



**BEZMİÂLEM VAKIF
ÜNİVERSİTESİ**

TIP FAKÜLTESİ

2024- 2025

EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I

Rektör	Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Mehmet BİLGİN
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Güven ÇETİN
Dekan	Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Teoman AYDIN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Yeliz Emine ERSOY
Baş Koordinatör Yardımcısı	Prof. Dr. Şeyma YILDIZ
1.Sınıf Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU
1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğretim Üyesi Vildan Betül YENİGÜN
2.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Savaş Üstünova
2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğretim Üyesi Aysu KILIÇ
3.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Şeyma YILDIZ
3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğretim Üyesi Ganime ÇOBAN
4.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY
4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. İskender EKİNCİ
5.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK
5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Mehmet KAPICIOĞLU
6.Sınıf Koordinatörü	Doç.Dr. Bahadır TAŞLIDERE
6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Melih ŞİMŞEK

TIP FAKÜLTESİ 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM- I				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
			FORMATİF	SUMMATİF
GÜZ YARIYILI	16.09.2024	24.01.2025		
1. SARMAL (TIP114- 1A) TIP TARİH EĞİTİMİ VE BİLİMİ – İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	16.09.2024	25.10.2024	-----	25.10.2024
1. SARMAL (TIP115- 1B) YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	28.10.2024	15.11.2024	-----	15.11.2024
1. SARMAL (TIP121- 1C) HÜCRE – GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ	18.11.2024	03.01.2025	09.12.2024	03.01.2025
2. SARMAL (TIP122- 2A) İNSANIN BÜTÜNSSEL YAPISI – KAS İSKELET SİSTEMİ (İNGİLİZCE)	06.01.2025	04.04.2025	28.02.2025 PDÖ: 10.01.2025	04.04.2025
SÖMESTR TATİLİ	27.01.2025	07.02.2025		
BÜTÜNLEME (GÜZ)	1. SARMAL (1A) 2. SARMAL (1B) 3. SARMAL (1C)			05.02.2025 06.02.2025 07.02.2025
BAHAR YARIYILI	10.02.2025	13.06.2025		
2. SARMAL (TIP123- 2B) MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	07.04.2025	13.06.2025	02.05.2025	13.06.2025 Temel Tıbbi Beceri Pratik Sınavı: 03.06.2025
BÜTÜNLEME (BAHAR)	2. SARMAL (2A) 2. SARMAL (2B)			26.06.2025 27.06.2025

TIP FAKÜLTESİ 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MESLEKİ İNGİLİZCE VE ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TAKVİMİ DÖNEM – I			
	SINAV TARİHİ		
GÜZ YARIYILI	ARA SINAV	FİNAL	BÜTÜNLEME
MESLEKİ İNGİLİZCE I	13.11.2024	15.01.2025	22.01.2025
ORTAK SEÇMELİ	-	15.01.2025	22.01.2025
TÜRK DİLİ I	11.11.2024	13.01.2025	20.01.2025
ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I	29.11.2024	24.01.2025	03.02.2025
SÖMESTR TATİLİ	27.01.2025	07.02.2025	
	SINAV TARİHİ		
BAHAR YARIYILI	ARA SINAV	FİNAL	BÜTÜNLEME
MESLEKİ İNGİLİZCE II	26.03.2025	11.06.2025	18.06.2025
ORTAK SEÇMELİ	-	11.06.2025	18.06.2025
TÜRK DİLİ II	24.03.2025	11.06.2025	16.06.2025
ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II	22.04.2025	10.06.2025	17.06.2025

1.SINIF EĞİTİMİNİN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ (TEMEL SARMAL VE NORMALLER SARMALI)**AMAÇ**

Tıp fakültesine yeni başlayan hekim adaylarının;

- Hekimlik mesleğinin ve tıp eğitiminin özelliklerini anlamaları,
- Tıp eğitimine temel oluşturan temel bilimlerden nasıl faydalanacakları,
- İnsanın normal yapı ve işlevini hücre, doku ve organ düzeyinde öğrenmelerini sağlamak,
- İnsanın biyopsikososyal çevresinin nelerden ve kimlerden oluştuğunu, insan davranışları,
- İnsanın genetik yapısı, genetik kontrol gibi konuları,
- Bilimsel bir araştırmanın planlaması ve yapılabilmesi için nelerin gerektiği olduğu ve nasıl yapıldığının farkına varabilmesi ve biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalarda doğru kullanımının önemini kavrayabilmesi,
- Deri ve deri ekleri, kas iskelet sistemi, merkezi sinir sistemi ve duyu gibi sistemlerin normal yapı ve işlevleri gibi konularda temel bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmıştır.

HEDEFLER

Öğrenciler birinci sınıfın sonunda; (gözden geçirilecek, genişletilebilir-RUMEYSA HOCA)

Bilgi

1. Tıp Tarihi, tıp mesleği, etik ve mesleki etik konularını açıklayabilme,
2. Biyofizik, biyokimya ve tıbbi biyoloji alanlarının tıp bilimindeki yerini kavrayabilme,
3. Bilimsel bir araştırmanın planlaması ve yapılabilmesi için nelerin gerektiği olduğu ve nasıl yapıldığının farkına varabilme,
4. Biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalarda doğru kullanımının önemini kavrayabilme,
5. Hücresel yapı ve fonksiyonları, hücre içindeki biyomoleküller ve sentezlenme yöntemlerini açıklayabilme,
6. Genetik, insanın genetik yapısı, genetik kontrol gibi konuları açıklayabilme,
7. Kas iskelet sistemi, Merkezi Sinir sistemi ve duyu gibi sistemlerin normal yapı ve işlevlerini kavrayabilme,
8. Sağlık araştırmalarında kullanılan yöntemleri tanıyabilme,
9. Gelecekte insan sağlığını tehdit edebilecek faktörlerle ilgili sonuç çıkarabilme.

Beceri

1. Işık mikroskobu v.b. gibi temel tanı amaçlı cihazları kullanabilme,
2. Kendisi ve çevresini korumak için sterilizasyon kurallarını, hijyenik el yıkama, biyolojik materyalle çalışma, steril eldiven giyme, damar içi sıvı uygulama, kan glukozu ölçme, subkutan, intramusküler enjeksiyon v.b. gibi temel becerileri uygulayabilme,
3. Bilgiye erişebilme, işleyebilme ve sunum haline getirip aktarabilme,
4. Bilgisayar, tablet v.b. gibi teknolojik cihazları kullanabilme ve tablete aktarılan sınavları başarıyla gerçekleştirebilme,
5. Maketler ve kadavra üzerinden kemik, kas, sinir sistemlerine ait yapıların yerlerini bulup ayırt edebilme.

Tutum

1. Tıbbın gelişim ufkunu, tarihte iz bırakan önemli meslektaşlarından ilham alarak fark etmeleri
2. Bilimsel araştırmanın tıbbın gelişimine verdiği katkıyı benimseyip, kendilerinin de bu çalışmaların parçası olduğunu fark edebilme,
3. Meslektaşları ve çalışma ekipleriyle işbirliğini önemseyebilme,
4. Hekimliğin saygın ve onurlu bir meslek olduğu düşüncesini içselleştirebilme,
5. Hekimin temel görevlerinin farkına vararak sorumluluk duyabilme.

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)

DERS KURULU BAŞKANI: Doç. Dr. Özge PASİN

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Ruh Sağlığı Prof. Dr. İsmet KIRPINAR Uzm. Dr. Gonca DOKUZ Dr. Batuhan AYIK	5 1 1	-	7	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	6	-	6	
Biyoistatistik Doç. Dr. Özge PASİN	9	-	9	
Tıp Tarih Eğitimi ve Bilimi Prof. Dr. Arzu TERZİ Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	4 3	-	7	
Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	-	20	
Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	12	4	16	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	6	5	11	
Mikrobiyoloji (İNG) Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	-	3	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	6	6	
TOPLAM	70	15	85	4 (1 İNG)

1 A KOMİTESİ (TIP114 Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)
SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ9	Ruh Sağlığı Prof. Dr. İsmet KIRPINAR Uzm. Dr. Gonca DOKUZ Dr. Batuhan AYIK	5 1 1	-	7
ÖÇ15	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	6	-	6
ÖÇ13	Biyoistatistik Doç. Dr. Özge Pasin	9	-	9
ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ6	Tıp Eğitimi Prof. Dr. Arzu TERZİ Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	5 3	- - -	8
ÖÇ7, ÖÇ10, ÖÇ11, ÖÇ12	Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	-	20
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ5	Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	13	-	13
ÖÇ14	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	7	4	11
ÖÇ8	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	4	-	4
TOPLAM				78

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	SUMMATİF
	%100
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.	

TIP TARİH EĞİTİMİ VE BİLİMİ	TIP TARİHİ
	TIP ETİĞİ
	TIP BİLİMİ
	TIP EĞİTİMİ
	SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI
	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA
	TIP VE GELECEK

İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN
	PSİKOLOJİK-SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN
	İŞ VE İNSAN
	BESLENME VE İNSAN

1. SINIF 1. DERS KURULU (TIP 114- 1A Komitesi)

TIP TARİHİ VE TIP EĞİTİMİ İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE

AMAÇ

- Öğrencilerin tıbbi bilimlerin tarihsel gelişimi ışığında mesleğin bugün bulunduğu konumu algılamaları,
 - Hangi bilimsel gelişmeler ve araştırma-geliştirme süreçleri içinde olduklarını fark etmeleri,
 - Modern tıbbın gelişimine zemin hazırlayan tıbbi keşifler, icatlar ve bunların tıbbi uygulamalara katkıları hakkında bilgi sahibi olarak yeni buluşlar için izlenebilecek yollar hakkında fikir yürütebilmeleri,
 - Tıbbi deontolojinin tarihsel gelişimi eşliğinde Türkiye’de tıp pratiğiyle ilgili yasal düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmaları,
 - Tıp etiğinin, hekimlerin sahip olması gereken değerler ve erdemlerin meslek pratiğindeki önemini kavrayarak iyi hekimlik yolunda farkındalık kazanmaları,
 - Güncel mesleki uygulamaların genel kurallarını ve gelişim sürecini bilerek tıp doktoru olmaya adım atmalarını amaçlamaktadır. Ayrıca,
 - Tıp öğrencilerinin, biyopsikososyal çevre (biyolojik, sosyal çevre, hava, su, gıda, gürültü kirliliği, katı ve sıvı atıklar v.s) ile ilişkilerin insan sağlığı üzerinde oluşturacağı olumlu ve olumsuz etkileri ile ilgili bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.
- Bu amaca uygun olarak;

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Üyesi olduğu hekimlik mesleğinin tarihsel birikimine sahip olarak mesleğinin içinde bulunduğu güncel durumu doğru değerlendirebilme,
2. Tıp bilimine verilmiş olan emeğe, hocalarına, meslektaşlarına ve hekimlik sanatına saygılı, gelecekte tıp mesleğine yapabileceği katkılar konusunda tarihi örneklerden aldığı ilham ile yeterince istekli bir hekim olmanın farkına varabilme,
3. Tıbbi sadece uygulama ve hizmet alanı olarak değil aynı zamanda bir bilim olarak doğru anlayabilme ve kendisini de bu bilim alanının bilim insanlarından birisi olarak içselleştirebilme
4. Tarihi süreç içerisinde tıp eğitiminin değişimini ülkemizde ve üniversitemizde verilen tıp eğitiminin temel özelliklerini ve konunun önemini anlayarak eğitim sistemine uyum sağlayıp eğitim başarısını arttırabilme,
5. Tarihi süreç içerisinde sunulan sağlık hizmeti yönetim ve finansman modellerini ve ülkemizde sunulan sağlık hizmet modelini açıklayabilme,
6. Sağlıkta kullanılan araştırma yöntemlerini, örnek uygulamalarda hangi araştırma yöntemini kullanması gerektiğini açıklayabilme
7. Gelecekte insan sağlığını tehdit edebilecek konuları ve bunların önemini açıklayabilme. Tıp alanında gelecekte olması muhtemel bilimsel ve teknolojik gelişmeler ve bu gelişmelerin insan sağlığı üzerine olumlu/olumsuz etkilerini tartışabilme, kendisini de tıbbın geleceğinde önemli bir aktör olarak konumlandırabilme,
8. Biyolojik çevre ve bunu oluşturan faktörler, bunların insan sağlığına olumlu veya olumsuz etkileri ile olumsuz etki yapan unsurlardan korunma yöntemlerini açıklayabilme,
9. Psikososyal çevre ve bunu oluşturan faktörler, bunların insan sağlığına olumlu veya olumsuz etkileri ile olumsuz etki yapan unsurlardan korunma yöntemlerini tanımlayabilme,
10. İş ve çalışma ile ilgili hukuki ve diğer koruma önlemlerini açıklayabilme,

11. Gıdaların kaynakları, işlenmesi, sunulması ve tüketimi ile sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilme,
12. Yaşadığı toplumun ve sosyal devlet anlayışının farkına varabilme,
13. Bilimsel bir araştırmanın planlaması ve yapılabilmesi için nelerin gerektiği olduğu ve nasıl yapıldığının farkına varabilmek ve biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalarda doğru kullanımının önemini kavrayabilme,
14. Biyokimya alanında temel kavramları ve laboratuvar güvenliği, laboratuvarlarda kullanılan araç ve gereçleri tanımlayabilme,
15. Biyofizikte kullanılan temel birim sistemleri, atom özellikleri ve kimyasal bağlar ana konularını kavrayabilme.
16. Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi temel becerisini kazanabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ2	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ3	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ4	1	5	2	5	5	5	5	5
ÖÇ5	1	5	2	5	5	2	5	2
ÖÇ6	2	5	1	5	5	2	5	2
ÖÇ7	1	5	1	5	5	1	5	1
ÖÇ8	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ9	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ10	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ11	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ12	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ 13	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ 14	1	5	5	5	5	1	5	5
ÖÇ15	1	5	5	5	5	2	5	5
ÖÇ 16	1	5	1	5	2	5	5	5

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	16 Eylül Pazartesi	17 Eylül Salı	18 Eylül Çarşamba	19 Eylül Perşembe	20 Eylül Cuma
09:30 10:15	Rümeysa KAZANCIOĞLU Rektör	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	09:00 PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA
	Ramazan ÖZDEMİR Dekan				
	Özlem SU KÜÇÜK Dekan Yardımcısı Teoman AYDIN Dekan Yardımcısı				
	Tanıtım Yeliz Emine ERSOY Başkoordinatör				
	Semra ÖZÇELİK Tıp Eğitimi Anabilim Dalı E. Rümeysa HEKİMOĞLU V. Betül YENİGÜN Koordinatörler	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	ORYANTASYON EĞİTİMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15		SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15		SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15		SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15		SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	23 Eylül Pazartesi	24 Eylül Salı	25 Eylül Çarşamba	26 Eylül Perşembe	27 Eylül Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Biyokimyada Temel Kavramlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Biyofiziğe Giriş BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Biyokimyada Temel Kavramlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	İslam Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Biyofiziğe Giriş BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Eski Uygarlıklarda Tıp TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Ortaçağ Avrupa Tıbbı ve Rönesans Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Tıbbi Keşifler ve İlerlemeler TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Antik Yunan ve Roma Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Klasik Dönem Osmanlı Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Salgınlar ve Bulaşıcı Hastalıklar, Savunma Yöntemleri TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	30 Eylül Pazartesi	1 Ekim Salı	2 Ekim Çarşamba	3 Ekim Perşembe	4 Ekim Cuma
08:30 09:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ
09:30 10:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Davranış Bilimleri RUH SAĞLIĞI İsmet KIRPINAR	Ruhsal-Cinsel ve Ruhsal-Toplumsal Gelişim Dönemleri RUH SAĞLIĞI Batuhan AYIK	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ
10:30 11:15	Bilimin Tanımı ve Araştırma Metodolojisi BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Bilimsel Araştırma Metodolojisi ve Araştırma Tipleri BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Psikoloji ve Psikiyatrinin Tanım ve Konuları RUH SAĞLIĞI İsmet KIRPINAR	Bilişsel Gelişim RUH SAĞLIĞI Gonca DOKUZ	Osmanlı Tıbbında Modernleşme Dönemi TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
11:30 12:15	Bilimsel Araştırma Metodolojisi ve Araştırma Tipleri BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Sağlıkta Araştırma Kaynakları BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Öğrenme Kuramları RUH SAĞLIĞI İsmet KIRPINAR	Sağlık Tesislerinde Biyolojik Güvenlik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Cumhuriyet Döneminde Tıp ve Sağlık Hizmetleri TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
13:30 14:15	Geçmişten Günümüze Sağlık/Hastalık Kavramları ve Halk Sağlığı Yaklaşımı HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Sağlık Hizmetlerinin Dünya'da ve Türkiye'de durumu HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Sağlık 21 HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Sağlık Hizmetlerinin Dünya'da ve Türkiye'de durumu HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Epidemiyoloji ve Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Uluslararası Sağlık HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	7 Ekim Pazartesi	8 Ekim Salı	9 Ekim Çarşamba	10 Ekim Perşembe	11 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA	Psikiyatrik Kuram ve Yaklaşımlar RUH SAĞLIĞI İsmet KIRPINAR
09:30 10:15	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri (Temel Kavramlar) HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (B GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BİYOKİMYA	Tablo ve Grafik Tipleri BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Psikopatoloji ve Normallik Kavramı RUH SAĞLIĞI İsmet KIRPINAR
10:30 11:15	Sağlık Eğitimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	Atomların Temel Özellikleri ve Biyolojik Fonksiyonlardaki Rolü BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Tanımlayıcı İstatistikler ve Hata Tipleri BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Veri Tipleri ve Veritabanı Hazırlama BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN
11:30 12:15	Sağlığı Koruma Düzeyleri ve Sağlığı Geliştirme HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (D GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	Fizikte Kullanılan Temel Birim Sistemleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Tanımlayıcı İstatistikler ve Hata Tipleri BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN	Veri Tipleri ve Veritabanı Hazırlama BİYOİSTATİSTİK Özge PASİN
13:30 14:15	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	SEÇMELİ-1 ONLINE	Tıbbi Deontoloji TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (F GRUBU) Büşra AKA Fatma DEMİR	SEÇMELİ-1 ONLINE	Hekimin Yasal Sorumlulukları, Tıbbi Uygulama Hataları (Malpraktis) TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	Tıp Etiğine Giriş ve Etik İlkeler TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	14 Ekim Pazartesi	15 Ekim Salı	16 Ekim Çarşamba	17 Ekim Perşembe	18 Ekim Cuma
08:30 09:15	Sağlıklı Beslenme, Toplum Beslenmesinde Temel İlkeler HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Kimyasal Bağlar BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara Erişim SEMİNER	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Toplum Sağlığı Açısından Yaşlanma ve Yaşlılık Sorunları HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Kimyasal Bağlar BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Üniversite Kütüphanelerinde Bilgi Merkezleri SEMİNER	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	Toplumda Bulaşıcı Hastalıkların Yönetimi/ Bağışıklama HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM
10:30 11:15	Sağlık Hizmetlerinde Yönetim/Denetim ve Sağlık Ekonomisi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Spektrofotometri Prensip ve Kullanım Alanları BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Çözeltiler ve Tamponlar Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	Toplumda Kronik Hastalıkların Yönetimi / Denetimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Spektrofotometri Prensip ve Kullanım Alanları BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Çözeltiler ve Tamponlar BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	İş Sağlığına Giriş, İş Sağlığı Uygulama İlkeleri HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	SEÇMELİ-1 ONLINE	Bezmialem Valide Sultan Arzu TERZİ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	SEÇMELİ-1 ONLINE	Bezmialem Valide Sultan Arzu TERZİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce -I	Bezmialem Valide Sultan Arzu TERZİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce -I	Bezmialem Valide Sultan Arzu TERZİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	21 Ekim Pazartesi	22 Ekim Salı	23 Ekim Çarşamba	24 Ekim Perşembe	25 Ekim Cuma
08:30 09:15	Çalışma Yaşamında Sağlık - Güvenlik ve İş Sağlığına giriş HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1A KOMİTE SINAVI 14:00 SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Okul Sağlığı HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Anne ve Çocuk Sağlığında Öncelikler HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA	SEÇMELİ-1 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 16:15	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:15	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	

1B KOMİTESİ (TIP115 Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Şahabettin Selek

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	12		12	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün	11 6 6 12	2	37	
Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6		6	
JOHNS HOPKİNS Dr. Rachel GREEN	2		2	
Temel Afet Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	2		2	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	9	9	
TOPLAM	57	1	59	3

1 B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri) SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ5, ÖÇ6	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	12		12
ÖÇ3, ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün	9 5 5 11		30
ÖÇ1, ÖÇ2	Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6		6
	JOHNS HOPKİNS Dr. Rachel GREEN	1		1
ÖÇ7	Temel Afet Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	1		1
TOPLAM		50		50

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	SUMMATİF
	%100
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.	

YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	YAŞAMIN KİMYASAL TEMELİ
	YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ
	YAŞAMIN FONKSİYONEL TEMELİ
	YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELİ

1. SINIF 2. DERS KURULU (TIP 115- 1B Komitesi)

YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ

AMAÇ

- İnsanda bulunan biyomoleküllerin tanımlanması, sınıflandırılması ve işlevlerinin aktarılması,
- Bu moleküllerin fonksiyonundan kaynaklanabilecek hastalıkların irdelenmesi konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması,
- Radyasyon kullanımı, radyasyonun insan ve çevre ilişkisinin irdelenmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. İnsan organizmasının temelini oluşturan atom, molekül, bileşik ve bunların birbiri ile etkileşimini açıklayabilme,
2. İnsan hücrelerini oluşturan organik molekülleri tanımlayabilme,
3. Her hastalığın bir biyokimyasal temeli olduğunu kavrayabilme,
4. Metabolik hastalıkların tanısı, tedavisi ve korunmasında önemi olan konuların farkına varabilme ve böylece biyomoleküllerin birbirleri ile etkileşimi sonucunda atomdan moleküle, molekülden hücrenin nasıl oluştuğu ile ilgili normal süreci değerlendirebilme,
5. Canlı hücrelerdeki temel fiziksel etkileşimler, Newton ve non-Newton yasaları gibi fizik yasalarını açıklayabilme,
6. Radyasyonun tıpta kullanım olanaklarını ve radyasyonun insan dokusu üzerindeki etkileşimini açıklayabilme,
7. Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer afetlerin (KBRN) neler olduğunu açıklayabilme,
8. Steril eldiven giymek ve damar içi sıvı uygulamak gibi temel tıbbi becerileri uygulayabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	2	1	2	5	1	5	2	1
ÖÇ2	2	2	2	5	1	4	2	1
ÖÇ3	4	2	2	5	1	4	2	5
ÖÇ4	4	4	2	5	1	4	2	4
ÖÇ5	4	4	2	5	1	2	2	2
ÖÇ6	4	3	1	4	1	4	3	5
ÖÇ7	5	3	5	3	3	3	3	5
ÖÇ8	5	4	5	3	4	4	5	5

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	28 Ekim Pazartesi	29 Ekim Salı	30 Ekim Çarşamba	31 Ekim Perşembe	1 Kasım Cuma
08:30 09:15	Karbonhidratlara Giriş BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	CUMHURİYET BAYRAMI	TÜRK DİLİ I YÜZ YÜZE	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG
09:30 10:15	Karbonhidratlara Giriş BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER		Aminoasitler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG
10:30 11:15	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER		Aminoasitler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	Protein Synthesis JOHNS HOPKINS Rachel GREEN
11:30 12:15	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER		Aminoasitler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	RNA processing JOHNS HOPKINS Rachel GREEN
13:30 14:15	CUMHURİYET BAYRAMI		SEÇMELİ-1 ONLINE	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Makromoleküler Sistemlerde Düzen ve Düzensizlik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
14.30 15:15			SEÇMELİ-1 ONLINE	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15			Mesleki İngilizce -I	Suyun Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15			Mesleki İngilizce -I	Sıvıların Özellikleri, Hidrostatik ve Hidrodinamik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	4 Kasım Pazartesi	5 Kasım Salı	6 Kasım Çarşamba	7 Kasım Perşembe	8 Kasım Cuma
08:30 09:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Görüntüleme Tekniklerinin Temelleri BİYOFİZİK Fatma Ateş	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
09:30 10:15	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Görüntüleme Tekniklerinin Temelleri BİYOFİZİK Fatma Ateş	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer
10:30 11:15	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	İyonizan Radyasyon BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Su, pH ve Elektrolitler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Eser Elementler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
11:30 12:15	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	İyonizan Radyasyon BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Su, pH ve Elektrolitler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Eser Elementler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
13:30 14:15	Proteinlerin Yapıları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	İyonizan Olmayan Radyasyon BİYOFİZİK Fatma Ateş	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	X ışınları ve Özellikleri BİYOFİZİK Fatma Ateş
14.30 15:15	Proteinlerin Yapıları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	İyonizan Olmayan Radyasyon BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi Özcan ERDOĞAN	Mesleki İngilizce -I	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi Özcan ERDOĞAN	Mesleki İngilizce -I	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	11 Kasım Pazartesi	12 Kasım Salı	13 Kasım Çarşamba	14 Kasım Perşembe	15 Kasım Cuma
08:30 09:15	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (A GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (B GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Anorganik Makromoleküller BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (C GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Anorganik Makromoleküller BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (D GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
	TÜRK DİLİ I ARA SINAV				
13:30 14:15	LASER ve Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E-F GRUBU) Naim MEMMİ	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (E GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	Radyasyonun İnsan ve Çevre Üzerine Etkileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C-D GRUBU) Naim MEMMİ	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (F GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B GRUBU) Naim MEMMİ	Mesleki İngilizce- I ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

1C KOMİTESİ (TIP121 Hücre-Genetik ve Yaşam Döngüsü)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Fahri AKBAŞ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	13	2	15	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr. Öğr. Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU	15 10	4	27	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	6		6	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Doç. Dr. Ömer Faruk Özer Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA (İNG) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	12 14 9 12 4	4	55	
Mikrobiyoloji (İNG) Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	9		9	
Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA (İNG)	30 4		34	
Aile Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Zeynep İrem YÜKSEL SALDUZ	2		2	
TOPLAM	140	10	150	9 (3 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	18		

1 C KOMİTESİ (Hücre – Genetik ve Yaşam Döngüsü) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Ders Adı Öğretim Üyesi	FORMATİF SINAVI	SUMMATİF SINAVI		
			Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ2	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	6	8	2	10
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ11,	Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr.Öğr.Üyesi E.Rümeysa HEKİMOĞLU	4 1	9 7	2	18
ÖÇ3,	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	4		4
ÖÇ4, ÖÇ13	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Doç. Dr. Ömer Faruk Özer Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	- 3 -- 3 1	10 11 5 8 4		38
ÖÇ5, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ9, ÖÇ10	Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA	5 1	20 2		22
ÖÇ14	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	7		7
ÖÇ7	Aile Hekimliği Dr. Öğr. Üyesi Zeynep İrem YÜKSEL SALDUZ	--	1		1
		30	96	4	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	FORMATİF	SUMMATİF
	%20	%80
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ve Panel ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.		

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

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

1. SINIF 3. DERS KURULU (TP 116- 1C Komitesi)

HÜCRE, GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ

AMAÇ

- En küçük canlılık birimi olan ve canlıların yapısını oluşturan hücrenin özelliklerini,
- Tıbbi biyolojinin temeli olan hücresel olayları ve hücresel işleyişin moleküler mekanizmalarını klinik çalışmalara temel oluşturacak şekilde son gelişmelerin ışığı altında aktarmaktır.
- Gen, kromozom, DNA ve RNA kavramlarının ve işlevlerinin açıklanması ve kalıtımın ve embriyonik gelişimin oluşmasında etkili mekanizmaların aktarılması,
- Kromozomlarda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunların kalıtsal hastalıklarla ilişkilendirilmesi ile ilgili bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Hücre kavramı ve hücrenin genel özelliklerinin tüm boyutları, mikroskopla ve diğer yöntemlerle hücre gözlenmesi ve incelenmesinin amacını kavrayabilme,
2. Hücredeki organellerin ve membranların yapı ve işlevlerini açıklayabilme,
3. Hücrenin fiziksel özelliklerinden olan membran potansiyelini tanımlayabilecek ve membran modelleri ile membran potansiyelinin değişiminde rol oynayan etmenlerin hücresel fonksiyonlara etkisini kavrayabilme,
4. Enzimleri tanımlayarak sınıflandırabilecek, hücrenin enerji kaynağı olan ATP'nin üretim aşamalarını ve glikolizi allosterik kontrolü ile birlikte detaylı olarak açıklayabilme,
5. Kromozomların yapısını ve organizasyonunu ve hücrelerin yaşamsal faaliyetlerinden biri olan hücre bölünmelerini (mayoz ve mitoz bölünme) ayrıntılı bir şekilde kavrayabilme,
6. Hücrenin yaşlanması ve hücre ölümünü açıklayabilecek, hücresel işleyişin bozulmasından kaynaklanan hastalıkların moleküler kökenlerini sorgulayabilme,
7. Hücre işleyişinin temelindeki genetik kavramları tanımlayabilecek, soyağacı çıkarabilme yöntemlerini, hangi durumlarda genetik danışmanlığa yönlendirmesi gerektiğini kavrayabilme,
8. DNA'nın yapısı, işlevi, replikasyonu, prokaryot ve ökaryotlardaki organizasyonu ve gen ifade değişimine sebep olan epigenetik mekanizmaları açıklayabilme,
9. Mendel genetiği ve Mendel dışı kalıtım modelleri ışığında kalıtımın temel mekanizmalarını kavrayabilme,
10. DNA hasarı ve onarım mekanizmaları, mutasyon ve mutajenler, ve bunlara bağlı olarak hücresel işleyişin bozulmasına neden olan genetik nedenleri, genetik temelli ve aynı zamanda kalıtsal hastalıkların genel özelliklerini ve moleküler kökenlerini sorgulayabilecek, kanser biyolojisi ve genetiği konusunda temel kavramları açıklayabilme,
11. Fertilizasyondan başlayarak embriyonik dönem içerisinde gelişen moleküler mekanizmaları, hücrelerden doku ve organ gelişimini açıklayabilme,
12. Genetik biliminin geçmişini ve günümüzde yapılan çalışmaları, gelecekte genetik alanında yapılabilecek çalışmaları, insan genom projesi ile başlayan genetik organizasyonu gözlemleyebilecek, genetik hastalıkların teşhisinde kullanılan temel genetik tanı yöntemleri olan sitogenetik ve moleküler genetik yöntemleri tanımlayabilme,

13. Karbonhidrat, lipit ve protein metabolizmalarını detaylı olarak açıklayabilme,
 14. Temel mikroskop kullanımı, vane girme, maket koldan enjektöre kan alma, glukometre ile kan glukozu ölçme, subkutan enjeksiyon gibi temel becerileri uygulayabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	3	1	4	1	4	1	1
ÖÇ2	1	2	1	4	1	4	1	1
ÖÇ3	1	2	1	3	1	5	1	1
ÖÇ4	1	2	1	3	1	4	1	1
ÖÇ5	1	3	1	3	1	4	1	2
ÖÇ6	1	2	2	3	2	4	2	2
ÖÇ7	4	3	3	3	2	3	4	3
ÖÇ8	1	2	2	5	2	4	2	2
ÖÇ9	1	3	2	4	2	4	2	2
ÖÇ10	1	4	3	4	3	5	3	2
ÖÇ11	1	3	1	4	2	5	2	2
ÖÇ12	1	2	3	4	4	3	3	2
ÖÇ13	1	2	1	4	1	4	1	1
ÖÇ14	1	2	2	5	2	4	2	3

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	18 Kasım Pazartesi	19 Kasım Salı	20 Kasım Çarşamba	21 Kasım Perşembe	22 Kasım Cuma
08:30 09:15	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ	Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Plazma Membranı HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15		Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Plazma Membranı HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hücrede Protein Trafik Eksomitoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
10:30 11:15		Hücrelerin Genel Özellikleri HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Viruslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Vücut Sıvı Bölmeleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
11:30 12:15		Mikrobiyolojiye Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Viruslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Vücut Sıvı Bölmeleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
13:30 14:15		Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15		Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15		Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce -I	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15		Hücre Membranı ve Endomembran Sistem TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	Mesleki İngilizce -I	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	25 Kasım Pazartesi	26 Kasım Salı	27 Kasım Çarşamba	28 Kasım Perşembe	29 Kasım Cuma
08:30 09:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (A GRUBU)	Enzimolojiye Giriş BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (B GRUBU)	Enzimolojiye Giriş BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi TIBBİ BİYOLOJİ (ING) Gülçin ÖZKARA	İpliksi Organeller, İnklüzyonlar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (C GRUBU)	Canlı Sistemlerde Supramoleküler Organizasyon BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Membran Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İyon Kanalları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	İpliksi Organeller, İnklüzyonlar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (D GRUBU)	Canlı Sistemlerde Supramoleküler Organizasyon BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Moleküler Hareket, Difüzyon ve Taşıma BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Koenzimler Kofaktörler BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)
13:30 14:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (E GRUBU)	Hücre Zarında Madde Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ-1 ONLINE	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Koenzimler Kofaktörler BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)
14.30 15:15	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ (F GRUBU)	Hücre Zarında Madde Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ-1 ONLINE	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ARA SINAV
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	DNA Yapısı ve İşlevi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -I	Genlerin Moleküler Organizasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SERBEST ÇALIŞMA

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	2 Aralık Pazartesi	3 Aralık Salı	4 Aralık Çarşamba	5 Aralık Perşembe	6 Aralık Cuma
08:30 09:15	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Nükleus HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücrel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
09:30 10:15	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Glikoliz BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücrel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
10:30 11:15	ATP Döngüsü ve Biyoenenerjetikler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Glikoliz BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Translasyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
11:30 12:15	ATP Döngüsü ve Biyoenenerjetikler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hücrel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Glikoliz Yan Yolları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Translasyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ-1 ONLINE	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ
14.30 15:15	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ-1 ONLINE	Membran Dinlenim Potansiyeli ve Membran Dinlenim Eşdeğer Devresi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	Mesleki İngilizce -I	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini	Mesleki İngilizce -I	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	9 Aralık Pazartesi	10 Aralık Salı	11 Aralık Çarşamba	12 Aralık Perşembe	13 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gen İfadesinin Moleküler kontrolü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Kromozom Yapısı, Sentromer ve Telomer TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Glikoneogenez BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gen İfadesinin Moleküler kontrolü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücre bölünmesi ve kontrolü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Glikoneogenez BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glikojen Metabolizması BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Mitoz Bölünme HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glikojen Metabolizması BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Mayoz Bölünme HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15	Pentoz Fosfat Yolu BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (F Grubu) Ömer Faruk ÖZER	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	Gametogenez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
14.30 15:15	Pentoz Fosfat Yolu BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (E Grubu) Ömer Faruk ÖZER	SEÇMELİ-1 ONLINE	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	Gametogenez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
15.30 16:15	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (D Grubu) Ömer Faruk ÖZER	Mesleki İngilizce -I	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (C Grubu) Ömer Faruk ÖZER	Mesleki İngilizce -I	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	16 Aralık Pazartesi	17 Aralık Salı	18 Aralık Çarşamba	19 Aralık Perşembe	20 Aralık Cuma
08:30 09:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (A Grubu) GÖZDE ATAŞ	Aminoasitlerin Spesifik Ürünler Dönüşümü BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer
09:30 10:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kök Hücre Biyolojisi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (B Grubu) GÖZDE ATAŞ	Aminoasitlerin Spesifik Ürünler Dönüşümü BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
10:30 11:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Mikobakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Aminoasitlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (C Grubu) GÖZDE ATAŞ	Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
11:30 12:15	Yağ Asitlerinin Yıkımı BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Mantarların Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Aminoasitlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (D Grubu) GÖZDE ATAŞ	Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Yağ Asitlerinin Yıkımı BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Proteinlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	SEÇMELİ-1 ONLINE	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (E Grubu) GÖZDE ATAŞ	Amino Asitlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)
14.30 15:15	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (A Grubu) Ömer Faruk ÖZER	Proteinlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	SEÇMELİ-1 ONLINE	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER (F Grubu) GÖZDE ATAŞ	Amino Asitlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)
15.30 16:15	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER (B Grubu) Ömer Faruk ÖZER	Hücre Yaşlanması ve Ölümü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce -I	Alkol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	Hücre Yaşlanması ve Ölümü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce -I	Alkol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	23 Aralık Pazartesi	24 Aralık Salı	25 Aralık Çarşamba	26 Aralık Perşembe	27 Aralık Cuma
08:30 09:15	Posttranslasyonel Modifikasyonlar BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Kolesterol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Membranlar HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Lipoproteinlerin Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Posttranslasyonel Modifikasyonlar BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Kolesterol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Lipoproteinlerin Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Bilaminar Germ Diski HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
11:30 12:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Trilaminar Germ Diski HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Epigenetik ve Epigenomik TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	SEÇMELİ-1 ONLINE	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Nükleotidlerin Metabolizması BİYOKİMYA (İNG) Ömer Faruk Özer	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	SEÇMELİ-1 ONLINE	Popülasyon Genetiği TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	Nükleotidlerin Metabolizması BİYOKİMYA (İNG) Ömer Faruk Özer	İnsan Genom Projesi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ I	Mutasyonlar ve Mutojenler TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce -I	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)

	30 Aralık Pazartesi	31 Aralık Salı	1 Ocak Çarşamba	2 Ocak Perşembe	3 Ocak Cuma
08:30 09:15	Rekombinant DNA Teknolojileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	KLİNİK YANSIMA Kromozom Hastalıkları (sık görülen) TIBBİ GENETİK Bülent Uyanık (GRUP 3)	RESMİ TATİL 1 OCAK	SERBEST ÇALIŞMA	1 C KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Tanıda Moleküler Yöntemler TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	KLİNİK YANSIMA Pediatride Sık Görülen Kromozom Anomalileri Pediatri Bülent Uyanık (GRUP 4)		SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Zeynep İrem YÜKSEL SALDUZ	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Zeynep İrem YÜKSEL SALDUZ	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Konjenital Hastalıklara Yaklaşım Ufuk ERENBERK (GRUP 1)	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Metabolik Hastalıklara Yaklaşım Pediatri Yaşar CESUR (GRUP 2)	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

2A KOMİTESİ (TIP122 İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas İskelet Sistemi)

DERS KURULU BAŞKANI: Doç. Dr. Fatma ATEŞ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	23 14 16	31 (İNG)	84	
Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	14	2 (İNG)	16	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (İNG) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	15 5	12	32	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	11		11	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	4		4	
Mikrobiyoloji (İNG) Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	2		2	
Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	1		1	
JHONS HOPKINS Khalil GHANEM	2		2	
TOPLAM	107	45	152	11 (4 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	--	18	18	

2 A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	FORMATİF SINAVI	SUMMATİF SINAVI		
			Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ1, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ12	Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	8 2 2	17 10 11	16	23 14 17
ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13	Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	3	10	1	11
ÖÇ2, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11	Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr. Öğr. Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU	7 2	11 4	6	21
ÖÇ14, ÖÇ15,	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	8		8
ÖÇ3	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	3		3
ÖÇ5	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ	1	1		1
ÖÇ4	Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	---	1		1
	JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	---	1		1
TOPLAM		30	77	23	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	PDÖ	FORMATİF	SUMMATİF
	%10	%10	%80
Bu komitede yer alan Klinik Yansımaya ve Panel ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.			

İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI, DERİSİ VE DERİ EKLERİ	İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ
	İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ (DOKULAR)
	İNSAN BİYOKİMYASINA GİRİŞ
	İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ
	İNSAN MİKROBİYOLOJİSİNE GİRİŞ
	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI
	DERİNİN FONKSİYONLARI
	DERİNİN BOZUKLUKLARI

KAS İSKELET SİSTEMİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ
	KEMİK, EKLEM, 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
	ALT VE ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ
	KLİNİK ANATOMİ

1. SINIF 4. DERS KURULU (TIP 117- 2A Komitesi) İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI, KAS VE İSKELET SİSTEMİ

AMAÇ

- İnsan vücudunu oluşturan yapıların anatomik, histolojik, fizyolojik özelliklerinin öğrenilmesi
- Temel kavram ve tanımlarla beraber ilgili dersler ışığında insan vücudunu oluşturan sistemlerinin öğrenilmesi
- Derinin normal yapısı, fonksiyonel özellikleri ve diğer sistemlerle olan ilişkilerini, klinik bilgiler eşliğinde öğrencileri deri ile alakalı patolojik bozuklukların öğrenilmesi
- Kemik, eklem ve kas gibi lokomotor sisteme ait yapıların anatomik ve mikro yapısı, lokalizasyonu, doku ve hücresel düzeyde gelişimleri, kas iskelet sisteminin dinamiklerinin öğrenilmesi
- Sinir ve damar lokalizasyonlarının öğrenilmesi,
- Kas iskelet sisteminin genel çalışma prensipleri, bu sistemlerin fizyolojik özellikleri hakkında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. İnsan vücudun genel olarak anatomik yapısını açıklayabilme,
2. İnsan vücudunun hücre, doku, organ ve sistemlerinin temel yapılarını açıklayabilme,
3. Bu yapılardaki biyokimyasal molekülleri ve reaksiyonları tanımlayabilme,
4. İnsan vücudunu oluşturan yapıların fonksiyonlarını açıklayabilme,
5. Normal ve patojen mikrofloranın genel özelliklerini tanımlayabilme,
6. Derinin yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilme,
7. Deride oluşabilecek bozuklukları tanımlayabilme,
8. Kas iskelet sisteminin fonksiyonlarını ve daha sonra bozukluklarını açıklayabilme,
9. Kemik, eklem, kas ve bağ dokusu yapılarının anatomik ve mikro yapısını açıklayabilme,
10. Periferik sinir ve damar dokusu yapılarının anatomik, mikro yapısının ve genel fonksiyonel organizasyonu ile çalışma prensiplerini tanımlayabilme,
11. Kas dokusunun çalışma prensiplerini açıklayabilme,
12. Periferik sinir dokusunun genel fonksiyonel organizasyonunu tanımlayabilme,
13. Periferik sinir dokusu çalışma prensiplerini açıklayabilme,
14. Kas, kemik ve eklem biyomekaniğini açıklayabilme,
15. Lomber omurga fizik bakışı, el bileği ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray değerlendirme ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygulayabilme.
16. Probleme Dayalı Öğrenim oturumlarının kazanımları olan eleştirel düşünme, ekip çalışması, bilgiye ulaşma yolları vb. konularda beceri kazanabilme,
17. İyi bir sunum hazırlama ve sunabilme becerisi kazanabilme,

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ2	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ3	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ4	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ5	3	1	1	5	1	5	2	5
ÖÇ6	3	1	1	5	1	5	2	1
ÖÇ7	3	1	1	5	1	5	2	3
ÖÇ8	3	1	1	5	1	5	2	2
ÖÇ9	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ10	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ11	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ12	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ13	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ14	3	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ15	5	5	5	5	3	3	5	5
ÖÇ16	3	4	5	5	5	2	5	2
ÖÇ17	3	3	3	5	5	4	5	1

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	6 Ocak Pazartesi	7 Ocak Salı	8 Ocak Çarşamba	9 Ocak Perşembe	10 Ocak Cuma
08:30 09:15	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Bağlantı Kompleksleri HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Salgı Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kemikler; giriş ve kemiklerin yön tayini ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
10:30 11:15	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Anatomiye Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Anatomi; Genel Bilgiler; İnsan vücudunun kısımları ve sistemler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Üst ekstremité kemikleri; omuz kavşağı kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
11:30 12:15	Dokulara Giriş HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Anatomiye Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Anatomi; Genel Bilgiler; Düzlem ve eksenler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kol, ön kol ve el Kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
13:30 14:15	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-1 ONLINE	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E-F Grubu) Koray ŞAHİN	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ
14.30 15:15	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-1 ONLINE	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C-D Grubu) Koray ŞAHİN	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ
15.30 16:15	TÜRK DİLİ I	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce -I	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Koray ŞAHİN	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ
16.30 17:15	TÜRK DİLİ I	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce -I	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	13 Ocak Pazartesi	14 Ocak Salı	15 Ocak Çarşamba	16 Ocak Perşembe	17 Ocak Cuma
08:30 09:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	SINAV
09:30 10:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	
10:30 11:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	
11:30 12:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	
	TÜRK DİLİ I FİNAL SINAV				
13:30 14:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	SEÇMELİ-1 FİNAL SINAVI		SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	SEÇMELİ-1 FİNAL SINAVI		SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce-I FİNAL SINAVI		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16.30 17:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce-I FİNAL SINAVI		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	20 Ocak Pazartesi	21 Ocak Salı	22 Ocak Çarşamba	23 Ocak Perşembe	24 Ocak Cuma
08:30 09:15	Bağ dokusu Tipleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Kafa kemikleri: Neurocranium ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Bağ dokusu Lifleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Alt ekstremité kemikleri; Coxa ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Neurocranium ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Bağdoku Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Uyluk, bacak ve ayak kemikleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Viscerocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa iskeletinin bütünü ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
11:30 12:15	Bağdoku Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Kafa kemikleri: Viscerocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa iskeletinin bütünü ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
	TÜRK DİLİ I BÜTÜNLEME SINAVI				ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I FİNAL SINAVI
13:30 14:15	PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	SEÇMELİ-1 BÜTÜNLEME SINAVI	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN	Sistemler Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-1 BÜTÜNLEME SINAVI	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Sistemler Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Mesleki İngilizce-I BÜTÜNLEME SINAVI	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-I BÜTÜNLEME SINAVI	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA

	27 Ocak Pazartesi	28 Ocak Salı	29 Ocak Çarşamba	30 Ocak Perşembe	31 Ocak Cuma
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
09:30 10:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
10:30 11:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
11:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
14.30 15:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
15.30 16:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

	3 Şubat Pazartesi	4 Şubat Salı	5 Şubat Çarşamba	6 Şubat Perşembe	7 Şubat Cuma
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	BÜTÜNLEME 1A	BÜTÜNLEME 1B	BÜTÜNLEME 1C
09:30 10:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
10:30 11:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
11:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ I BÜTÜNLEME				
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
14.30 15:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
15.30 16:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	10 Şubat Pazartesi	11 Şubat Salı	12 Şubat Çarşamba	13 Şubat Perşembe	14 Şubat Cuma
08:30 09:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Eklemler Giriş ANATOMİ Yasin ARIFOĞLU	Kas Sistemi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
09:30 10:15	Kemik Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Esneklik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Eklemlerin Genel özellikleri ANATOMİ Yasin ARIFOĞLU	Kas Sistemi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
10:30 11:15	Kemik Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Esneklik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Periferik Sinir Dokusunun Genel Fonksiyonel Organizasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Baş-Boyun ve Gövde Eklemleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
11:30 12:15	Kemikleşme HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Sistemi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklemler) RADYOLOJİ Temel Fatih YILMAZ (GRUP 5)
13:30 14:15	LAB2x2: Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri ANATOMİ (İNG)	LAB2x2: Kıvrıkdak Dokusu HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ (İNG) LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ (İNG)
14.30 15:15	LAB2x2: Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri ANATOMİ (İNG)	LAB2x2: Kıvrıkdak Dokusu HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ (İNG) LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ (İNG)
15.30 16:15	LAB2x2: Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri ANATOMİ (İNG)	LAB2x2: Kıvrıkdak Dokusu HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce -II	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ (İNG) LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	LAB2x2: Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri ANATOMİ (İNG)	LAB2x2: Kıvrıkdak Dokusu HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce -II	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ (İNG) LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	17 Şubat Pazartesi	18 Şubat Salı	19 Şubat Çarşamba	20 Şubat Perşembe	21 Şubat Cuma
08:30 09:15	Üst Ekstremité Eklemleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kaslar Genel Bilgi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sırt bölgesi; Yüzeyel Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
09:30 10:15	Alt Ekstremité Eklemleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Periferik Sinir ve Dolaşım Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Derin Sırt Kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Omuz bölgesi; Omuz Arka Bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
10:30 11:15	Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
11:30 12:15	Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lomber Omurga Fizik Baskısı TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Amrah FARHADOV	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lomber Omurga Fizik Baskısı TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Amrah FARHADOV	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	Lomber Omurga Fizik Baskısı TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Amrah FARHADOV	Mesleki İngilizce -II	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	24 Şubat Pazartesi	25 Şubat Salı	26 Şubat Çarşamba	27 Şubat Perşembe	28 Şubat Cuma
08:30 09:15	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Fossa Axillaris ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Plexus Brachialis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Plexus Brachialis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) ORTOPEDİ Ahmet Can ERDEM (GRUP 6)	Biyoelektrik Ölçü, Gözlem ve Uygulama Araçları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) FTR Yaşar KESKİN (GRUP 7)	Biyolojik Kontrol Sistemleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAV
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	3 Mart Pazartesi	4 Mart Salı	5 Mart Çarşamba	6 Mart Perşembe	7 Mart Cuma
08:30 09:15	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Ön Kol anatomisi ve fossa cubiti ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Ön Kol Arka Bölgesi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
09:30 10:15	Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Ön kol ön bölgesi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	El bölgesi Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
10:30 11:15	Kol arka ve ön bölge kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	World of Microbiology JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	World of Microbiology JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-2 ONLINE	Kasın Mekanik Özellikleri ve EMG BİYOFİZİK Fatma Ateş	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	İskelet Kasının fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-2 ONLINE	Kasın Mekanik Özellikleri ve EMG BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) FTR Ozan Volkan YURDAKUL (GRUP 7)	Mesleki İngilizce -II	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) ORTOPEDİ Ahmet Can ERDEM (GRUP 6)	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	10 Mart Pazartesi	11 Mart Salı	12 Mart Çarşamba	13 Mart Perşembe	14 Mart Cuma
08:30 09:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi A GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Baş ve Boyun Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Uyluğun ön ve medial Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Bacak ön ve medial bölgesi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
09:30 10:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi B GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Alt ekstremité anatomisi ve Plexus Lumbosacralis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Uyluğun ön ve medial bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Bacak lateral ve arka bölgesi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
10:30 11:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi C GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Gluteal Bölge ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: EI Anatomisi ANATOMİ	Ayak Bölgesi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
11:30 12:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi D GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Uyluk bölgesi; Uyluk arka ve lateral Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: EI Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi E GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Kas içi (İntramüsküler) Enjeksiyon yapma becerisi F GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	17 Mart Pazartesi	18 Mart Salı	19 Mart Çarşamba	20 Mart Perşembe	21 Mart Cuma
08:30 09:15	Tıpta Elektronik Yöntemler ve Sinyaller BIYOFİZİK Fatma Ateş	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ
09:30 10:15	Baş-Boyun Anatomisi; Regio facialis ve Duyu innervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Regio parotidea ve Regio temporalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ
10:30 11:15	Kafa derisi ve Yüzün damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Regio infratemporalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ
11:30 12:15	Yüz ve mimik kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Regio Pterygopalatina ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Beden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme E-F GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Beden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme C-D GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	Beden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme A-B GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	Mesleki İngilizce -II	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ (İNG)	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ (İNG)	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	24 Mart Pazartesi	25 Mart Salı	26 Mart Çarşamba	27 Mart Perşembe	28 Mart Cuma
08:30 09:15	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	Regio cervicalis; Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	Regio cervicalis; Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	Boyun Kökü ve Plexus cervicalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ II ARA SINAVI			ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II ARA SINAV	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kas İskelet sistemi X- Ray değerlendirme becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C-D Grubu) Abdusselim Adil PEKER	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kas İskelet sistemi X- Ray değerlendirme becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E-F Grubu) Abdusselim Adil PEKER	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kas İskelet sistemi X- Ray değerlendirme becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Abdusselim Adil PEKER	Mesleki İngilizce-II ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-II ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	31 Mart Pazartesi	1 Nisan Salı	2 Nisan Çarşamba	3 Nisan Perşembe	4 Nisan Cuma
08:30 09:15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	2 A KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II ONLINE
09:30 10:15			SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
10:30 11:15			SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
11:30 12:15			SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
13:30 14:15			SERBEST ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	
14.30 15:15			SERBEST ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	
15.30 16:15			SERBEST ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	
16.30 17:15			SERBEST ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	

2B KOMİTESİ (TIP123 Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	17 8 10	15	50	
Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	12 7 15	8	42	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	3 12	2	17	
Ruh Sağlığı Dr. Muhammed Batuhan AYIK	6		6	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	9		9	
Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2 4	1	7	
JOHNS HOPKINS Dr. Allan GELBER	2			
TOPLAM	107	26	133	9 (2 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)				

2 B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	FORMAT İF SINAV	SUMMATİF SINAV		
			Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ12,	Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	9 2 4	13 7 8	8	36
ÖÇ4, ÖÇ5, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13,	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	5 - 4	7 6 14	4	31
ÖÇ1, ÖÇ10, ÖÇ14	Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr.Öğr.Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU	2 ---	2 9	2	13
ÖÇ16	Ruh Sağlığı Dr. Muhammed Batuhan AYIK	---	5	---	5
ÖÇ15	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	2	8		8
ÖÇ5	Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2	2 3	---	5
	John Hopkins Dr. Allan GELBER	---	2	---	2
Toplam		30	86	14	100
ÖÇ17, ÖÇ18	Temel Beceri			10	10

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	TEMEL BECERİ	FORMATİF	SUMMATİF
	%10	%10	%80
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.			

MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU
	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI
	SİNİR SİSTEMİNİN FİZİĞİ
	SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ
	DUYULAR, DÜŞÜNME VE SİNİR SİSTEMİ
	HAYATİ FONKSİYONLAR VE SİNİR SİSTEMİ
	HAREKET, DENGİ VE SİNİR SİSTEMİ
	GÖRME, İŞİTME VE TAT, KOKU ALMA, SİNİR SİSTEMİ
	MSS DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER*
	MSS DOKUSUNUN BOZUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ*

1.SINIF 5. DERS KURULU (TP 118 – 2B Komitesi)

MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU

AMAÇ

- Merkezi sinir sistemini oluşturan yapısal elemanların ve dokuların genel yapıları ve fonksiyonlarının vücudun genel işlevleriyle ilişkilendirilmesi,
- İnsanın merkezi sinir sistemi ve duyu organlarının yapı, fonksiyon ve diğer sistemlerle işbirliği mekanizmalarına yönelik bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.
- Bu amaca yönelik olarak, merkezi sinir sisteminin anatomik yapısı ve organizasyonu,
- Merkezi sinir sisteminin ve duyu sisteminin fonksiyonları ve metabolik faaliyetlerdeki görevleri,
- Merkezi sinir sisteminin incelenmesi için kullanılan yöntemler,
- Merkezi sinir sistemi bozukluklarının mekanizmaları hakkında bilgi edinilmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Merkezi sinir sisteminin embriyolojik gelişimini, histolojik yapısını, tanımlayabilme,
2. Merkezi sinir sisteminin bölümlerini ve bu bölümlerde bulunan anatomik yapıları, bu yapılar arasındaki ilişkileri ve komşuluklarını açıklayabilme,
3. Merkezi sinir sisteminin fizyolojik özelliklerini, beyin, beyin sapı ve spinal kord arasındaki ilişkiyi, beyin kortikal yapılarının fonksiyonlarını, merkezi ve periferik sinir sisteminin ayırıcı özelliklerini tanımlayabilme,
4. Merkezi sinir sisteminde iyonik dengeyi, aksiyon potansiyelini, iletim tiplerini, sinaps çeşitlerini ve fonksiyonlarını anlatabilme,
5. Nörotransmitterler, somatik duyumlar, dokunma ve durum duyumları, ağrı ve termal duyumlar, duyu korteksi, omurilik ve spinal refleksler, refleks devresinin işlevsel mekanizmasını ve klinik önemini, sinir sistemi biyokimyası ve beyin omurilik sıvısının bileşimini, işlevini ve analizini, kan-beyin bariyerinin işlevini açıklayabilme,
6. Beyin sapında yerleşik yapıların özelleşmiş fonksiyonlarını, serebellumun ve bazal gangliyonların fonksiyonlarını ve beynin yüksek kortikal işlevlerini tanımlayabilme,
7. Öğrenme ve bellek konusunu, talamus ve limbik sistemin fonksiyonlarını, somatik ve otonom sinir sistemi arasındaki yapısal ve fonksiyonel farklılıkları, otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını açıklayabilme,
8. Uyku ve evrelerini açıklayabilme,
9. Gözün anatomik yapılarını tanımlayabilme,
10. Görüntünün retinada nasıl odaklandığını, retinadaki görme reseptörlerini, renkli görme, karanlığa adaptasyon, retinadan çıkan nöral yolları,

11. Orta kulak ve dış kulağın bölümlerini, ilişkilerini ve yapılarını tanımlayabilme
12. Kulak bölümlerinin işlevlerini, tat ve koku reseptörlerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilme,
13. İnsanda sinir ileti hızını ölçülmesini, EMG ve EEG'nin nasıl çekileceğini, değişen koşullarda kayıtların nasıl değiştiğini ve basit olarak kayıtların analizini yapabilme,
14. Göz dibi muayenesini, renk körlüğü testini, pupilla çapında meydana gelen değişimleri belirleyebilme ve oftalmoskop kullanabilme
15. Otoskop kullanma ile ilgili gözlem yapabilme

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ2	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ3	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ4	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ5	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ6	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ7	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ8	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ9	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ10	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ11	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ12	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ13	5	3	5	4	1	5	4	5
ÖÇ14	5	3	5	4	1	5	4	5
ÖÇ15	5	3	5	4	1	5	4	5

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	7 Nisan Pazartesi	8 Nisan Salı	9 Nisan Çarşamba	10 Nisan Perşembe	11 Nisan Cuma
08:30 09:15	Sinir Sistemi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Sinir Sisteminin bölümleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Medulla Spinalis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN
10:30 11:15	Sinir Sisteminin Hücrel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	Medulla Spinalis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN
11:30 12:15	Sinir Sisteminin Hücrel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN
13:30 14:15	Sinir Sisteminin Hücrel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Zülal KAPTAN	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x1: Medulla Spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x1: Medulla spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	14 Nisan Pazartesi	15 Nisan Salı	16 Nisan Çarşamba	17 Nisan Perşembe	18 Nisan Cuma
08:30 09:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Beyin sapı; Bulbus ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Efferent Yollar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Pons ANATOMİ Sedat MEYDAN	Mesencephalon ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
10:30 11:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Efferent Yollar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Cerebellum ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
11:30 12:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	21 Nisan Pazartesi	22 Nisan Salı	23 Nisan Çarşamba	24 Nisan Perşembe	25 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK ve ÇOCUK BAYRAMI	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
09:30 10:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU		LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
10:30 11:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN		LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
11:30 12:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN		LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
13:30 14:15	İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA		LAB2x1: Diencephalon ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		LAB2x1: Diencephalon ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	28 Nisan Pazartesi	29 Nisan Salı	30 Nisan Çarşamba	1 Mayıs Perşembe	2 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Otonom Sinir Sistemi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beyin hemisferleri fonksiyonel bölgeleri; Gri Cevher ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Beyaz Cevher ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletim BİYOFİZİK Fatma ATEŞ		SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Limbik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Aksiyon Potansiyeli ve Aktif Membran Eşdeğer Devresi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ		SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Telencephalon; Cerebrum ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	MSS Damarları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Beyin Ventriculus'ları, Sinusları ve Zarlari ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU		SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAV
13:30 14:15	Omirilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	SEÇMELİ-2 ONLINE		Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)
14:30 15:15	Omirilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	SEÇMELİ-2 ONLINE		Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	Beynin Assosiyasyon Fonksiyonu FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Mesleki İngilizce -II		Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	5 Mayıs Pazartesi	6 Mayıs Salı	7 Mayıs Çarşamba	8 Mayıs Perşembe	9 Mayıs Cuma
08:30 09:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ	LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ	MSS ve Davranış RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ
	LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ				LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
09:30 10:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ	LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ	Bilinç, Yönelim ve Bellek RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ
	LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ				LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
10:30 11:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ	SSS Membranları, Periferik SS HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Kişilik ve Gelişimi RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ
	LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ				LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
11:30 12:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ	Medulla Spinalis Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Zekâ, Gelişimi ve Gerilikleri RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ
	LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ				LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS	SEÇMELİ-2 ONLINE	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	12 Mayıs Pazartesi	13 Mayıs Salı	14 Mayıs Çarşamba	15 Mayıs Perşembe	16 Mayıs Cuma
08:30 09:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ
09:30 10:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ
10:30 11:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Göz Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA (Parkinson) NÖROLOJİ Mecbure NALBANTOĞLU (GRUP 8)	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ
11:30 12:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Göz Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Emosyonlar RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	KLİNİK YANSIMA (Uyku Bozuklukları) GÖĞÜS HASTALIKLARI Hamza OGUN (GRUP 9)	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Görme Yolları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	19 Mayıs Pazartesi	20 Mayıs Salı	21 Mayıs Çarşamba	22 Mayıs Perşembe	23 Mayıs Cuma
08:30 09:15	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN
09:30 10:15		LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15		LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	İşitme ve Denge Yolları ANATOMİ Sedat MEYDAN
11:30 12:15		LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ	KLİNİK YANSIMA (Görme Bozuklukları) GÖZ Julide Canan UMURHAN AKKAN (GRUP 10)	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	
13:30 14:15		Duyular ve Algılama RUH SAĞLIĞI M.Batuhan AYIK	SEÇMELİ-2 ONLINE	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15		Biyolojik Reseptörler ve Psikofizik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-2 ONLINE	Görme Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15		Biyolojik Reseptörler ve Psikofizik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Mesleki İngilizce -II	Görme Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16:30 17:15		SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	26 Mayıs Pazartesi	27 Mayıs Salı	28 Mayıs Çarşamba	29 Mayıs Perşembe	30 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tat, Koku Dokunma Duyusu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Oftalmoskop kullanma becerisi E-F GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Jülide AKKAN UMURHAN	Kimyasal Duyular: Koku ve Tat FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Oftalmoskop kullanma becerisi A-B GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Jülide AKKAN UMURHAN	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Kulak Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Oftalmoskop kullanma becerisi C-D GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Jülide AKKAN UMURHAN	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA (İşitme Problemi) KBB Orhan ÖZTURAN (GRUP 11)	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	İşitme Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	İşitme Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-2 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	Mesleki İngilizce -II	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	2 Haziran Pazartesi	3 Haziran Salı	4 Haziran Çarşamba	5 Haziran Perşembe	6 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURBAN BAYRAMI
09:30 10:15	Otoskopik muayene uygulama becerisi E-F GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Alper YENİGÜN	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Otoskopik muayene uygulama becerisi C-D GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Alper YENİGÜN	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Otoskopik muayene uygulama becerisi A-B GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER Alper YENİGÜN	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURBAN BAYRAMI	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	9 Haziran Pazartesi	10 Haziran Salı	11 Haziran Çarşamba	12 Haziran Perşembe	13 Haziran Cuma
08:30 09:15	KURBAN BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	2 B KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
10:30 11:15		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
11:30 12:15		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	
		TÜRK DİLİ II FİNAL SINAVI		TÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II FİNAL SINAVI	
13:30 14:15		SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15		SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15		SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-II FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15		SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-II FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	16 Haziran Pazartesi	17 Haziran Salı	18 Haziran Çarşamba	19 Haziran Perşembe	20 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ II BÜTÜNLEME SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II BÜTÜNLEME SINAVI			
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-2 BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-II BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce-II BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	23 Haziran Pazartesi	24 Haziran Salı	25 Haziran Çarşamba	26 Haziran Perşembe	27 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	BÜTÜNLEME 2A	BÜTÜNLEME 2B
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		