIKLARI
1788	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Akne vulgaris	TT-I	DERİ HASTALIKLARI
1789	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Bebek bezi dermatiti	TT-K	DERİ HASTALIKLARI
1790	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Sikatriyel ve nonsikatriyel alopesiler	T	DERİ HASTALIKLARI
1791	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Behçet hastalığı	ÖnT	DERİ HASTALIKLARI
1792	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Henoch-Schönlein purpurası	T	DERİ HASTALIKLARI
1793	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kutanöz Vaskülit	GEP/ÖnT	DERİ HASTALIKLARI
1794	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea	T	DERİ HASTALIKLARI
1795	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Reaktif dermatozlar(Eri-tema nodosum, eritema multiforme)	T	DERİ HASTALIKLARI
1796	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Vitiligo	T	DERİ HASTALIKLARI
1797	1				DERİ HASTALIKLARI	5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Bası yaraları	TT-K-i	DERİ HASTALIKLARI
1798	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kaşıntı	Atst	DERİ HASTALIKLARI
1799	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Deri döküntüleri / lezyonları (makülopapüller, büllöz, veziküller)	Atp	DERİ HASTALIKLARI
1800	1					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Deri tümörleri	ÖnT-K	DERİ HASTALIKLARI
1801	4					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Deri muayenesi	4	DERİ HASTALIKLARI
1802	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Epikriz hazırlayabilme	4	DERİ HASTALIKLARI
1803	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	DERİ HASTALIKLARI
1804	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	DERİ HASTALIKLARI
1805	2					5,02,01	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Aydınlatma ve onam alabilme	4	DERİ HASTALIKLARI
1806	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Ateş	ATst	ENFEKSİYON
1807	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş	GEP	ENFEKSİYON
1808	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Tetanoz	T-A-K	ENFEKSİYON
1809	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Bruselloz	TT-K	ENFEKSİYON



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1810	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Gastroenteritler	TT-A-K	ENFEKSİYON
1811	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Gastrointestinal sistem parazitozları	TT-K	ENFEKSİYON
1812	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K	ENFEKSİYON
1813	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Salmonella enfeksiyonları	TT-K	ENFEKSİYON
1814	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	TT	ENFEKSİYON
1815	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Septik Artrit	GEP/ÖnT	ENFEKSİYON
1816	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Osteomyelit	ÖnT	ENFEKSİYON
1817	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Gazlı gangren	ÖnT	ENFEKSİYON
1818	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Sepsis	T-A	ENFEKSİYON
1819	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	AIDS ve HIV	ÖnT-K	ENFEKSİYON
1820	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kırım-Kongo kanamalı ateşi	A-K	ENFEKSİYON
1821	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	İntrakraniyal enfeksiyonlar ( Menejit, Ensafalit, Apse )	A	ENFEKSİYON
1822	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Meningokoksemi	A-K	ENFEKSİYON
1823	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kuduz	ÖnT-K	ENFEKSİYON
1824	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Leishmaniasis	ÖnT-K	ENFEKSİYON
1825	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Viral hepatitler	GEP/T-K	ENFEKSİYON
1826	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Sıtma ( ve diğer seyahat ilişkili enfeksiyonlar )	T-K	ENFEKSİYON
1827	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Difteri	TT-K	ENFEKSİYON
1828	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	İnfluenza	TT-K	ENFEKSİYON
1829	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Yeni Viral Hastalıklar	GEP/T-K	ENFEKSİYON
1830	1					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Şistozomiyazis	TT-K	ENFEKSİYON
1831	2		3.SARMAL (KLİNİK)			5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3	ENFEKSİYON
1832	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Elyakama	4	ENFEKSİYON
1833	2	5/2		STAJ	ENFEKSİYON	5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Epikriz hazırlayabilme	4	ENFEKSİYON

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1834	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	ENFEKSİYON
1835	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	ENFEKSİYON
1836	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	BiyolojikMateryalleÇalışmalarınıUygulayabilme	4	ENFEKSİYON
1837	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Dekontaminasyon,Dezenfeksiyon,Sterilizasyon,AntiseptikSağlayabilme	4	ENFEKSİYON
1838	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Dışkı yaymasıHazırlayabilme veMikroskopikİnceleme yapabilme	3	ENFEKSİYON
1839	2				ENFEKSİYON	5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	HastadanBiyolojikÖrnekleAlabilme	3	ENFEKSİYON
1840	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ENFEKSİYON
1841	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Kültür içinÖrnekAlabilme	3	ENFEKSİYON
1842	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Mikroskopikincelemelçin-Boyalı-boyasızPreparatHazırlayabilme veİnceleme yapabilme	3	ENFEKSİYON
1843	2					5,02,02	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	MikroskopKullanabilme	4	ENFEKSİYON
1844	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Hukuki durumlar / sorunluluklar		ADLİ TIP
1845	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Ölü muayenesi	3	ADLİ TIP
1846	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Risk yönetimi ve malpraktis		ADLİ TIP
1847	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)		ADLİ TIP
1848	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Ölüm belgesi düzenleyebilme	4	ADLİ TIP
1849	2				ADLİ TIP	5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4	ADLİ TIP
1850	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Delil tanyabilme / koruma / nakil	3	ADLİ TIP
1851	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Olay yeri incelemesi	3	ADLİ TIP
1852	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi	3	ADLİ TIP
1853	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Aydınlatma ve onam alabilme	4	ADLİ TIP
1854	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Adli olgu muayenesi	3	ADLİ TIP
1855	2					5,02,03	3.SARMAL:KLİNİK:DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR, ENFEKSİYON, ADLİ TIP	Adli rapor hazırlayabilme	3	ADLİ TIP

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

5/2

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1856	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Dispne	ATsp	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1857	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Apne	Atp	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1858	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hemoptizi	Atst	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1859	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Öksürük	Atst	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1860	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Çomak parmak	Atp	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1861	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Stridor	ATsp	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1862	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Uyku ile İlgili Sorunlar	Atst	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1863	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Astım	TT-A-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1864	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1865	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Prnömoniler	TT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1866	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Pulmoner emboli	ÖnT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1867	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1868	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Tüberküloz	TT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1869	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Plevral efüzyon, ampiyem	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1870	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Solumun yetmezliği	A	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1871	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Uyku-apne sendromu	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1872	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	ARDS	A	GÖĞÜS HASTALIKLARI

GÖĞÜS HASTALIKLARI

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

5/3

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1873	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Akciğer kanseri	ÖnT-K	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1874	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Sarkoidoz	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1875	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Mesleki akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1876	1					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	İnterstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1877	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Solumun sistemi muayenesi	3	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1878	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	3	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1879	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Solumun fonksiyon testlerini değerlendirebilme	3	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1880	2				GÖĞÜS HASTALIKLARI	5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Solumun havasında alkol ölçümü yapabileme	4	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1881	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Epikriz hazırlayabilme	4	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1882	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1883	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1884	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Aydınlatma ve onam alabilme	4	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1885	2					5,03,01	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	PPD testi uygulayabilme	3	GÖĞÜS HASTALIKLARI
1886	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Angina pektoris	T-A-K	KARDİYOLOJİ
1887	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Koronar arter hastalığı	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ
1888	1				KARDİYOLOJİ	5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-İ	KARDİYOLOJİ
1889	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Sekonder hipertansiyon	ÖnT-İ	KARDİYOLOJİ
1890	1	5/3	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hipertansiyon	Atst	KARDİYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1891	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kalp yetersizliği	T-A-K-İ	KARDİYOLOJİ
1892	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Akeğer ödemi	A	KARDİYOLOJİ
1893	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Miyokardit / kardiyomi-yopati	ÖnT	KARDİYOLOJİ
1894	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Pulmoner hipertansiyon	ÖnT	KARDİYOLOJİ
1895	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Ödem	Atst	KARDİYOLOJİ
1896	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Perikardiyal efüzyon / tamponad	ÖnT	KARDİYOLOJİ
1897	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Göğüs ağrısı	ATsp	KARDİYOLOJİ
1898	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Siyanoz	Atp	KARDİYOLOJİ
1899	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kalp ritm bozuklukları	ÖnT	KARDİYOLOJİ
1900	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ
1901	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Endokardit	ÖnT-K	KARDİYOLOJİ
1902	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Vasküler malformasyon	ÖnT	KARDİYOLOJİ
1903	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Akut koroner sendrom	T-A-K	KARDİYOLOJİ
1904	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hipotansiyon	Atst	KARDİYOLOJİ
1905	1					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Çarpıntı	Atst	KARDİYOLOJİ
1906	4		3.SARMAL (KLİNİK)			5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kardiyovasküler sistem muayenesi	4	KARDİYOLOJİ
1907	2	5/3		STAJ	KARDİYOLOJİ	5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kan basıncı ölçümü yapma-bilme	4	KARDİYOLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1908	2					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	EKG çekebilme ve değerlendirilebilme	3	KARDİYOLOJİ
1909	2					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Epikriz hazırlayabilme	4	KARDİYOLOJİ
1910	2				KARDİYOLOJİ	5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	KARDİYOLOJİ
1911	2					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	KARDİYOLOJİ
1912	2					5,03,02	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Aydınlatma ve onam alabilme	4	KARDİYOLOJİ
1913	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Göğüs duvarı anomalileri	Atp	GÖĞÜS CERRAHİSİ
1914	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Phnömotoraks	T-A	GÖĞÜS CERRAHİSİ
1915	1				GÖĞÜS CERRAHİSİ	5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Toraks travmaları	A	GÖĞÜS CERRAHİSİ
1916	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Akciğer ödemi	A	GÖĞÜS CERRAHİSİ
1917	2					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Plevral ponksiyon yapabilme	2	GÖĞÜS CERRAHİSİ
1918	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Periferik arter hastalığı	T-A	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1919	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Klinikasyo intermittant	Atp	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1920	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Arter ve ven yaralanmaları	A	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1921	1				KALP DAMAR CERRAHİSİ	5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Akut arter tıkanıklığı	ÖnT	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1922	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Ekstremitede varis	ÖnT-K	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1923	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Derin ven trombozu	ÖnT-K	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1924	1			STAJ		5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Tromboflebit	T	KALP DAMAR CERRAHİSİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1925	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kronik venöz yetmezlik	ÖnT	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1926	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Aort disseksiyonu	ÖnT	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1927	1				KALP DAMAR CERRAHİSİ	5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Aort anevrizması/rüptürü	ÖnT	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1928	1					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Lenfödem	ÖnT	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1929	2					5,03,03	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Perikardiyosentez yapma bilme	1	KALP DAMAR CERRAHİSİ
1930	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Boğaz ağrısı	Atp	KULAK BURUN BOĞAZ
1931	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Burun akıntısı / tıkanıklığı	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
1932	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Adenoid hipertrofi	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
1933	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Burun kanaması	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
1934	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Nazal obstrüksiyon	A	KULAK BURUN BOĞAZ
1935	1				KULAK BURUN BOĞAZ	5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Septum deviasyonu	T	KULAK BURUN BOĞAZ
1936	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kulak ağrısı / akıntısı	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
1937	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Otitis eksterna	TT	KULAK BURUN BOĞAZ
1938	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Otitis media	TT	KULAK BURUN BOĞAZ
1939	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	İşitme bozukluğu	Atp	KULAK BURUN BOĞAZ
1940	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Kulak zarı perforasyonu	T	KULAK BURUN BOĞAZ
1941	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Otoskleroz	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ

5/3  
3.SARMAL (KLİNİK)  
STAJ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1942	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Fasial paralizi	T	KULAK BURUN BOĞAZ
1943	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Benign paroksizmal vertigo	TT	KULAK BURUN BOĞAZ
1944	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Taşit tutması	TT-K	KULAK BURUN BOĞAZ
1945	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Meniere hastalığı	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
1946	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Vestibuler nörit	ÖnT	KULAK BURUN BOĞAZ
1947	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Baş dönmesi	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
1948	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hortlama	ATsp	KULAK BURUN BOĞAZ
1949	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	KULAK BURUN BOĞAZ
1950	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Tinnitus	Atp	KULAK BURUN BOĞAZ
1951	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Baş-boyun kanserleri	ÖnT-K	KULAK BURUN BOĞAZ
1952	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Laringeal obstrüksiyon	A	KULAK BURUN BOĞAZ
1953	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Ses kısıklığı	ATsp	KULAK BURUN BOĞAZ
1954	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Boyunda kitle	Atp	KULAK BURUN BOĞAZ
1955	1					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Yabancı cisim (yutma / aspirasyon / kulak / burun)	Atst	KULAK BURUN BOĞAZ
1956	4					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Baş-boyun ve KBB muayenesi	3	KULAK BURUN BOĞAZ
1957	2					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Burna ön tampon koyulma ve alabilme	3	KULAK BURUN BOĞAZ
1958	2					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme	3	KULAK BURUN BOĞAZ

KULAK BURUN BOĞAZ

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

5/3



Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1959	2					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Epikriz hazırlayabilme	4	KULAK BURUN BOĞAZ
1960	2					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	KULAK BURUN BOĞAZ
1961	2				KULAK BURUN BOĞAZ	5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	KULAK BURUN BOĞAZ
1962	2					5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Aydınlatma ve onam alabilme	4	KULAK BURUN BOĞAZ
1963	2	5/3				5,03,04	3.SARMAL:KLİNİK:GÖĞÜS HASTALIKLARI, KARDİYOLOJİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ, GÖĞÜS CERRAHİSİ, KBB	Hava yolundaki yabancı cisimci uygun manevra ile çıkarabilme	3	KULAK BURUN BOĞAZ
1964	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Baş ağrısı	Atst	NÖROLOJİ
1965	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Gerilim tipi baş ağrısı	TT	NÖROLOJİ
1966	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Migren	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
1967	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum)	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
1968	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Unutkanlık	ATsp	NÖROLOJİ
1969	1				NÖROLOJİ	5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Bilinç değişiklikleri	Atp	NÖROLOJİ
1970	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kas hastalıkları (miyopatiler)	Önt	NÖROLOJİ
1971	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz	T-A	NÖROLOJİ
1972	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Periferik nöropati	Önt	NÖROLOJİ
1973	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kas güçsüzlüğü	Atp	NÖROLOJİ
1974	1		3.SARMAL (KLİNİK)			5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Nörokutanöz hastalıklar	Önt	NÖROLOJİ
1975	1	5/4		STAJ		5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Ataksik bozukluklar	Önt	NÖROLOJİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1976	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Epilepsi	ÖnT-İ	NÖROLOJİ
1977	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Nevraljiler	ATsp	NÖROLOJİ
1978	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İnme	T-A-K-İ	NÖROLOJİ
1979	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Geçici iskemik atak	ÖnT	NÖROLOJİ
1980	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Koma	A	NÖROLOJİ
1981	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Denge / hareket ile ilgili sorunlar	Atp	NÖROLOJİ
1982	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Konvülsiyonlar	Atst	NÖROLOJİ
1983	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Multipl skleroz	ÖnT	NÖROLOJİ
1984	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Parezi, paralizisi	ATsp	NÖROLOJİ
1985	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Senkop	Atst	NÖROLOJİ
1986	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, kekemelik, vb)	Atp	NÖROLOJİ
1987	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Parestezi	ATsp	NÖROLOJİ
1988	4					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Nörolojik muayene	3	NÖROLOJİ
1989	2					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Epikriz hazırlayabilme	4	NÖROLOJİ
1990	2					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	NÖROLOJİ
1991	2					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	NÖROLOJİ
1992	2					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aydınlatma ve onam alabilme	4	NÖROLOJİ

NÖROLOJİ

STAJ

3.SARMAL (KLİNİK)

5/4

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
1993	2	5/4	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Lomber ponksiyon yapma bilme	I	NÖROLOJİ
1994	1				NÖROLOJİ	5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Parkinson hastalığı	ÖnT	NÖROLOJİ
1995	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Tremor	ATsp	NÖROLOJİ
1996	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Mikro-makrosefali	Atp	BEYİN CERRAHİ
1997	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar	ÖnT	BEYİN CERRAHİ
1998	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS akut serebrovasküler olaylar)	A	BEYİN CERRAHİ
1999	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Subaraknoid kanama	ÖnT	BEYİN CERRAHİ
2000	1				BEYİN CERRAHİ	5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Spinal kord bası sendromu	ÖnT	BEYİN CERRAHİ
2001	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hidrocefali	ÖnT	BEYİN CERRAHİ
2002	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Nöroblastoma	ÖnT	BEYİN CERRAHİ
2003	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Beyin ödemi	A	BEYİN CERRAHİ
2004	1					5,04,01	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kafa travması	A	BEYİN CERRAHİ
2005	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Gözde Temel Bilgiler	GEP	GÖZ HASTALIKLARI
2006	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kırmızı göz (Gözde kızamıklık)	ATsp	GÖZ HASTALIKLARI
2007	1				GÖZ HASTALIKLARI	5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Şaşılık	Atp	GÖZ HASTALIKLARI
2008	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Glokom	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
2009	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Katarakt	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2010	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kırma kusurları	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
2011	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Optik nevrit	ÖnT	GÖZ HASTALIKLARI
2012	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Konjonktivit / Yenidoğan- da konjonktivit	TT-K	GÖZ HASTALIKLARI
2013	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Göz travması	A	GÖZ HASTALIKLARI
2014	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Yenidoğanda prematüre retinopatisi	ÖnT-K	GÖZ HASTALIKLARI
2015	2					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Epikriz hazırlayabilme	4	GÖZ HASTALIKLARI
2016	2					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hasta dosyası hazırlaya- bilme	4	GÖZ HASTALIKLARI
2017	2				GÖZ HASTALIKLARI	5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	GÖZ HASTALIKLARI
2018	2					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aydınlatma ve onam ala- bilme	4	GÖZ HASTALIKLARI
2019	4					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Göz, göz dibi muayenesi	3	GÖZ HASTALIKLARI
2020	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Çift görme	Atp	GÖZ HASTALIKLARI
2021	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Görme bozukluğu / kaybı	Atp	GÖZ HASTALIKLARI
2022	1					5,04,02	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Pupil değişiklikleri	Atp	GÖZ HASTALIKLARI
2023	1					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	Atst	AİLE HEKİMLİĞİ
2024	1				AİLE HEKİMLİĞİ	5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kilo kaybı	Atp	AİLE HEKİMLİĞİ
2025	1					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Halsizlik	Atst	AİLE HEKİMLİĞİ
2026	1	5/4	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ		5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Periyodik Muayene	3	AİLE HEKİMLİĞİ

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2027	1					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aile Dinamikleri	GEP	AİLE HEKİMLİĞİ
2028	1					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İlaç yan etkileri	TT-A-K-İ	AİLE HEKİMLİĞİ
2029	1					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Biyopsikososyal Yaklaşım	GEP	AİLE HEKİMLİĞİ
2030	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	GlukometreleKanŞekerİ Ölçümü yapabilme ve-Değerlendirebilme	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2031	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Tarama ve TanısalAmaçlı İncelemeSonuçlarını yorumlayabilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2032	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aile planlaması danışmanlığı yapabilme	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2033	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Periyodik muayene, kontrol (Kardiyak risk hesaplama, adölesan danışmanlığı, tütün danışmanlığı, kanser taraması vb)	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2034	2				AİLE HEKİMLİĞİ	5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2035	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Akıcı ilaç kullanımı	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2036	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Reçete düzenleyebilme	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2037	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2038	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2039	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2040	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Raporlama ve bildirim düzenleyebilme	3	AİLE HEKİMLİĞİ
2041	2					5,04,03	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	AİLE HEKİMLİĞİ
2042	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Agresyon (simitlilik)	Atst	RUH SAĞLIĞI
2043	1	5/4	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	RUH SAĞLIĞI	5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Alkol ve Madde Kullanımına Ait Sorunlar veBağımlılık,	Atst	RUH SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2044	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Dikkat eksikliği, hiperaktivite	ATst	RUH SAĞLIĞI
2045	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Donukluk hali	ATsp	RUH SAĞLIĞI
2046	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İntihar (Düşüncesi,Girişimi) / Kendine zarar verme	Atp	RUH SAĞLIĞI
2047	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Maluliyet		RUH SAĞLIĞI
2048	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Öğrenme güçlüğü		RUH SAĞLIĞI
2049	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu	Önt	RUH SAĞLIĞI
2050	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)/ İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)		RUH SAĞLIĞI
2051	1				RUH SAĞLIĞI	5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Konuşma bozuklukları	T	RUH SAĞLIĞI
2052	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Mental retardasyon	Önt-K-İ	RUH SAĞLIĞI
2053	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Yaygın gelişimsel bozukluk, otizm	Önt	RUH SAĞLIĞI
2054	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Davranım bozuklukları	Önt	RUH SAĞLIĞI
2055	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Karşı olma, karşı gelme bozukluğu	Önt	RUH SAĞLIĞI
2056	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Öğrenme bozukluğu	Önt	RUH SAĞLIĞI
2057	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Tik bozuklukları	T-İ	RUH SAĞLIĞI
2058	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İhmal, istismar	Önt-K-İ	RUH SAĞLIĞI
2059	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Ajitasyon	Atst	RUH SAĞLIĞI

3.SARMAL (KLİNİK)

STAJ

5/4

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2060	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Gerçeği değerlendirme sorunları (sarı, varsanı)	Atp	RUH SAĞLIĞI
2061	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Anksiyete	Atst	RUH SAĞLIĞI
2062	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Uyku bozuklukları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2063	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Yaygın anksiyete bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2064	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Fobik bozukluklar	T	RUH SAĞLIĞI
2065	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Panik atağı	Atst	RUH SAĞLIĞI
2066	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Panik bozukluk	T-A	RUH SAĞLIĞI
2067	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Travma sonrası stres bozukluğu	T-A	RUH SAĞLIĞI
2068	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Obsesyon	Atp	RUH SAĞLIĞI
2069	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Obsesif-kompulsif bozukluk	T	RUH SAĞLIĞI
2070	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Bedensel belirti bozukluğu (somatizasyon)	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2071	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hipokondriyazis	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2072	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Konversiyon bozukluğu	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2073	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Disosiyatif bozukluklar	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2074	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Cinsel yönelim sorunları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2075	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Duygudurum değişiklikleri	Atst	RUH SAĞLIĞI
2076	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Yeme bozuklukları	ÖnT-K-i	RUH SAĞLIĞI

Sıra No	Ders Saati	Sarmal	Sarmal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2077	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Depresyon	TT-A-K-İ	RUH SAĞLIĞI
2078	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İntihar, kendine zarar verme	A-K	RUH SAĞLIĞI
2079	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Bipolar bozukluk	T-A	RUH SAĞLIĞI
2080	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kişilik bozuklukları	ÖnT	RUH SAĞLIĞI
2081	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Alkol ve madde kullanımı-na ait sorunlar	T-A-K	RUH SAĞLIĞI
2082	1					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	T-A	RUH SAĞLIĞI
2083	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Minimal durum muayenesi	3	RUH SAĞLIĞI
2084	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Psikiyatrik öykü alabilme	3	RUH SAĞLIĞI
2085	4					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi-Ruhsal Durum	3	RUH SAĞLIĞI
2086	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Mental durumu değerlendirilebilir	4	RUH SAĞLIĞI
2087	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Epikriz hazırlayabilme	4	RUH SAĞLIĞI
2088	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hasta dosyası hazırlayabilme	4	RUH SAĞLIĞI
2089	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aydınlatma ve onam alabilme	4	RUH SAĞLIĞI
2090	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Galveston oryantasyon skalası	3	RUH SAĞLIĞI
2091	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İntihar riskini değerlendirme	2	RUH SAĞLIĞI
2092	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Kötü haber verebilme	3	RUH SAĞLIĞI
2093	2	5/4	3.SARMAL (KLİNİK)	STAJ	RUH SAĞLIĞI	5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Aile danışmanlığı verebilme	2	RUH SAĞLIĞI



Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2094	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabileme	3	RUH SAĞLIĞI
2095	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	İntihara müdahale	3	RUH SAĞLIĞI
2096	2				RUH SAĞLIĞI	5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Hukuki ehliyeti belirleyebilme	3	RUH SAĞLIĞI
2097	2					5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Rıza ehliyetini belirleyebilme	3	RUH SAĞLIĞI
2098	1			STAJ		5,04,04	3.SARMAL:KLİNİK:NÖROLOJİ, BEYİN CERRAHİSİ, GÖZ HASTALIKLARI, AİLE HEKİMLİĞİ, RUH SAĞLIĞI	Yeme davranışı sorunları		RUH SAĞLIĞI
2099							BİLİMSELLİK	Bilimin Tanımı		TIP EĞİTİMİ
2100							BİLİMSELLİK	Bilim felsefesi ve epidemiyoloji		TIP EĞİTİMİ
2101							BİLİMSELLİK	Bilimsel araştırma metodolojisi ve araştırma tipleri		TIP EĞİTİMİ
2102							BİLİMSELLİK	Bilimsel Kuşuculuk		TIP EĞİTİMİ
2103							BİLİMSELLİK	Bilimsel Araştırma Nasıl Yapılır		TIP EĞİTİMİ
2104							BİLİMSELLİK	Bilimsel Araştırma Nasıl Yazılır		TIP EĞİTİMİ
2105							BİLİMSELLİK	Bilimsel Araştırma: Örneklerle tartışma		TIP EĞİTİMİ
2106							BİLİMSELLİK	Bilimsel makale okuyamazlığı		TIP EĞİTİMİ
2107							BİLİMSELLİK	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik kaynaklara erişim		TIP EĞİTİMİ
2108		4/A					BİLİMSELLİK	Üniversite Kütüphanelerinde bilgi merkezleri		TIP EĞİTİMİ
2109							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Tıp Uygulamalarında Etik Sorunları Çözme	3	TIP TARİHİ
2110							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Doğruluk ve Dürüstlük		TIP EĞİTİMİ
2111							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Diğergamlık		TIP EĞİTİMİ
2112							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Adalet		TIP EĞİTİMİ
2113							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Özgüven ve girişimcilik		TIP EĞİTİMİ
2114							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Sosyal sorumluluklar		TIP EĞİTİMİ
2115							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Sorumluluk bilinci		TIP EĞİTİMİ
2116							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	İletişim bilgisi		TIP EĞİTİMİ
2117							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	İletişim becerileri		TIP EĞİTİMİ
2118							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	İletişim hataları		TIP EĞİTİMİ
2119							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Hekim hasta İletişimi		TIP EĞİTİMİ
2120							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Yönetim ile temel kavramlar		TIP EĞİTİMİ
2121		4/B					TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Yönetim Fonksiyonları (planlama, organizasyon, yönetme)		TIP EĞİTİMİ

Sıra No	Ders Saati	Sarnal	Sarnal Adı	Kurul Adı	Ders Paketi	Ders kodu	Komite Adı	Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Anabilim Dalı
2122							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Yönetim teknikleri (Kalite, proje, değişim, müzakere, zaman, stres, kriz, çatışma, I. PEKDEMİR		TIP EĞİTİMİ
2123							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Yönetim teorisinin gelişimi		TIP EĞİTİMİ
2124							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Kurumlarda organizasyon- ların kuruluşu ve uygulama- malar		TIP EĞİTİMİ
2125							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Kalite ve kalite yönetimi		TIP EĞİTİMİ
2126							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Liderlik özellikleri		TIP EĞİTİMİ
2127							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Liderlik ve profesyonellik kavramları		TIP EĞİTİMİ
2128							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Profesyonellik özellikleri		TIP EĞİTİMİ
2129							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Ekip çalışması		TIP EĞİTİMİ
2130							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Temel kavram ve mevzu- atlar		TIP EĞİTİMİ
2131							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Hukukta sorumluluk		TIP EĞİTİMİ
2132							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Tıbbi uygulama hatası ve komplikasyon		TIP EĞİTİMİ
2133							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Tıbbi müdahelenin hukuka uygunluk koşulları		TIP EĞİTİMİ
2134							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Hekimin hukukî sorum- lulukları		TIP EĞİTİMİ
2135							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Tıp hukukunda idarenin sorumlulukları		TIP EĞİTİMİ
2136							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Hasta İletişimi		TIP EĞİTİMİ
2137							TEMEL YETKİNLİKLER-TIP HUKUKU	Hasta Hakları		TIP EĞİTİMİ

**B) Mezun yeterliklerinin eğitim dönemlerine göre düzeylendirilmiştir.**

Müfredatımızda bulunan tüm program yeterlilikleri kendi içinde bir koridor oluşturacak şekilde müfredatın dört temel sarmalına yaygınlaştırılmıştır. İlk sarmalda her program yeterliliği için basit ve kolay olandan başlamak kaydıyla takip eden her sarmalda bir üst kompleks yapı eklenerek öğrencilerimizin tüm program yeterliliklerini erişmeleri düzeylendirilmiş bir süreç içinde gerçekleştirilmiştir.

**C) Zorunlu ve seçmeli programların ağırlıkları belirlenmiş, klinik öncesi dönemde ve klinik dönemde uygulanacak eğitim programlarının (ders, ders kurulu, blok, staj programı ve seçmeli programlar) belirlenmiş ve düzenlenmiştir.**

Uluslararası zorunluluklar göz önüne alınarak öğrencilerimizin özgün özelliklerini geliştirebilecekleri, bu özelliklerin hekimlik mesleği ile ilişkili olarak kullanabilecekleri seçmeli dersler oluşturulmuştur. Seçmeli derslerin ağırlığı uluslararası anlaşmaların şartların uygun olarak düzenlenmiştir.

BEZMİÁLEM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2015-2016 YILI DERS PLANLARI (İNTİBAK)					
1. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TDL 101	Türk Dili I	G	28	0	2
6ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2
6INGTF 101	Mesleki İngilizce I	G	58	0	4
6TDL 10200	Türk Dili II	B	28	0	2
6ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2
6INGTF 102	Mesleki İngilizce II	B	52	0	4
6TF	1. SINIF DERS KURULLARI	Y	588	129	36
6TF 10100	Tıp Tarih Eğitimi ve Bilimi	Y	36	0	1
6TF 10200	İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	Y	30	0	1
6TF 10300	Yaşamın Kimyasal Moleküler ve Fiziksel Temelleri	Y	45	4	2
6TF 10400	Hücre	Y	103	9	5
6TF 10500	Genetik ve Yaşam Döngüsü	Y	30	0	1
6TF 20100	İnsanın Bütünsel Yapısı (İng)	Y	20	2	1
6TF 20200	Kas İskelet Sistemi (İng)	Y	76	38	7
6TF 20400	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Y	120	39	10
6TF 20300	Kan ve Lenf Sistemi	Y	57	16	4
6TF 20500	Dolaşım ve Solunum Sistemi	Y	71	21	4
	Seçmeli 1	G	14	0	2
	Seçmeli 2	G	14	0	2
	Seçmeli 3	B	14	0	2
	Seçmeli 4	B	14	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>866</b>	<b>129</b>	<b>60</b>

2. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6INGTF 201	Mesleki İngilizce III	G	56	0	4
6INGTF 202	Mesleki İngilizce IV	B	56	0	4
6TF	2.SINIF DERS KURULLARI	Y	554	127	44
6TF 20400	*MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	Y	112	34	10
6TF 20600	SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN (İng)	Y	119	25	11
6TF 20700	ÜROGENİTAL SİSTEM	Y	47	15	4
6TF 20300	*KAN VE LENF SİSTEMİ	Y	54	15	4
6TF 20500	*DOLAŞIM VE SOLUNUM	Y	71	20	4
6TF 30101	HASTALIKLARIN TEMELLERİ	Y	151	18	11
	Seçmeli 1	G	14	0	2
	Seçmeli 2	G	14	0	2
	Seçmeli 3	B	14	0	2
	Seçmeli 4	B	14	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>722</b>	<b>127</b>	<b>60</b>

3. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
*6TF	3.SINIF DERS KURULLARI	Y	781	28	60
6TF 30101	*HASTALIKLARIN TEMELLERİ	Y	128	6	11
6TF 30201	DERİ VE DERİ EKLERİ	Y	28	0	2
6TF 30301	KAS İSKELET SİSTEMİ	Y	48	2	3
6TF 30401	MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	Y	105	4	8
6TF 30501	KAN VE LENF SİSTEMİ	Y	47	2	3
6TF 30601	DOLAŞIM VE SOLUNUM	Y	113	4	9
6TF 30701	SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN (İng)	Y	138	4	12
6TF 30801	ÜROGENİTAL SİSTEM	Y	104	6	8
6TF 30901	SAĞLIK YÖNETİMİ VE GELİŞİMİ	Y	18	0	1
6TF 31001	KLİNİK BİLİMLER	Y	52	0	3
<b>TOPLAM</b>			<b>781</b>	<b>28</b>	<b>60</b>

4. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 40100	İÇ HASTALIKLARI AD	Y	86	172	15
6TF 40200	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD	Y	76	172	15
6TF 40301	KADIN HASTALIKLARI	Y	30	119	10
6TF 40302	ÜROLOJİ	Y	34	63	4
6TF 40303	ÇOCUK CERRAHİSİ AD	Y	6	21	1
6TF 40401	GENEL CERRAHİ AD	Y	33	84	6
6TF 40402	PLASTİK CERRAHİ	Y	18	42	4
6TF 40403	*ANESTEZİ AD.	Y	17	70	5
<b>TOPLAM</b>			<b>300</b>	<b>743</b>	<b>60</b>

5. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 50100	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD	Y	11	70	4
6TF 50101	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON AD	Y	16	70	4
6TF 50102	RADYOLOJİ VE NÜKLEER TIP AD	Y	17	35	2
6TF 50103	ACİL TIP AD	Y	21	63	4
6TF 50104	SPOR HEKİMLİĞİ AD	Y	4	21	1
6TF 50201	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD	Y	27	105	6
6TF 50202	ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD	Y	25	98	5
6TF 40403	*ANESTEZİ AD.	Y	17	70	4
6TF 50301	GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	Y	16	70	4
6TF 50302	KARDİYOLOJİ AD	Y	18	70	4
6TF 50303	KALP DAMAR CERRAHİSİ AD VE GÖĞÜS CERRAHİSİ AD	Y	6	70	3
6TF 50304	KBB AD	Y	25	77	5
6TF 50401	NÖROLOJİ AD VE BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ AD	Y	30	105	6
6TF 50402	GÖZ HASTALIKLARI AD	Y	12	35	2
6TF 50403	AİLE HEKİMLİĞİ AD	Y	5	35	2
6TF 50404	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIĞI AD	Y	27	70	4
<b>TOPLAM</b>			<b>277</b>	<b>1064</b>	<b>60</b>

6. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 60100	HALK SAĞLIĞI AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60200	İÇ HASTALIKLARI AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60300	ACİL TIP AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60400	GENEL CERRAHİ AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60500	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60600	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60700	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIĞI AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60800	AİLE HEKİMLİĞİ (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60900	SEÇMELİ (1 Ay)	Y	0	154	5
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>1848</b>	<b>60</b>	
		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	
<b>G. TOPLAM</b>		<b>2946</b>	<b>3939</b>	<b>360</b>	
<p>Açıklamalar:  T: Dersin Teorik Saati  U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati  AKTS: (ECTS) Dersin öğrenci iş yükünü dayalı kredi sistemine göre hesaplanmış kredisini belirtir.  İş yükü hesaplanırken teorik ve uygulamalı ders saatleri, sınavlar, proje ve ödevler ile öğrencinin o ders için kendine başına çalışarak geçireceği saatler göz önüne alınmıştır.  D: Tablolarda yer alan dönem alanına Yıllık dersler için (Y), Güz dönemi dersleri için (G), Bahar Dönemi dersleri için (B) girilmesi gerekmektedir.  TR: Türkçe  İ: İngilizce  *: İntibak derslerini ifade etmektedir.</p>					

BEZMİALEM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2016-2017 YILI DERS PLANLARI					
1. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TDL 101	Türk Dili I	G	28	0	2
6ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2
6INGTF 101	Mesleki İngilizce I	G	58	0	4
6TDL 102	Türk Dili II	B	28	0	2
6ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2
6INGTF 102	Mesleki İngilizce II	B	52	0	4
*6TF	1. SINIF DERS KURULLARI	Y	<b>588</b>	<b>129</b>	<b>36</b>
6TF 10100	Tıp Tarih Eğitimi ve Bilimi	Y	36	0	1
6TF 10200	İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	Y	30	0	1
6TF 10300	Yaşamın Kimyasal Moleküler ve Fiziksel Temelleri	Y	45	4	2
6TF 10400	Hücre	Y	103	9	5
6TF 10500	Genetik ve Yaşam Döngüsü	Y	30	0	1
6TF 20100	İnsanın Bütünsel Yapısı	Y	20	2	1
6TF 20200	Kas İskelet Sistemi	Y	76	38	7
6TF 20300	Kan ve Lenf Sistemi	Y	120	39	10
6TF 20400	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Y	57	16	4
6TF 20500	Dolaşım ve Solunum Sistemi	Y	71	21	4
	Seçmeli 1	G	14	0	2
	Seçmeli 2	G	14	0	2
	Seçmeli 3	B	14	0	2
	Seçmeli 4	B	14	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>866</b>	<b>129</b>	<b>60</b>

2. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6INGTF 201	Mesleki İngilizce III	G	56	0	4
6INGTF 202	Mesleki İngilizce IV	B	56	0	4
*6TF	2.SINIF DERS KURULLARI	Y	498	64	44
6TF 20600	SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN	Y	119	25	13
6TF 20700	ÜROGENİTAL SİSTEM	Y	47	15	5
6TF 30101	HASTALIKLARIN TEMELLERİ	Y	151	18	12
6TF 30201	DERİ VE DERİ EKLERİ	Y	28	0	2
6TF 30301	KAS İSKELET SİSTEMİ	Y	48	2	3
6TF 30401	MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	Y	105	4	9
	Seçmeli 1	G	14	0	2
	Seçmeli 2	G	14	0	2
	Seçmeli 3	B	14	0	2
	Seçmeli 4	B	14	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>666</b>	<b>64</b>	<b>60</b>

3. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
*6TF	3.SINIF DERS KURULLARI		472	16	60
6TF 30501	KAN VE LENF SİSTEMİ	Y	47	2	6
6TF 30601	DOLAŞIM VE SOLUNUM	Y	113	4	14
6TF 30701	SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN	Y	138	4	18
6TF 30801	ÜROGENİTAL SİSTEM	Y	104	6	14
6TF 30901	SAĞLIK YÖNETİMİ VE GELİŞİMİ	Y	18	0	2
6TF 31001	KLİNİK BİLİMLER	Y	52	0	6
<b>TOPLAM</b>			<b>472</b>	<b>16</b>	<b>60</b>

4. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 40100	İÇ HASTALIKLARI AD	Y	86	172	15
6TF 40200	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD	Y	76	172	15
6TF 40301	KADIN HASTALIKLARI	Y	30	119	10
6TF 40302	ÜROLOJİ	Y	34	63	4
6TF 40303	ÇOCUK CERRAHİSİ AD	Y	6	21	1
6TF 40401	GENEL CERRAHİ AD	Y	33	84	6
6TF 40402	PLASTİK CERRAHİ	Y	18	42	4
6TF 40403	ANESTEZİ AD.	Y	17	70	5
<b>TOPLAM</b>			<b>300</b>	<b>743</b>	<b>60</b>

5. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 50100	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD	Y	11	70	4
6TF 50101	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON AD	Y	16	70	4
6TF 50102	RADYOLOJİ VE NÜKLEER TIP AD	Y	17	35	2
6TF 50103	ACİL TIP AD	Y	21	63	4
6TF 50104	SPOR HEKİMLİĞİ AD	Y	4	21	1
6TF 50201	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD	Y	27	105	6
6TF 50202	ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD	Y	25	98	5
6TF 50203	ADLI TIP AD	Y	6	56	3
6TF 50301	GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	Y	16	70	4
6TF 50302	KARDİYOLOJİ AD	Y	18	70	4
6TF 50303	KALP DAMAR CERRAHİSİ AD VE GÖĞÜS CERRAHİSİ AD	Y	6	70	3
6TF 50304	KBB AD	Y	25	77	5
6TF 50401	NÖROLOJİ AD VE BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ AD	Y	30	105	6
6TF 50402	GÖZ HASTALIKLARI AD	Y	12	35	2
6TF 50403	AİLE HEKİMLİĞİ AD	Y	5	35	2
6TF 50404	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIĞI AD	Y	27	70	5
<b>TOPLAM</b>			<b>266</b>	<b>1050</b>	<b>60</b>

6. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TF 60100	HALK SAĞLIĞI AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60200	İÇ HASTALIKLARI AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60300	ACİL TIP AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60400	GENEL CERRAHİ AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60500	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD (2 Ay)	Y	0	308	10
6TF 60600	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60700	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIĞI AD (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60800	AİLE HEKİMLİĞİ (1 Ay)	Y	0	154	5
6TF 60900	SEÇMELİ (1 Ay)	Y	0	154	5
<b>TOPLAM</b>			<b>0</b>	<b>1848</b>	<b>60</b>

	T	U	AKTS
<b>G. TOPLAM</b>	<b>2570</b>	<b>3850</b>	<b>360</b>
<p>Açıklamalar:  T: Dersin Teorik Saati  U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati  AKTS: (ECTS) Dersin öğrenci iş yükünü dayalı kredi sistemine göre hesaplanmış kredisini belirtir.  İş yükü hesaplanırken teorik ve uygulamalı ders saatleri, sınavlar, proje ve ödevler ile öğrencinin o ders için kendine başına çalışarak geçireceği saatler göz önüne alınmıştır.  D: Tablolarda yer alan dönem alanına Yıllık dersler için (Y), Güz dönemi dersleri için (G), Bahar Dönemi dersleri için (B) girilmesi gerekmektedir.  TR: Türkçe  İ: İngilizce</p>			

D) Farklı program türleri için haftalık, aylık çerçeve program takvimlerinin, teorik ve uygulamalı ders ağırlıklarının belirlenmiştir.

**BEZİMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2015-2016 MÜFREDAT HARİTASI (İntibak)**

AY	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
<b>1.sınıf (Sarmal Sistemi) (2015 - 2016 Eğitim Yılı Prog.)</b>	1.Sarmal A-B Tıp Tarihi Bilimi - İnsan ve Biyo Psikoloji	1.Sarmal C Yaşamın Kimyasal Molek. Fizik. Temel.	1.Sarmal D-E Hücre - Genetik ve Yaşam Döngüsü	2. sarmal A-B İnsanın Bütünsel Yap. - Kas İskelet Sist.		2. sarmal C Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	2. sarmal D Kan ve Lef Sistemi	2. sarmal E Dolaşım ve Solunum Sistemi		Final
<b>2.sınıf (2015 - 2016 Eğitim Yılı Prog.)</b>	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu (2C)		Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem(2F)	Ürogenital Sistem (2G)		Kan ve Lef Sistemi (2D)	Dolaşım Solunum Sistemi (2E)	Hastalıkların Temelleri (3A)		Final
<b>3.sınıf (2015 - 2016 Eğitim Yılı Prog.)</b>	Hastalıkların Temelleri (3A)		Deri ve Deri Eklere - Kas İskelet Sistemi (3B-C)	Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu (3D)	Kan ve Lef Sistemi (3E)	POD	Dolaşım Solunum Sistemi (3F)	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi (3G)	Ürogenital Sistemi (3H)	Sağlık Yönetimi - Klinik Bilimler (3I-J)
<b>4.sınıf (2015 - 2016 Eğitim Yılı Prog.)</b>	BİLİMSSELİK	İç Hastalıkların Ders	BİLİMSSELİK	Kadın Doğum, Üroloji, Çocuk Cerrahisi Ders	BİLİMSSELİK	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkların Ders	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları (6 Hft)	BİLİMSSELİK	Genel Cerrahi - Plastik Cerrahi Anestezi ve Reanimasyon Ders	Genel Cerrahi(3Hft) - Plastik Cerrahi(2Hft)- Adli Tıp (1,5 HR) (İntibak)
<b>5.sınıf (2015 - 2016 Eğitim Yılı Prog.)</b>	Acil ve Travmatoloji Blok Ders	Ortopedi ve Travmatoloji (2Hft) Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (2Hft) Radyoloji/Nükleer Tıp (1Hft) Acil Tıp (2Hft) Spor Hekimliği (1/2Hft)	Solunum-Dolaşım Blok Ders	Göğüs Hastalıkları (2Hft) Kardiyoloji (2Hft) Kalp ve Damar Cerrahisi / Göğüs Cerrahisi (1Hft) Kulak Burun Boğaz (2Hft)	BİLİMSSELİK	Deri - Enfeksiyon Blok Ders	Deri ve Zührevi Hastalıklar (3Hft) Enfeksiyon Hastalıkları (3Hft) Anestezi ve Reanimasyon (İntibak) (1Hft)	Sinir-Duyu Blok Ders	Nöroloji / Beyin Cerrahisi (3Hft) Göz Hastalıkları (1Hft) Aile Hekimliği (1Hft) Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (2Hft)	Bütünleme

TEMEL YETKİNLİKLER/TIP HUKUKU

**BEZİMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MÜFREDAT HARİTASI**

	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran / Temmuz
<b>1.sınıf</b>	1.Sarmal A-B Tıp Tarihi Bilimi - İnsan ve Biyo Psikoloji	1.Sarmal C Yaşamın Kimyasal Molek. Fizik. Temel.	1.Sarmal D-E Hücre - Genetik ve Yaşam Döngüsü	2. sarmal A-B İnsanın Bütünsel Yap. - Kas İskelet Sist.		2. sarmal C Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	2. sarmal D Kan ve Lef Sistemi	2. sarmal E Dolaşım ve Solunum Sistemi		Bütünleme
<b>2.sınıf</b>	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi		Ürogenital Sistem	3.sarmal A Hastalıkların Temelleri		3. sarmal B-C Deri ve Deri Eklere - Kas İskelet Sistemi		3. sarmal D Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu		Bütünleme
<b>3.sınıf</b>	3.sarmal E Kan ve Lef Sistemi	3. sarmal F Dolaşım ve Solunum Sistemi	3.sarmal G Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi		3. sarmal H Ürogenital Sistem	3. sarmal I-J Sağlık Yönetimi ve Gelişimi-Klinik Bilimler				Bütünleme
<b>4.sınıf</b>	BİLİMSSELİK	İç Hastalıkların Ders	BİLİMSSELİK	Kadın Doğum, Üroloji, Çocuk Cerrahisi Ders	BİLİMSSELİK	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkların Ders	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları (6 Hft)	BİLİMSSELİK	Genel Cerrahi - Plastik Cerrahi Anestezi ve Reanimasyon Ders	Genel Cerrahi(3Hft) - Plastik Cerrahi(1,5Hft) Anestezi ve Reanimasyon(2Hft)
<b>5.sınıf</b>	Acil ve Travmatoloji Blok Ders	Ortopedi ve Travmatoloji (2Hft) Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (2Hft) Radyoloji/Nükleer Tıp (1Hft) Acil Tıp (2Hft) Spor Hekimliği (1/2 Hft)	Solunum-Dolaşım Blok Ders	Göğüs Hastalıkları (2Hft) Kardiyoloji (2Hft) Kalp ve Damar Cerrahisi / Göğüs Cerrahisi (1Hft) Kulak Burun Boğaz (2Hft)	BİLİMSSELİK	Deri - Enfeksiyon Blok Ders	Deri ve Zührevi Hastalıklar (3Hft) Enfeksiyon Hastalıkları (3Hft) Adli Tıp (1Hft)	Sinir-Duyu Blok Ders	Nöroloji / Beyin Cerrahisi (3Hft) Göz Hastalıkları (1Hft) Aile Hekimliği (1Hft) Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (2Hft)	Bütünleme
<b>6.sınıf</b>		Halk Sağlığı	İç Hastalıkları	Çocuk Sağlığı	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Acil Tıp				

TEMEL YETKİNLİKLER/TIP HUKUKU



### E) Ölçme-değerlendirme sistemi

Ölçme ve değerlendirmenin temel amacı, öğrencilerin bilgi, hekimlik uygulamaları ve profesyonel değer ve davranışlarda kendilerinden beklenen yeterlik düzeylerini kazanıp kazanmadıkları uygun yöntemlerle sınanmalıdır. Değerlendirmeler eğitim programının tüm hedeflerini kapsayacak, bu hedefler doğrultusunda oluşturulan program içeriğinin değerlendirme etkinliklerinde yeterince temsil edilecek şekilde, her alan ve düzeyden öğrenmenin objektif olarak sınanması sağlanacak tarzda oluşturulmuştur. Bu amaçla elektronik sınav sistemi için teknik donanım ve yazılım programı oluşturulmuştur.

**Üç ana yeterlik / eğitim alanı ve kullanılacak ölçme-değerlendirme yöntemleri aşağıda sıralanmıştır:**

Yeterlik / Eğitim Alanları	Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri
Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none"><li>Klinik beceri laboratuvarları ve simule ortamlarda yapılan uygulamalı sınavlar: Standart/simule hasta (SH), Objektif yapılandırılmış klinik/pratik sınav (OSCE ve OSPE).</li><li>Müльтиdisiplin laboratuvar uygulamalarında yapılan pratik değerlendirmeler</li><li>Topluma dayalı öğrenme etkinliklerinde gözlem ve değerlendirme (İş yerinde ve okullarda sağlık risklerinin gözlenmesi, sunulan hizmetlerin değerlendirilmesi, birinci basamak sağlık kurumlarında hizmet sunumu, ev ziyaretleri vb)</li><li>İş başında gözlem ve değerlendirme:</li><li>Mini klinik sınav (MİKS)</li><li>Uygulamaya yönelik / girişimsel becerilerin doğrudan gözlenmesi ve değerlendirilmesi (GBG: girişimsel becerilerin geri bildirimi)</li><li>Olguya dayalı tartışma (OTD)</li></ul>
Bilgiye yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none"><li>Yazılı sınavlar:<ol style="list-style-type: none"><li>Hatırlama düzeyindeki bilgiler için çoktan seçmeli, kısa cevaplı ve eşleştirme sorulardan oluşan sınavlar,</li><li>Bilginin kullanımı için olgulara dayalı çoktan seçmeli ve yapılandırılmış kısa cevaplı ve klinik mantık yürütme sınavı (CORE).</li></ol></li><li>Yapılandırılmış sözlü sınavlar.</li><li>Müльтиdisiplin laboratuvar ve anatomi laboratuvarı uygulamalarında yapılan pratik değerlendirmeler. (OSPE)</li><li>Projeye dayalı değerlendirme.</li><li>Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinliklerinde ve projeye dayalı öğrenme etkinliklerinde yapılan bireysel ve grup değerlendirmeleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik eğilim vb).</li><li>Gelişim izlem dosyasına (portfolio) dayalı değerlendirme.</li></ul>
Profesyonelliğe-yönelik eğitim	<ul style="list-style-type: none"><li>Yapılandırılmış sözlü sınavlar.</li><li>Kritik durum tartışmaları</li><li>İş başında gözlem ve değerlendirme</li><li>1. Profesyonellik mini değerlendirme sınavı: 360 derece değerlendirme</li><li>2. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) dayalı değerlendirme.</li><li>Projeye dayalı değerlendirme</li></ul>

### 8. Uygulama süreci ve koordinasyonu planlanmıştır.

Tip eğitimi komisyonu, stratejik planlama koordinasyon kurulu, müfredat komisyonu ve ölçme değerlendirme komisyonları oluşturulmuş ve yönergeleri hazırlanmıştır.

#### BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ STRATEJİK PLAN KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

**A. Konu:** Tip fakültesinin stratejik planlama sürecinin tanımlanması ve planın uygulanması sürecinde uyulacak kuralların belirlenmesi amacıyla bu yönerge hazırlanmıştır.

**B. Kapsam:** Bu yönerge stratejik plan koordinasyon kurulu (SPK) üyelerini ve strateji geliştirme, uygulama sürecine katılan tüm akademik ve idari personeli kapsar. Bu yönerge doğrultusunda çalışmalar fakültenin diğer uygulamalarından öncelikli olarak ele alınır.

#### C. Tanımlar:

a. Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu:

Tüm stratejik planın kurgulanması ve uygulanması sürecinde görev alan akademik ve diğer personeli ifade eder.

b. Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu Başkanı:

Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu çalışmalarını düzenleyen ve dekanlığa karşı sorumlu olan kurul üyesini ifade eder.

c. Stratejik Plan Sekreteryası:

Stratejik plan koordinasyon kurulu, hedef sorumluları, paydaşlar ve fakültenin diğer tüm organları arasında kurulan temasları, oluşturulan belgeleri ve yapılan yazışmaları gerçekleştiren, arşivleyen, stratejik plan uygulama sürecindeki iletişim ve koordinasyonu gerçekleştiren kişi veya kişileri ifade eder.

d. Hedef Sorumlusu:

Stratejik plan koordinasyon kurulu üyelerinden stratejik hedeflerin yürütülmesi sorumluluğunu üstlenen üyeyi ifade eder.

e. Paydaş:

Hedef sorumluları tarafından bir hedefin sürecini ve/veya sonucunu etkileyen, etkilenen kişilerden oluşan grubu ifade eder.

f. Paydaş Toplantısı:

Hedef stratejisinin geliştirilmesinde hedef sorumlusunun paydaşlar ile yaptığı toplantıların tümünü ifade eder.

g. Strateji:

Bir hedefe ulaşmak amacıyla, paydaş grubu ve/veya hedef sorumlusu tarafından belirlenen ve koordinasyon kurulu tarafından onaylanan, değerlere uygun olarak tanımlanmış süreci ifade eder.

h. Başarı Ölçütü:

Hedefe ulaşma aşamalarından ölçülebilir ve zamana bağımlı basamakların her birini ifade eder.

i. Stratejik Plan Hedef Uygulama Kılavuzu:

Hedef sorumlularının stratejik hedeflerin uygulanması sürecinde uymaları gereken kuralların tanım-

landığı ve bu yönergenin ayrılmaz bir parçası olan kılavuzu ifade eder. (Bakınız Ek1. Hedef Uygulama Kılavuzu - <http://tip.bezmialem.edu.tr/hedef-uygulama-yonergesi> )

**j. Stratejik Uygulama Dönemi:**

Bir misyon döneminde, bir hedefin başlangıcından stratejik koordinasyon kurulunun sonuçlandırıldığına onaylamasına kadar geçen süreci ifade eder.

**k. Hedef Çalışma Planı:**

Bir hedef sorumlusunun stratejileri geliştirilmiş bir hedefin uygulama basamakları/bileşenleri olarak tanımladığı tarihe ve sonuca dayandırılmış uygulama basamaklarını ifade eder.

**l. Hedef İzlem Planı:**

Bir hedef sorumlusunun stratejileri geliştirilmiş bir hedefin başarı ölçütleri olarak tanımladığı tarihe ve sonuca dayandırılmış uygulama göstergelerini ifade eder.

**m.Raporlama Planı:**

Bir hedef sorumlusunun stratejileri geliştirilmiş ve uygulanmış bir hedefin başarı ölçütlerine ulaşma durumunu ve ulaşamama nedenlerini kaydettiği raporu ifade eder.

**n.Koordinasyon Kurulu Toplantı Tutanağı:**

Koordinasyon kurulu tarafından yapılan tüm toplantıların katılımcılarının, gündeminin, tarihinin ve sonuçlarının kaydedildiği, katılımcılarının tamamının imza altına aldığı belgeyi ifade eder.

**D. Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu Çalışma İlkeleri**

**a. SPK Toplantıları:**

Kurul, stratejik plan hedef geliştirme ve uygulama sürecinde ayda en az bir kez toplanır.

**i. Toplantıya çağırılma**

Toplantı tarihi ve yeri, kurul başkanı tarafından belirlenerek üyelere “bezmialem.edu.tr” maili üzerinden toplantı tarihinden bir hafta önce duyurulur.

**ii. Toplantı Gündemi**

ii.a. Toplantı, hedeflerinde gelişme olan ve/veya hedefleri tamamlanan sorumluların, toplantıdan 10 gün önce kurul başkanına rapor sunum isteklerini iletmeleri üzerine kurul başkanının yapacağı organizasyona göre belirlenir.

ii.b. Toplantı gündeminin belirlenmesinden sonra, sunumlar toplantıdan 1 hafta önce Sekreteryada/ Strateji Planlama ve Kalite Birimi’nde toplanarak koordinasyon kurulu üyelerine ve hedef paydaşlarına iletilir.

ii.c. Sekreteryada/Strateji Planlama ve Kalite Birimi hedeflerin takvimlerinde süresi dolan eylemleri gündeme alır.

**b. SPK Kararları:**

i. Kurul, katılanların salt çoğunluğu ile kararlarını alır.

ii.SPK kararları, Stratejik Plan Sekreteryası/ Strateji Planlama ve Kalite Birimi tarafından kayda geçirilip, kurul başkanı tarafından tutanakla tespit edilir ve tartışılmak/oylanmak üzere toplantıya katılan ve katılmayan tüm üyelere ulaştırılır.

iii.İhtiyaç duyulması halinde, görüşlerinden yararlanmak üzere kurul toplantısına konuyla ilgili uzmanlar davet edilebilir.

**c. SPK Yaptırımları:**

i.Hedefi ile ilgili yükümlülüklerini yerine getiren sorumlular ödüllendirilir.

ii.Sorumlusu tarafından gerçekleştirilemeyen hedef için, Koordinasyon Kurulu Başkanı tarafından, hedefleri tamamlanan üyeler arasından gönüllülük göz önüne alınarak görevlendirme yapılır.

**d. Strateji izleme ve değerlendirme**

i. SPK her hedefin stratejilerinin başarı ölçütlerini değerlendirir ve onaylar.

ii. SPK her hedefin başarı ölçütlerine ulaşmış ulaşmadığını onaylar.

**e. Stratejik Hedef Tamamlama**

i. Hedef sorumlusu tarafından tamamlandığı bildirilerek raporlanan hedeflerin sonuçlandırılması Stratejik Plan Koordinasyon Kurulu tarafından onaylanmasını takiben gerçekleşir.

ii. Hedefi tamamlanan sorumlu, SPK başkanı tarafından henüz tamamlanmamış hedeflerden birine atanır.

## BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MÜFREDAT KOMİSYONU YÖNERGESİ

**A.Konu:** Tıp fakültesinin stratejik planlama sürecinin tanımlanması ve planın uygulanması sürecinde uyulacak kuralların belirlenmesi amacıyla bu yönerge hazırlanmıştır.

### 1. Tanımı:

Ulusal müfredatı ve akreditasyon standartlarını, bunların gelişmelerini, program değerlendirme komisyonunun geribildirimlerini belirli periyodlarla eğitim programına ve takvimine uygulayan komisyonu ifade eder.

### 2. Komisyon Yapısı:

a. Komisyon Üyeleri:

i. Dekan/Dekan Yardımcısı

ii. Baş Koordinatör

iii. Dönem/sınıf Koordinatörleri

iv. Temel Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri

v. Cerrahi Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri

vi. Dahili Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri

vii. Öğrenci Temsilcisi/Temsilcileri

b. Komisyon Üye Sayısı:

Belirtilen üyeleri içerecek şekilde en az 12 en fazla 16 kişiden oluşur.

### 3. Görevleri

a. İlk Müfredat/Büyük Revizyon Dönemi:

i. Misyon ve Vizyonun Oluşturulması

1. Eğitime Yönelik Stratejik Planlamanın Yapılması

2. Akreditasyon kriterlerinin stratejik plan içine alınması

ii. Misyon Odaklı Program Çıktılarının Oluşturulması

1. Misyonda yer alan öğrenci tanımına göre okula “özgün program çıktıları” (OPC) nın yazılması

2. Program çıktılarının 1. ve 2. alt çıktılarının yazılması

iii. Eğitim Stratejisinin Oluşturulması

1. Eğitim stratejisinin/modelinin OPC’ye göre belirlenmesi (öğrenci merkezli/eğitici merkezli\*)

2. Eğitim stratejisine uygun eğitim yöntemlerinin belirlenmesi

3. OPC/Eğitim yöntemleri matrisinin yapılması ve OPC’nin karşılanma yeterliliğinin belirlenmesi

iv. Genişletilmiş Eğitim Programının (GEP) Oluşturulması

1. Ulusal ÇEP’i minimum standart olarak “Klinik Yetkinlikler” (a. Çekirdek hastalıklar / klinik problemler ve b. semptomlar / durumlar) ve “Mesleki Uygulama Yetkinlikleri” (Temel Hekimlik Uygulamaları) düzeylerinin tekrar belirlenmesi

2. ÇEP’te bulunmayan ancak OPC’yi karşılayacak mesleki uygulama yetkinliklerinin oluşturulması ve yazılması

v. Program Çıktıları – Klinik Yetkinlikler (KY) ve Mesleki Uygulama Yetkinlikleri (MUY) Matrisinin Oluşturulması

1. GEP’te yer alan klinik ve mesleki uygulamaların içerik ve yöntemlerinin OPC ile ilişkilendirilmesi

2. OPC/GEP matrisinin yapılması ve OPC’nin karşılanma yeterliliğinin belirlenmesi

3. OPC karşılanması yetersiz ise karşılayacak mesleki uygulamaların oluşturulması ve yazılması

vi. KY ve MUY’nin belirtke tablolarının oluşturulması amacıyla editörlere verilmesi

1. Editörlerin belirlenmesi amacıyla GEP’in Anabilim Dallarına (AD) gönderilmesi

2. AD onayı ile editor taleplerinin alınması

3. Editörlerin belirlenmesi

a. Birden fazla talep halinde editor adaylarının davet edilerek birlikte belirlenmesi

b. Editörlerin anlaşmazlığı durumunda komisyonun oyları ile belirlenmesi

vii. Dikey ve Yatay Entegrasyon noktalarının belirlenmesinin sağlanması

1. Temel Bilimler eğitimcilerinin en az bir referans ders kitabı göstererek bir hekimin sahip olması gerektiğini düşündükleri tüm öğrenim hedeflerini yazmalarının istenmesi (Temel bilimler belirtke tablolarının oluşturulması)

2. Temel Bilimler editörlerinin farklı temel bilim editörlerinin belirtke tablolarını inceleyerek “yatay entegrasyon” Başlık/Konu/Alt Konu noktalarını belirlemelerinin sağlanması (Ders Kurulları İçerik Belirlemesi)

3. Klinik Bilimler editörlerinin farklı klinik bilim editörlerinin belirtke tablolarını inceleyerek “yatay entegrasyon” Yetkinlik/Yeterlilik/Alt Yeterlilik noktalarını belirlemelerinin sağlanması (Staj Blokları İçerik Belirlemesi)

4. Editörlerin hiyerarşik olarak belirtke tablolarında yer alan öğrenim hedefleri için gereken ön öğrenme gereksinimlerini temel bilimler belirtke tablolarında bulunan Başlık/Konu/Alt Konu/öğrenim hedefleri arasından “dikey entegrasyon” noktalarını seçmelerinin sağlanması (Sistem Koridorlarının Oluşturulması)

a. Seçimlerin Klinik/Hastalık→Anormal→Normal hiyerarşisinde yapılması

b. Klinik/Hastalık: KY ve MUY belirtke tablolarının editörlerini ifade eder.

c. Anormal: Patoloji, Farmakoloji, Mikrobiyoloji

d. Normal: Diğer Temel Bilimler AD’ları

5. Temel Bilimler editörlerinin kendi belirtke tablolarını “talep edilmeyen hedefler” açısından gözden geçirmeleri ve hedef revizyonu yapmalarının sağlanması

6. Kavram haritalarının ilgili dallar tarafından onaylanmasının sağlanması

viii. Ders Programının Oluşturulması

1. Program sarmal sayısının belirlenmesi (ikili, üçlü, dörtlü sarmal)

2. Sarmal içeriklerinin belirlenmesi (Normal, Anormal, Hastalık, Klinik)

3. Koridor alanlarının belirlenmesi (Sistem veya gruplarının ders kurulu ve staj kurulu olarak belirlenmesi)

4. Sarmal dışı müfredat içeriğinin belirlenmesi ve programa yerleştirilmesi

a. Zorunlu eğitim içeriğinin belirlenmesi ve programa yerleştirilmesi

- b. Seçmeli eğitim içeriğinin oluşturulması ve programa yerleştirilmesi
5. Ders saatlerinin belirlenmesi; Tüm editörlerin belirtke tablolarından ders sürelerini belirlemelerinin istenmesi
- a. Klinik Bilimler: Yetkinlik, yeterlilik, alt yeterlilik düzeylerinde
- b. Temel Bilimler: Başlık, konu, alt konu düzeylerinde
6. Derslerin ders ve staj kurullarına yerleştirilmesi ve ders ve staj kurullarının toplam sürelerinin tespiti
7. Ders ve staj kurullarının yıllara dağıtımının yapılması ve ders yılı sürelerinin belirlenmesi
8. Derslerin ve sınavların (ölçme değerlendirme komisyonundan alınan) ders ve staj kurullarının içinde takvime yerleştirilmesi
- b. Yıllık Müfredat Revizyonu Dönemi
- i. İçerik Revizyonu
1. ÇEP'e göre GEP revizyonunun yapılması
- a. Varsa yeni ulusal ÇEP'e göre GEP revizyonunun yapılması
2. Dikey entegrasyon revizyonunun yapılması
- a. Program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak sarmal içeriklerinin koridor alanları dahilinde revizyonunun yapılması (Örneğin: anormalin belirtilen bölümünün normal ile verilmesi gibi)
3. Yatay entegrasyon revizyonunun yapılması
- a. Program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak ders/staj kurulu dahilinde ders saatlerinin birbirine göre zamanlamalarının revizyonunun yapılması
4. Ders/belirtke tablosu içerik revizyonunun sağlanması
- a. Program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak belirtke tablosunun öğrenim çıktılarının revizyon yapılması
5. Kavram haritası revizyonunun sağlanması
- a. Program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak hedef ilişkilerinin gözden geçirilmesinin sağlanması
- ii. Yöntem Revizyonu
1. Ders/staj kurullarının yöntem revizyonlarının sağlanması
- a. Ders/staj kurullarında eğitim stratejisine uymayan yöntemlerin revizyonunun sağlanması
- b. Ders/staj kurullarında yeni oluşturulan yöntemleri süreyi dikkate alarak ders programının revize edilmesinin sağlanması
2. Ders saatlerinin yöntem/teknik revizyonlarının sağlanması
- a. Eğiticilerden/editörlerden öğrenim çıktılarına ulaşmak için seçilen yöntem ve teknikler için geribildirimlere uygun revizyon yapmalarının istenmesi
- b. Yapılan revizyonları süreyi dikkate alarak ders programının revize edilmesinin sağlanması
- iii. Eğitim Kaynakları Revizyonu
1. Zaman/süre revizyonlarının yapılması

- a. Yöntem ve içerik revizyonlarını ve program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak süre revizyonlarının yapılması
2. Mekan revizyonlarının yapılması
- a. Yöntem ve içerik revizyonlarını ve program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak mekan revizyonlarının yapılması
- b. Gerekli mekan kaynaklarının talebinin yapılması
3. Donanım revizyonlarının yapılması
- a. Yöntem ve içerik revizyonlarını ve program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak donanım revizyonlarının yapılması
- b. Gerekli donanım talebinin yapılması
4. Materyal revizyonlarının yapılması
- a. Yöntem ve içerik revizyonlarını ve program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak materyal revizyonlarının yapılması
- b. Gerekli material talebinin yapılması
5. Eğitici revizyonlarının yapılması
- a. Program değerlendirme komisyonunun önerisini göz önüne alarak eğitici gereksinimlerinin sağlanması
- b. Eğitici eğitimi talebinin yapılması
- c. Gerekli eğitici talebinin yapılması
4. Çalışma Planı:
- a. Komisyon organizasyon yapısı ve genel toplantı kuralları:
- i. Komisyon bir başkan, sekreter, raportör ve üyelerden oluşur
- ii. Başkan komisyonun işleyişini, gündemin oluşturulmasını sağlar
- iii. Başkan Dekan'a karşı sorumludur
- iv. Sekreter gündemin yürütülmesini, toplantının akışını ve gerekli kayıtların alınmasını sağlar
- v. Raportör alınan kararların yayınlanmak ve arşivlenmek üzere raporlanmasını ve ilgili yerlere bildirilmesini sağlar
- vi. Toplantı kararları oy çokluğu ile alınır
- vii. Eşitlik durumunda başkanın oyu göz önüne alınarak karar verilir
- b. İlk Müfredat/Büyük Revizyon dönemi çalışma takvimi:
- i. Bu dönem toplam 14 adet toplantı ile sonuçlanır. program kitapçığının basılı hale getirilmiş olması bu dönemin performans göstergesidir.
- ii. Bu dönemde yapılması gereken toplantılar ve konuları aşağıda gösterilmiştir:
1. Misyon ve Vizyonun Oluşturulması Toplantısı
2. Misyon Odaklı Program Çıktılarının Oluşturulması Toplantısı
3. Eğitim Stratejisinin Oluşturulması Toplantısı
4. Genişletilmiş Eğitim Programının (GEP) Oluşturulması Toplantısı
5. Program Çıktıları – Klinik Yetkinlikler (KY) ve Mesleki Uygulama Yetkinlikleri (MUY) Matrisinin

Oluşturulması Toplantısı

6. KY ve MUY'nin belirtke tablolarının oluşturulması amacıyla editörlere verilmesi Toplantısı

7. Dikey ve Yatay Entegrasyon noktalarının belirlenmesinin sağlanması Toplantısı (2 adet)

8. Ders Programının Oluşturulması Toplantısı (5 adet)

c. Yıllık revizyon çalışma takvimi:

i. Bu dönem toplam 7 adet toplantı ile sonuçlanır program kitapçığının basılı hale getirilmiş olması bu dönemin performans göstergesidir.

ii. Bu dönemde yapılması gereken toplantılar ve konuları aşağıda gösterilmiştir:

1. İçerik Revizyonu Toplantısı (2)

2. Yöntem Revizyonu Toplantısı (2)

3. Eğitim Kaynakları Revizyonu Toplantısı (2)

4. Ders Programının Sonuçlandırılması Toplantısı

## BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### SINAV UYGULAMA, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YÖNERGESİ

#### 1. AMAÇ, KAPSAM VE DAYANAK

**a. Amaç:** Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde lisans öğreniminde sınavlarda uygulanacak ölçme araçlarını belirlemek, sınavları programa yerleştirmek, sınavların uygulanmasını sağlamak ve denetlemek, değerlendirme ölçütlerini, ders ve staj kurullarına ait diagnostic (tanımlayıcı), formatif (ara) ve summatif (son) sınavların değerlendirme ölçütlerine etkilerini belirlemektir.

#### b. Tanımlar:

I. Fakülte Kurulu: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu'nu,

II. Dekan: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan'ını,

III. Yönetim Kurulu: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu'nu,

IV. Ders Kurulu: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi birinci, ikinci ve üçüncü yıllarda müfredatta bulunan Çok Disiplinli Ders Kurullarını,

V. Sınav Komisyonu / Staj Komisyonu: Bu esasların gereğini yapmak için her ders kurulu veya klinik staj için ayrı ayrı atanan komisyonları ifade eder

VI. Ölçme Değerlendirme Komisyonu: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı tarafından oluşturulan bir komisyon olup, soruların değerlendirilmesinden, sınavla ilişkili istatistiksel analizlerin değerlendirilmesinden sorumlu birimi ifade eder.

#### B. Mevzuat

Bu esaslar, 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanununun 17. Maddesinin Fakülte Kuruluna yüklediği ve 1. fıkrasına verdiği görevler arasında yer alan Fakültenin, eğitim - öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim - öğretim takvimini kararlaştırmak görevine, 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanununun 18. Maddesinin Fakülte Yönetim Kuruluna yüklediği ve (b) fıkrasının 2'inci maddesine verdiği görevler arasında yer alan Fakültenin eğitim - öğretim, plan ve programları ile takvimin uygulanmasını sağlamak görevine ve 1 Eylül 2010 tarih ve 27689 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin ilgili maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

#### C. Kapsam

Ders kurulu ve stajlardaki öğrenim çıktılarını değerlendirmek üzere yapılan tüm sınavlar bu esasların kapsamı içindedir.

#### 2. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KOMİSYONU YAPISI VE İŞLEVİ:

##### a. Komisyon Üyeleri:

I. Dekan/Dekan Yardımcısı

II. Baş Koordinatör

III. Dönem Koordinatörleri

IV. Temel Bilimler Temsilcisi

V. Cerrahi Bilimler Temsilcisi

VI. Dahili Bilimler Temsilcisi

VII. Ölçme Ve Değerlendirme Komisyon Başkanı

VIII Ölçme Ve Değerlendirme Komisyon Sekreteri

IX Öğrenci Temsilcisi/Temsilcileri (Karar yetkisi yoktur)

**b. Komisyon Paydaş Üye Sayısı:**

Belirtilen üyeleri içerecek şekilde en az 9 kişiden oluşur.

**c. Ölçme Ve Değerlendirme Komisyon Yapısı:** Komisyon, bir başkan, bir sekreter ve biyoistatistik bölümü öğretim üyelerinden biri doğal üye olmak üzere en az dokuz öğretim üyesi ile en az bir öğrenci temsilcisinden oluşur. Komisyon başkanı ve üyelerin atama ve görevlendirmeleri Dekan tarafından yapılır. Komisyon gerektiğinde konu ile ilgili başka uzmanları da toplantılara çağırabilir ve alt komisyonlar oluşturabilir. Alt komisyonların oluşturulması ve çalışmaları için tüm görevlendirmeler Komisyon Başkanının önerisiyle Dekan tarafından yapılır.

**d. Üyelerin Görev Süresi**

Komisyon üyeleri (öğrenci temsilcileri hariç) 3 (üç) yıl için atanır. Komisyona yeni atama, Komisyon Başkanının önerisi ile Dekan tarafından yapılır. Görev süresi biten bir üye yeniden atanabilir. Bir takvim yılı içinde, mazeretsiz olarak iki toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer.

**e. Komisyon Organizasyonu Genel Toplantı Kuralları:**

I. Komisyon bir başkan, sekreter, raportör ve üyelerden oluşur

II. Başkan komisyonun işleyişini, gündemin oluşturulmasını sağlar

III. Başkan Dekan'a karşı sorumludur

IV. Sekreter gündemin yürütülmesini, toplantının akışını ve kayıtların alınmasını sağlar

V. Raportör alınan kararların yayınlanmak ve arşivlenmek üzere ilgili yerlere bildirilmesini sağlar

VI. Toplantı kararları oy çokluğu ile alınır

VII. Eşitlik durumunda başkanın oyu göz önüne alınarak karar verilir

**3. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KOMİSYON GÖREVLERİ**

**a. Öğrenci Ölçme Araçlarını Belirlenmesi**

Çarpıklık değeri, ayırt edicilik indeksi, zorluk indeksi (v.s) ölçme araçlarını belirlemek ve hesaplanmasını sağlamak.

**b. Soru Tiplerinin Belirlenmesi**

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesinde sınav tipleri çoktan seçmeli, çoklu seçmeli, açık uçlu, eşleştirme, kısa cevaplı, sözlü sınav, CORE (Klinik Nesnel Akıl Yürütme Sınavı ), OSCE (Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav), ICE (bütünsel klinik değerlendirme) yapılandırılmış testler, video vb. oluşmaktadır. Ayrıca pratik ve sözlü sınavlarda sınav öncesi puanlandırmanın nasıl olacağı hakkında bir puanlama cetveli verilerek sınav değerlendirmesinin objektifliği sağlanacaktır.

**c. Değerlendirme Ölçütlerinin Belirlenmesi**

I. Kesme/geçme notunun belirlenmesi

II. Diagnostik, formatif ve summatif sınavların geçme notuna etkisinin oranlarının belirlenmesi

III. Diagnostik, formatif ve summatif sınavların geçme notuna etkisinin komisyonların geribildirimini göz önüne alarak tekrar düzenlenmesi

**d. Sınav/Soru İtirazlarının Alınması ve Değerlendirilmesi**

Öğrencilerin sınav sonuçları açıklandıktan sonraki 5 (beş) işgünü içerisinde dilekçe ile Dekanlığa yapılan itirazlar Ölçme Değerlendirme ve Program Değerlendirme Komisyonları tarafından incelenerek, ilgili öğretim üyesinin görüşü de alınarak karara bağlanır. Bu süreçte yapılacak işlemler aşağıdaki esaslara göre belirlenir:

I. Soruların o dönemde anlatılan ders müfredatına ait olduğunun belirtke tablosundaki öğrenim hedefleri ile uyumunun kontrol edilmesi.

II. Soru tekniğinin sınav formatına uygunluğunun değerlendirilmesi.

III. Cevap anahtarının kontrol edilmesi (Şıklar içerisinde birden fazla doğru yanıt mevcut olması gibi.)

IV. Soru formatının incelenmesi (Herhangi bir eksik ya da yanlış anlaşılmaya yol açacak imla hatasının v.s olması gibi)

V. Hatalı bulunan sorular iptal edilir.

VI Sınavda iptal edilen soru olursa, o sınav için iptal edilen soruların puanları diğer sorulara dağıtılır.

VII. Genel olarak sınav aşamalarında alınan puanların son hesaplamasında 0.5 ve üzerindeki değerler bir üst tamsayıya yuvarlanır.

**4. SINAV KOMİSYONLARI**

**a. Sınav Komisyonlarının Yapısı**

I. Her sınıf için bir dönemlik (bir yıl) Sınav Komisyonu oluşturulur.

II. Sınav Komisyonu üyeleri aşağıdaki esaslara göre dekan tarafından atanır.

III. Her Sınav Komisyonu en az 3 öğretim üyesinden oluşur. Dönem koordinatörü ve/veya yardımcısı tabii üyedir, ders kurulu başkanı, ilgili Anabilim Dalından bir öğretim üyesi veya staj sorumlusu da sınav komisyonun üyesidir.

IV. Komisyonunda aynı Anabilim Dalından 1'den fazla öğretim üyesi bulunmaz.

V. Eksik kalan öğretim üyelerinin seçimi kuruldaki ders ağırlığına göre belirlenir.

VI Sınav komisyonu salt çoğunlukla karar alır.

**b. Sınav Komisyonun Görevleri**

I. Soruların teknik ve sınava uygunluğu açısından gözden geçirilmesi için komisyonun sınavdan iki gün önce toplanması, soruların üzerinde gerekli değişikliklerin yapılması

II. Elektronik otomasyonda bulunan soru bankasından derslerin ağırlığına göre soruların seçilmesini yapar.

III. Sınavın gerçekleştirilmesi, Sınav sürecinde öğrencilerin en üst düzeyde performans gösterebilmesi için gerekli koşulların hazırlanmasını sağlar.

IV. Sınav yapıldıktan üç iş günü sonra sınav değerlendirme toplantısı yaparak sınav sorularının yeniden gözden geçirilmesi, kriterlere göre belirlenen soruların iptal edilmesi ve sonuçların en geç yedi iş günü içerisinde ilan edilmesi yapar. Tüm bu süreçlerde ölçme ve değerlendirme komisyonundan yardım isteyebilir veya gerekli görürse komisyon üyeleri bu sürece dahil olabilir.

## 6. YÜRÜRLÜK ve YÜRÜTME

- I. Bu esaslar Fakülte Kurulu'nda kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer
- II. Fakülte Kurulu bu esaslarda gereken değişiklikleri yapma yetkisine sahiptir.
- III. Bu esaslar Dekan tarafından yürütülür.

## 9. Program değerlendirme ve iyileştirme sürecinin koordinasyonu sağlanmıştır.

Fakültemiz eğitim müfredatı program değerlendirme komisyonu oluşturulmuş ve yönergesi hazırlanmıştır.

### BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PROGRAM DEĞERLENDİRME KOMİSYONU YÖNERGESİ

#### Komisyonun Tanımı

**Madde 1** – Program Değerlendirme Komisyonu mezuniyet öncesi öğrenci, eğitici ve idari personel geribildirimlerini hazırlayan, uygulayan, verilerini toplayan ve değerlendirip “müfredat geliştirme” ve “ölçme değerlendirme” komisyonuna raporlayan komisyondur.

#### Tanımlar

**Madde 2** – Bu yönergede geçen bazı terimler ve tanımları aşağıda belirtilmiştir:

Tıp Fakültesi: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesini

Dekan: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanını

Komisyon: Program Değerlendirme Komisyonunu

Öğrenci: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencisini ifade eder

#### Komisyonun Yapısı

**Madde 3** – Komisyon Dekanlık tarafından görevlendirilen aşağıdaki üyelere oluşur:

- Temel Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri
- Cerrahi Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri
- Dahili Bilimler Temsilcisi/Temsilcileri
- İdari Personel Temsilcisi/Temsilcileri
- Öğrenci Temsilcisi/Temsilcileri

**Madde 4.** Komisyon yukarıda belirtilen üyeleri içerecek şekilde en az 6 en fazla 12 kişiden oluşur.

#### Komisyonun Görevleri

**Madde 5** – Komisyonun görev ve sorumlulukları şunlardır:

- Geribildirim formlarının içeriklerinin hazırlanması
- Geribildirim verilerinin toplanması
- Geribildirimlerin değerlendirilmesi
- Geribildirimlerden programla ilgili değişiklik önerilerinin hazırlanması
- Geribildirim sonuçlarının ve değişiklik önerilerinin Müfredat Geliştirme ve Ölçme Değerlendirme Komisyonuna raporlanması

#### Komisyonun Çalışma Planı

**Madde 6** – Komisyonun organizasyon yapısı ve genel toplantı kuralları şunlardır:

- Komisyon bir başkan, raportörler ve üyelere oluşur
- Başkan komisyonun işleyişini, gündemin oluşturulmasını ve yürütülmesini sağlar
- Başkan Dekan'a karşı sorumludur
- Raportörler gerekli kayıtların alınmasını sağlar

## 10. Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav yönergesi revizyonu yapılmıştır

Müfredat çalışmaları, eğitim programının revizyonuna uygun olacak şekilde tıp fakültesi eğitim ve öğretim, sınav yönergesi revizyonu yapılmıştır.

### BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ

#### Amaç

**MADDE 1** – Bu yönergenin amacı; Bezmiâlem Vakıf Üniversitesinde eğitim-öğretim ile ölçme ve değerlendirme esaslarını belirlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2** – (1) Bu Yönerge, Yüksek Öğretim Kanunu ve Yükseköğretim Üst Kurulunun çerçeve ilke ve kararlarına göre Tıp Fakültesinde uygulanan eğitim-öğretim programlarının nasıl düzenleneceğine; ölçme ve değerlendirmelerin nasıl yapılacağına; diploma ve unvanlara; staj, bitirme çalışması ve diğer öğretim çalışmalarına ilişkin ortak hükümleri kapsar.

#### Dayanak

**MADDE 3** – (1) Bu yönerge, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

**MADDE 4 (1)** Bu yönergede geçen;

Üniversite: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesini,

Rektörlük: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğünü,

Senato: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Senatosunu,

Dekanlık: Tıp Fakültesi Dekanlığını,

Entegre Sistem: Konuların, ilgili bilim dallarının katkısı ile birlikte hazırlanıp sunulmasını,

Ders Kurulu (Komite): Fakültenin ilk 3 yılında derslerin konu bütünlüğü esas alınarak ve birbirini tamamlayan özellikte verildiği derslerden oluşan gurubu,

Ortak zorunlu dersler: Ders kurulu dışındaki zorunlu dersleri,

Ders Yılı: 2 yarıyıldan oluşan eğitim öğretim yılını,

Ders kurulu başkanı: Ders kurulu içinde dersi olan öğretim üyeleri arasından görevlendirilen öğretim üyesi,

Sınıf koordinatörü: Eğitim öğretim yılı içerisindeki tüm ders kurullarından sorumlu olarak görevlendirilen öğretim üyesi,

Tıp Eğitimi komisyonu: Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitimi çalışmalarının takip edilmesi, geliştirilmesi ve değerlendirilmesinin yürütüldüğü sorumlu birimi,

Müfredat komisyonu: Fakültenin misyon ve vizyonu doğrultusunda, mezuniyet öncesi tıp eğitimi programının geliştirilmesini sağlamak, danışmanlık hizmeti sunmak, uygulamak, bu konularda eğitim ve araştırma yapan sorumlu birimi,

Ölçme değerlendirme komisyonu: Soruların ve sınavla ilişkili istatistiksel analizlerin değerlendirilme-

sinden sorumlu birimi,

Program değerlendirme komisyonu: Mezuniyet öncesi öğrenci, eğitici ve idari personel geribildirimlerini hazırlayan, uygulayan, verilerini toplayan ve değerlendirip “müfredat geliştirme” ve “ölçme değerlendirme” komisyonuna raporlayan sorumlu birimi,

Diagnostik Sınav: Ders kuruluna başlamadan önce öğrencilerin sahip oldukları bilgi seviyelerini belirlemek amacıyla yapılan değerlendirme sınavını,

Formatif Sınav: Bir ders kurulu süresince biçimlendirme ve yetiştirmeye yönelik değerlendirme amacıyla yapılan sınavları,

Summatif Sınav: Verilen eğitimin hedefe ulaşma derecesini ölçmek için, ders kurulu sonunda yapılan sınavlardır. Summatif Sınavlar, I.,II., ve III. Sınıflar için kuramsal sınavlardan, IV ve V. Sınıflar için kuramsal ve OSCE sınavlarından oluşur,

OSCE: Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınavları, ifade eder.

#### İkinci Bölüm

#### Öğrenci Kabul, Kayıt Şartları Ve Öğrenci Statüsü

##### İlk Kabul ve Kayıt Şartları

**MADDE 5** – (1) Bezmiâlem Vakıf Üniversitesine bağlı Tıp Fakültesine öğrenci kabulü Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından düzenlenen Seçme ve Yerleştirme Sınav sonuçlarına ve Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen diğer düzenlemelere göre yapılır. Tıp Fakültesine öğrenci olma hakkını kazanan aday ÖSYM Başkanlığınca belirlenen süre içinde şahsen ya da vekili aracılığıyla kesin kayıt yaptırmak üzere, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 13.maddesinde belirtilen belgelerle Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Öğrenci İşleri Direktörlüğü'ne başvurur.

##### Öğrenci Statüsü

**MADDE 6** – (1) Öğrencinin öğrencilik haklarından ve muafiyetlerinden yararlanabilmesi ve sınavlara girebilmesi için, her yılın başında kaydını yaptırmış, yasada öngörülen ve Mütevelli Heyeti tarafından belirlenmiş mali yükümlülüklerin yerine getirildiğine ilişkin belgeyi ibraz etmesi şartı aranır.

##### Başka Üniversitelerden Yatay Geçiş

**MADDE 7** – (1) Diğer Yükseköğretim kurumlarının Tıp Fakültelerinden Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesine yapılacak yatay geçişlerde “Yükseköğretim Kurumları Arasında Ön lisans ve Lisans Düzeyinde Yatay Geçiş Esaslarına İlişkin Yönetmelik” ve Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi'nin ilgili yönergesi hükümleri uygulanır.

Başvurular Tıp Fakültesi yönetim kurulunca karara bağlanır ve öğrencinin ders intibakı yönetim kurulunca yapılır.

Başka bir Tıp Fakültesinden Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesine yatay geçiş yapan öğrencilerin Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi İngilizce Yeterlik Sınavında başarılı olmaları gereklidir. Aksi halde, İngilizce hazırlık sınıfında eğitimini tamamlayarak başarılı olmak zorundadırlar.

##### Kayıt Yenileme

**MADDE 8** – (1) Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği esas



alınır.

#### **Kayıt Dondurma**

**MADDE 9** – (1) Öğrencilerin kayıtları, aşağıda belirtilen nedenlerin varlığı halinde Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla dondurulabilir:

- a) Öğrencinin sağlık kuruluşlarından alacağı heyet raporu ile belgelenmiş sağlıkla ilgili mazereti,
  - b) 2547 sayılı Kanunun 7. maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendinin üçüncü paragrafı uyarınca eğitim ve öğretimin aksamaması sonucunu doğuracak olaylar nedeniyle öğrenime Yükseköğretim Kurulu kararınca ara verilmesi,
  - c) Mahallin en büyük mülki idare amirince verilecek bir belge ile belgelenmiş olması şartı ile tabii afetler nedeniyle öğrencinin öğrenimine ara vermek zorunda kalmış olması,
  - d) Öğrencinin yabancı dil öğrenmek amacıyla yurt dışına gideceğini belgelemesi; ancak bu sebebin geçerli sayılması için kaydı dondurulan öğrencilerin yurt dışına giriş ve çıkış tarihlerini gösteren pasaport kayıtlarını ilgili fakülteye ibraz etmesi şartına bağlıdır.
  - e) Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre öğrencinin, yükseköğretim kurumundan çıkarma cezası almasını gerektirmeyen mahkûmiyet halinin olması,
  - f) Öğrencinin hangi nedenle olursa olsun tecil hakkını kaybetmesi veya tecilinin kaldırılması suretiyle askere alınması,
  - g) Öğrencinin tutukluluk hali,
  - h) Fakülte Yönetim Kurulunun haklı ve geçerli kabul edeceği diğer hallerin ortaya çıkması.
- (2) Kayıt dondurma bir öğretim yılı için yapılır. Bir yarıyılık veya daha az süreli kayıt dondurma yapılamaz. Öğrencilerin bir defada en çok bir yıl, öğrenim süresince en çok iki yıl kayıt dondurabilirler.
- (3) Öğrencilerin kayıt dondurma başvurularını, kayıt dondurmayı gerektiren sebeplerin ortaya çıktığı tarihten itibaren en geç bir ay içinde yapmaları zorunludur.
- (4) Kayıt dondurma halinde öğrencinin 2547 sayılı Kanunun 44. maddesinde öngörülen azami öğrenim süresi işlemez.
- (5) Sağlık raporu ile belgelenen ruhsal bozuklukları nedeniyle tüm öğretim süresi içinde devamsızlığı dört yarıyılı aşan öğrenciler öğrenimlerine devam etmek istedikleri takdirde, bu öğrencilerden yeniden sağlık raporu almaları istenir. Bu sağlık raporu Fakülte Yönetim Kurulunca incelendikten sonra öğrencinin öğrenimine devam edip edemeyeceğine karar verilir.
- (6) Kayıt dondurma talebinde bulunan öğrenci, öğrenim ücretinin %25'ini ödemek zorundadır. Aksi halde kayıt dondurma talebi işleme konulmaz. Kayıt dondurma dönemi için yatırılan öğrenim ücreti, eğitime başlayacağı yıl ücretinden düşülecektir.
- a) Bir akademik yıl kaydı dondurulmuş ise o akademik yıla ait ödemekle yükümlü olduğu öğrenim ücretinin %50'sini ödemesi gerekir,
  - b) Derslerin başlamasını takip eden dördüncü haftanın son iş gününden sonra yapılan başvurularda öğrencinin öğrenim ücretinin tamamını ödemesi gerekir.
  - c) kaydı dondurulan dönemde diğer yükseköğretim kurumlarından alınmış olan dersler öğrencinin üniversitedeki programlarına sayılmaz.
  - e) Kayıt donduran öğrenci herhangi bir sebeple ilişik kestiği takdirde ödemiş olduğu ücret iade edilmez.
- (7) Öğrenciler kayıt dondurdukları süre içerisinde Üniversite tarafından verilen burslardan yararlanamazlar.
- (8) Kayıt dondurulduğunda, öğrencilerin Üniversiteye girişte verdiği belgeler geri verilmez. Kayıt don-

durma süresince öğrenci eğitim ve öğretim faaliyetleri ile sınavlara katılamaz, öğrencilik haklarından yararlanamaz, öğrenci belgesi alamaz. Öğrenci, mazereti bittiğinde kaldığı yerden eğitim ve öğretime devam eder.

#### **İlişik Kesme ve Ayrılma**

**MADDE 10** – (1) Öğrencilerin, aşağıdaki hallerde Üniversite/Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile Üniversite ile ilişkisi kesilir:

- a) Öğrencinin kendi isteği ile kaydını sildirme talebinde bulunması,
  - b) Öğrencinin Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yükseköğretim kurumundan çıkarma cezası almış olması,
  - c) Öğrencinin ruhsal hastalığı sebebiyle öğrenimine devam edemeyeceğinin sağlık raporu ile belgelenmesi,
  - d) Öğrencinin herhangi bir nedenle başka bir yükseköğretim kurumuna geçiş yapması.
- (2) Yukarıdaki fıkrada belirtilen sebeplerle ilişkisi kesilen öğrencilere Öğrenci İşleri Direktörlüğüne bir dilekçe ile başvurularını halinde durumlarını gösteren bir belge verilir. Üniversiteye kayıt sırasında verdikleri belgelerden sadece lise diploması arkasına işlem yapılarak geri verilir. Diplomanın bir fotokopisi öğrencinin dosyasında saklanır.
- (3) Öğrencinin yukarıda (1). fıkrada belirtilen sebeplerle Üniversite ile ilişkisinin kesilmesi durumunda, ücrete ilişkin olarak;
- İlişik kesme talebi eğitim-öğretim yılı için akademik takvimde belirtilen derslerin başlamasını takip eden dördüncü haftanın son iş gününe kadar yapılması halinde, öğrencinin ödemekle yükümlü olduğu öğrenim ücretinin %25'ini ödemesi gerekir. İlişik kesme talebinin derslerin başlamasını takip eden dördüncü haftanın son iş gününden sonra yapılması halinde, ödemekle yükümlü olduğu öğrenim ücretinin tamamının öğrenci tarafından ödenmesi gerekir. İlişik kesme taleplerinin değerlendirilmesinde dilekçelerin üniversitemizin resmi kayıtlarına girdiği tarih esas alınır.

#### **Üçüncü Bölüm**

##### **Eğitim Süresi, Öğretim Dili ve Yılı**

##### **Eğitim Süresi**

**MADDE 11** – (1) Tıp Fakültesinde eğitim süresi, hazırlık sınıfı hariç 6 yıldır. Her yıl 2 yarıyıldan oluşur ve her yarıyıl en az 14 hafta sürelidir.

##### **Öğretim Dili**

**MADDE 12** – (1) Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesinde öğretim, Türkçe ve İngilizce yapılır.

##### **İngilizce Hazırlık Sınıfı**

**MADDE 13** – (1) Tıp Fakültesi sınıflarına kayıt olmak için adayların İngilizce Yeterlik Sınavını başarıları gereklidir. İngilizce yeterlik sınavını başaramayanlar “Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü Öğretim ve Sınav Yönergesi” hükümlerine göre öğrenim görürler.

##### **Eğitim Şekli**

**MADDE 14** – (1) Tıp eğitimi I., II. ve III. yıllarda ders kurulları, IV., V. yıllarda staj kurulları ve VI.

yılda intörlük esasına göre yapılır.

Ayrıca I. ve II. yıllarda öğrenci her yarıyıl, seçmeli derslerden en az ikisini seçmek zorundadır. Öğrenci tercihlerine göre seçilen derslerdeki öğrenci sayısında diğer bir ders ya da derslere oranla aşırı dengesizlik olması durumunda, öğrenciler daha alt tercihlerine yerleştirilebilir. Bu derslerde eğitim yarıyıl esasına göre düzenlenir. Seçmeli derslere devam zorunluluğunda bu Yönergenin ilgili maddesindeki hükümler geçerlidir. Seçmeli derslerde bu Yönergenin ilgili maddesinde belirtilen Genel ve Bütünleme sınavları yapılır, ara sınav yapılmaz.

#### **Dördüncü Bölüm**

##### **Görevler**

##### **Sınıf Koordinatörü ve Görevleri**

**MADDE 15** – (1) Eğitim öğretim yılı içerisindeki tüm ders kurullarından sorumlu olarak görevlendirilen öğretim üyesidir.

- Sınıf Koordinatörü her eğitim öğretim yılı başında dekan tarafından görevlendirilir.
- Sorumlu olduğu sınıfın akademik takviminin tasarısını hazırlar.
- Sorumlu olduğu sınıfın programının bütünlüğünü ve düzenli bir şekilde yürütülmesini sağlar.
- Sorumlu olduğu sınıfın yoklamalarını denetleyerek Dekanlığa bilgi verir.
- Ders Kurulu sınavları, staj sınavları, mazeret sınavları ve bütünleme sınavlarının hazırlanmasında ders ve staj kurulu başkanları ile işbirliği yaparak uygulamayı sağlar.
- Sınav sonuçlarının hesaplanıp açıklanmasını sağlar.

##### **Ders Kurulu Komisyonu**

**MADDE 16** – (1) Ders Kurulu Komisyonu sınıf koordinatörü ve yardımcısı, ilgili ders kurulu başkanı ve yardımcısı, ilgili ders kurulunda görevli anabilim dalı öğretim üyelerinden oluşur.

##### **Ders Kurulu Başkanı ve Görevleri**

**MADDE 17** – (1) Ders Kurulu Başkanı, Müfredat komisyonunun önerisiyle Dekan tarafından görevlendirilir.

- Ders Kurulu programını hazırlar, programın eksiksiz ve düzenli bir şekilde yürütülmesini sağlar.
- Ders Kurulunda ders veren öğretim elemanlarınca yoklamaların düzenli bir şekilde yapılmasını sağlar ve bunların öğrenci devam çizelgesine işlenmesini denetler.
- Ders Kurulu sınavı ile ilgili soruların toplanması ve soru kitapçıklarının bastırılması ile sınav öncesi, sırası ve sonrası güvenliğinin ve düzenin sağlanmasından ve sınav sonuçlarının doğru olarak hesaplanıp açıklanmasından birinci dereceden sorumludur.

##### **Beşinci Bölüm**

##### **Devam, Mazeret Ve İzin**

##### **Devam Zorunluluğu**

**MADDE 18** – (1) Pratik (Laboratuvar çalışması, klinik çalışmaları vs.) ve teorik derslere devam zorunludur ve yoklama yapılır.

Her bir pratik ders için ayrı ayrı olmak üzere mazeretli veya mazeretsiz olarak ilgili ders saatinin toplamda %20'sinden fazlasına katılmayan öğrenci, o dersin ders kurulu ve bütünleme sınavına alınmaz

ve “NA” notu alır. Devamsızlık %20'yi geçmediği takdirde öğrenci, devam etmediği pratik çalışmaları, Anabilim Dalının imkânları ölçüsünde öğretim üyesinin gösterdiği gün ve saatte telafi etmek zorundadır. Telafi çalışmalarını yapmayan öğrenci o ders veya derslerin hiçbir sınavına alınmaz ve “NA” notu alır.

(2) Her bir teorik ders için ayrı ayrı olmak üzere mazeretli veya mazeretsiz olarak ilgili ders saatinin toplamda %30'undan fazlasına katılmayan öğrenci, o dersin ders kurulu ve bütünleme sınavına alınmaz ve “NA” notu alır.

##### **Mazeret Esasları**

**MADDE 19** – (1) Öğrencilerin mazeretleri, haklı ve geçerli nedenlerin (\*) varlığı halinde Fakülte Yönetim Kurulu'nun kararı ile kabul veya ret edilir.

Sağlık sorunları nedeniyle raporlu olan öğrencilerin raporlu geçirdikleri süre, Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla devamsızlık süresinden sayılmaz.

Mazeret sınavları sadece ara sınavlar için geçerlidir.

Sağlık nedeniyle alınacak raporların tam teşekküllü resmi sağlık kurumlarından alınmış olması esastır. Kaymakamlıklara bağlı İlçe Toplum Sağlığı Merkezlerince (eski Hükümet tabiplikleri veya grup sağlık başkanlıkları) onaylanmış olmak şartıyla, tam teşekküllü özel sağlık kurumlarından alınmış raporlar da ilgili birim yönetim kurullarınca kabul edilebilir.

Sağlık raporları, ait olduğu gün veya günlerdeki tüm sınavları kapsar. Raporlu öğrenci, raporlu olduğu tarihlerde yapılan sınavlara alınmayacaktır. Raporlu olduğu halde sınava giren veya sınava girdikten sonra rapor alan öğrenciler hakkında soruşturma açılacaktır.

Mazeretin sona ermesinden itibaren en geç beş (5) gün içinde ilgili Dekanlığa dilekçe ile bildirilmesi zorunludur. Beş günden sonra verilen mazeretler kabul edilmeyecektir.

Mazeret sınavına giremeyen öğrencilere bir daha mazeret sınavı yapılmaz.

Alınan sağlık raporlarından, sağlık nedeni ile hekimlik mesleğini icra edemeyeceğine Yönetim Kurulunca karar verilen öğrencinin Üniversite ile ilişkisi kesilir.

Yukarıdaki devam ile ilgili kurallar, Bilim Dalı ve Anabilim Dalları dersleri, Ders kurulları, stajlar ve dönemler için geçerlidir.

\*Haklı ve Geçerli Nedenler: Sağlık nedeniyle alınacak sağlık raporları dışında, aşağıdaki nedenler de Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla haklı ve geçerli neden olarak kabul edilebilir:

Vefat ve defin tarihleri ile akrabalığın belgelenmesi kaydıyla, birinci ve ikinci dereceden yakınının vefatı, belgelenmesi kaydıyla toplumsal olaylar, kazalar, doğal afetler ve hukuken mücbir sebep sayılan haller.

##### **Altıncı Bölüm**

##### **Puan, Not, Derece ve Katsayılar**

**MADDE 20** (1) Tıp Fakültesi sınavlarının değerlendirilmesinde kullanılan puanlar, notlar ve katsayılar aşağıdadır.

## GEÇER NOTLAR

Yarıyıl Ders Notu Harf Notlarının Katsayısı 100 Puan Üzerinden Karşılığı

AA	4.0	90-100
BA	3.5	80-89
BB	3.0	70-79
CB	2.5	65-69
CC	2.0	60-64
F	0	0-59

- a) Bir dersten (AA), (BA), (BB), (CB) ve (CC) harf notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır.
- b) (F) harf notu ise, dersten başarılı olunamadığı anlamına gelir. Bu notu alan öğrenciler bu dersi tekrar almak ve bu dersten başarılı olmak zorundadırlar.
- c) E: Muaf notu (Exempted); muafiyet sınavında başarılı olanlar ile yatay ve dikey geçiş ile gelenler ve daha önce başka bir yükseköğretim kurumunda okurken alınıp başarılan derslere verilir. E notları ortalama hesaplarına katılmaz.
- d) NA: Devamsız notu (Not Attended); devam koşullarını yerine getiremeyen öğrencilere verilir. Değerlendirmelerde F notu gibi işlem görür.

## Yedinci Bölüm

### I., II. ve III. Sınıflar İle İlgili Hükümler

#### Ders Kurulu Sınavı

**MADDE 21** – (1) Ders kurulu sınavı, I., II., ve III. sınıflarda her ders kurulu süresince ve sonunda yapılan sınavlardır.

(2) Bir ders kurulu sınavı, birden fazla sınavdan oluşabilir. Bu sınavların ağırlıkları her eğitim öğretim yılı başında Ölçme ve değerlendirme komisyonunun önerisi ile Dekanlık tarafından açıklanır. Ders Kurulu sınavı, I.,II. ve III. sınıflardaki ders kurulları süresince ve sonunda yapılan ve her bir ders kurulu için tek bir başarı puanı hesaplanmasını sağlayan tüm sınavları ifade etmektedir. Sınavlar akademik takvimde belirtilen tarihlerde, dekanlık tarafından ilan edilen yer ve saatte yapılır.

#### Ders Kurulu Notu

**MADDE 22** – (1). Her ders kurulu süresince yapılan Formatif Sınavlar ve ders kurulu sonunda (summatif) yapılan Ders Kurulu Sınavı sonucunda elde edilen puanların ağırlıklı toplamıdır. Diagnostik sınavın yapıldığı kurullarda bu sınavın sonucu da ağırlıklı toplama eklenir. Ders kurulu notu hesaplamada baraj sistemi uygulanır.

#### Ders Kurulu Notu Hesaplama

**MADDE 23** - a) Ders Kurulu başarı puanı 60'tır. Ders Kurulu Başarı Notu; Diagnostik sınavların (yapıldığı takdirde) %5'i, Formatif Sınavların %15' i ve Ders Kurulu sonunda yapılan (Summatif Sınav) sınavın %80'i toplanarak hesaplanır. Diagnostik sınav yapılmadığı takdirde, Formatif Sınavların %20'si, Ders Kurulu Sınavının %80'i toplanarak hesaplanır.

b) Seçmeli derslerden başarılı olabilmek için; öğrenci, seçmeli dersin genel veya bütünleme sınavında

tam notun en az %60'ını almak zorundadır.

c) Ortak zorunlu derslerde; ara sınav notunun %40'ı ile genel/bütünleme sınavının %60'ının toplamının verdiği sayıya karşılık gelen nottur. Ortak zorunlu derslerde genel ve bütünleme sınavından en az 50 alma şartı aranır.

#### Ders Kurulu Başarısı ve Sınıf Geçme

**Madde 24** - Ders kurulundan en az 60 puan alan öğrenci o kuruldan başarılı sayılır. Sınıf geçmek için tüm ders kurullarından başarılı olma şartı aranır. Bütünleme sınavlarından sonra da herhangi bir kuruldan başarısız olan öğrenci tüm kurullardan sorumlu olarak sınıf tekrarı yapmak zorundadır.

#### Bütünleme Sınavları

**MADDE 25** – (1) Bütünleme sınavları ile ilgili

- a) Ders kurulu bütünleme sınavı, herhangi bir ders kurulundan başarısız olan öğrenciler için yapılır. Her ders kurulu için iki kez bütünleme sınavı yapılır. Bütünleme sınavlarından sonra tek ders kurulundan başarısız olanlar için tek kurul telafi sınav hakkı verilir.
- b)Bütünleme sınavları, tüm ders kurulları bitiminde, akademik takvimde belirtilen tarihte, dekanlık tarafından ilan edilen yer ve saatte yapılır.

#### Seçmeli ve Ortak zorunlu ders sınavları

##### Madde 26

- a) Mesleki İngilizce, seçmeli ve ortak zorunlu derslerin bütünleme sınavı bir defa, derslerin bitmesinden sonra dekanlık tarafından ilan edilen yer ve saatte yapılır.
- b) Mesleki İngilizce, seçmeli ve ortak zorunlu derslerden mezun olana kadar başarılı olmak şarttır.

## Sekizinci Bölüm

### IV. ve V. Sınıflar İle İlgili Hükümler

#### Stajların Tamamlanması

**MADDE 27** - (1) Stajlarda mazeret şartı aranmaksızın devamlılık esastır. Devamsızlık süresini aşan öğrenciler stajı tekrarlarlar.

#### Staj Sınavları ve Geçme Notu

- MADDE 28** - (1) a) Staj Sınavları; stajın başlangıcında (yapıldığı takdirde) Diagnostik, staj süresince Formatif, stajın bitiminde yapılan Summatif sınavlardan (Kuramsal ve OSCE) oluşur.
- b) Stajdan başarı ile geçmek için staj süresince ve sonunda yapılan sınavların ağırlıklı toplamından 60 puan almak gerekir. Diagnostik sınavların (yapıldığı takdirde) %5'i, Formatif Sınavların %15' i ve Summatif Sınavların %80'i toplanarak hesaplanır. Diagnostik sınav yapılmadığı takdirde Formatif Sınavların %20'si, Summatif Sınavların %80'i toplanarak staj geçme notu hesaplanır.
- c)Summatif Sınavlar: Kuramsal Sınav ve OSCE sınavlarının toplamından oluşur. Her bir sınavın summatif sınava etkisi %50'dir.

#### Staj Bütünleme Sınavı ve Stajların Tekrarı

**MADDE 29** – (1) IV. ve V. sınıflarda stajların bir veya birden fazlasından başarısız olan öğrenci yıl sonunda stajlar için yapılan bütünleme sınavına alınır. Staj bütünleme sınavı en fazla iki kere yapılır. Staj

sınavlarından başarısız olan öğrenci staj tekrarı yapmak zorundadır. Bütünleme sınavları akademik takvimde belirtilen zamanlarda dekanlık tarafından ilan edilen yer ve saatte yapılır.

#### **Staj Notu Hesaplama**

**MADDE 30** – (1) a) IV. ve V. sınıflarda başarılı öğrencilerin dönem notlarını tespit için, staj notlarının ortalamaları 25. Maddede gösterildiği şekilde nota çevrilir. Öğrencilerin akademik başarı not ortalamaları, fakültede yılsonunda öğrenci işleri direktörlüğü tarafından hesaplanır. Bu hesaplama sırasında öğrencinin yıl akademik başarı not ortalaması (YNO) ve genel akademik not ortalaması (GNO) olmak üzere iki ortalama elde edilir.

b) Yıl akademik not ortalaması her stajın notu ile ağırlığı dikkate alınarak hesaplanır.

#### **Bilimsellik Kurulu ile Temel Yetkinlikler ve Tıp Hukuku Kurulu Değerlendirmesi**

**Madde 31** – (1) Bilimsellik Kurulu ile Temel Yetkinlikler ve Tıp Hukuku Kurulu değerlendirme için sınav yapılmaz. Bu kurullarda, öğrencinin kurul süresince hazırladığı proje, ödev, rapor vb. çalışmalar, kurulacak komisyon tarafından değerlendirilerek puan verilir. Bu kurullardan alınan puan okul başarı puanı hesaplamasında kullanılır, sınıf geçmeyi etkilemez. Mezuniyet için bu iki kuruldanda başarı şartı aranır.

#### **Dokuzuncu Bölüm**

##### **VI. Sınıf (Aile Hekimliği-İntörnlük) İle İlgili Hükümler**

##### **VI. Sınıf: Stajların Değerlendirilmesi**

**MADDE 32** – (1) Altıncı sınıfta (intörnlük) öğrencilerin başarıları, her Anabilim Dalındaki klinik, poliklinik, laboratuvar, saha çalışmaları, hasta kayıtları, epikrizler, hasta yaklaşımları, nöbetler, seminer ve benzeri aktivitelerdeki başarıları anabilim dalı tarafından dikkate alınarak değerlendirilir.

#### **Diplomalar**

**MADDE 33** – (1) Tıp Fakültesinde aşağıdaki diplomalar verilir.

A- Temel Tıp Bilimleri Ön Lisans Diploması:

Tıp öğrenimini tamamlayamayanların veya tamamlayamayacakları anlaşılanların lise üstü iki yıllık yükseköğrenim gördüğünü belirten Ön Lisans Diploması almaları Yükseköğretim Kurulu tarafından hazırlanan yönetmelik esaslarına göre düzenlenir.

B- Tıp Doktorluğu Diploması: Tıp Doktorluğu için öngörülen hazırlık sınıfı hariç her biri bir ders yılını kapsayan 6 yıllık eğitim süresini başarı ile tamamlayanlara “Tıp Doktorluğu Diploması” verilir.

#### **Onuncu Bölüm**

##### **Çeşitli Hükümler**

##### **Sınav Sonuçlarına İtiraz**

**MADDE 34** – (1) Öğrenciler sınav sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç 7 gün içerisinde Dekanlığa yaparlar. Bu itirazlar ilgili ders kurulu başkanı ve ilgili öğretim üyeleri tarafından gözden geçirilir. Ölçme Değerlendirme Komisyonu tarafından herhangi bir maddi hata görülürse gerekli düzeltmeler ilgili yönetim kurulunun onayıyla yapılır.

#### **Mazeret Sınavı**

**MADDE 35** – (1) a) Mazeretleri nedeni ile herhangi bir Ders Kurulu veya staj sınavına giremeyen öğrencinin mazereti kabul edildiğinde, mazeret sınavı açılır. Mazeret sınavı dekanlık tarafından belirtilen tarih, yer ve saatte yapılır.

b) Ders kurulu bütünleme sınavları ile staj bütünleme sınavları için ayrıca mazeret sınavı açılmaz.

#### **Yürürlük**

**MADDE 36**– (1) Bu yönerge 2015-2016 eğitim öğretim yılının başından itibaren bütün öğrencilere uygulanmak üzere Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Senatosunda onaylandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 37** – (1) Bu yönerge hükümlerini Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Rektörü yürütür.







**BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIP EĞİTİMİ VE ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI**

<http://tip.bezmialem.edu.tr>