



**BEZMİÂLEM VAKIF
ÜNİVERSİTESİ**

TIP FAKÜLTESİ

2026- 2027

EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I

Rektör	Prof. Dr. Adem AKÇAKAYA
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Mehmet BİLGİN
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. İbrahim AYDOĞDU
Dekan	Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Teoman AYDIN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Meltem GÜRSU
Baş Koordinatör Yardımcısı	Doç.Dr. Bahadır TAŞLIDERE
1.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. E. Rümeysa 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. Yasemin AKKOYUNLU
3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Ganime ÇOBAN
4.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Cumali KARATOPRAK
4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Hasan DAĞMURA
5.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Ozan Volkan YURDAKUL
5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Mehmet KAPICIOĞLU
6.Sınıf Koordinatörü	Doç.Dr. Bahadır TAŞLIDERE
6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğretim Üyesi Nihan BAYRAM

TIP FAKÜLTESİ 2025- 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM- I				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
			FORMATİF	SUMMATİF
GÜZ YARIYILI	21.09.2026	29.01.2027		
1. SARMAL (TIP114- 1A) TIP TARİH EĞİTİMİ VE BİLİMİ – İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	21.09.2026	23.10.2026	-----	23.10.2026
1. SARMAL (TIP115- 1B) YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	26.10.2026	20.11.2026	----- PDÖ: 06.11.2026	20.11.2026
1. SARMAL (TIP121- 1C) HÜCRE – GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ	23.11.2026	08.01.2027	14.12.2026	08.01.2027
2. SARMAL (TIP122- 2A) İNSANIN BÜTÜNSSEL YAPISI – KAS İSKELET SİSTEMİ (İNGİLİZCE)	11.01.2027	02.04.2027	26.02.2027	02.04.2027
SÖMESTR TATİLİ	01.02.2027	12.02.2027		
GÜZ DÖNEMİ FİNAL	29.01.2027			
BAHAR YARIYILI	15.02.2027	25.06.2027		
2. SARMAL (TIP123- 2B) MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	05.04.2027	18.06.2027	10.05.2027 PDÖ: 09.04.2027	18.06.2027 Temel Tıbbi Beceri Pratik Sınavı: 15.06.2027
BAHAR DÖNEMİ FİNAL	25.06.2027			
YIL SONU BÜTÜNLEME	02.07.2027			

TIP FAKÜLTESİ 2025- 2026 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	-	20.01.2027	27.01.2027
ORTAK SEÇMELİ	-	20.01.2027	27.01.2027
TÜRK DİLİ I	09.11.2026	18.01.2027	25.01.2027
ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I	11.11.2026	21.01.2027	28.01.2027
SÖMESTR TATİLİ	01.02.2027	12.02.2027	
	SINAV TARİHİ		
BAHAR YARIYILI	ARA SINAV	FİNAL	BÜTÜNLEME
MESLEKİ İNGİLİZCE II	-	09.06.2027	16.06.2027
ORTAK SEÇMELİ	-	09.06.2027	16.06.2027
TÜRK DİLİ II	05.04.2027	07.06.2027	14.06.2027
ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II	06.04.2027	10.06.2027	14.06.2027

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 YILI DÖNEM-I DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
TDL101	Türk Dili I	G	28	0	2
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2
TIP101	Mesleki İngilizce I	G	56	0	4
TDL102	Türk Dili II	B	28	0	2
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2
TIP102	Mesleki İngilizce II	B	56	0	4
	SARMAL BİRİNCİ SINIF DERS KURULLARI		554	133	36
TIP114	1A Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	G	77	7	4 (1 İNG)
TIP115	1B Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri	G	47	1	3
TIP121	1C Hücre Genetik ve Yaşam Döngüsü	G	154	11	9 (3 İNG)
TIP122	2A İnsanın Bütünsel Yapısı - Kas İskelet Sistemi (İNG)	G	131	73	11 (4 İNG)
TIP123	2B Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	B	125	42	9 (2 İNG)
	Sosyal Seçmeli 1	G	28	0	4
	Sosyal Seçmeli 2	B	28	0	4
TOPLAM			836	134	60 (18 İNG)
TEMEL TIBBİ BECERİLER				13x6	Pratik sınavı 2B komitesinde olacaktır
NOT 1: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Cuma günleri 17.30 – 19.15) uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır					
Türk Dili (Pazartesi günleri 17.30 – 19.15) uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır .					
NOT 2: Mesleki İngilizce dersinin iki saati uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır .					

BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
2025-2026 ACADEMIC YEAR LECTURE PLAN

Course Code	Course Title		Semester	T	P	ECTS
TDL101	Turkish Language I		F	28	0	2
ATA101	Ataturk's Principles and Revolutions I		F	28	0	2
TIP101	Medical English I		F	56	0	4
TDL102	Turkish Language II		S	28	0	2
ATA102	Ataturk's Principles and Revolutions II		S	28	0	2
TIP102	Medical English II		S	56	0	4
	BUNDLE	FIRST-YEAR COURSE COMMITTEES		554	133	36
TIP114	1A	History of Medicine Human and Biopsychosocial Environment	G	77	7	4 (1 ENG)
TIP115	1B	Chemical, Molecular and Physical Basis of Life	G	47	1	3
TIP121	1C	Cell Genetics and Life Cycle	G	154	11	9 (3 ENG)
TIP122	2A	Integrative Structure of Human Body- Musculoskeletal System	G	131	73	11 (4 ENG)
TIP123	2B	Central Nervous and Sensory Neural Systems	B	125	42	9 (2 ENG)
	Elective 1		F	28	0	4
	Elective 2		S	28	0	4
TOTAL				836	134	60 (18 ENG)
BASIC MEDICAL SKILLS					13x6	The practical exam will be in the 2B committee

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.

GÜZ DÖNEMİ FİNAL SINAVI SORU DAĞILIMI

Ders Adı Öğretim Üyesi	Teorik Ders Saati Toplam	FİNAL SINAVI Soru Sayısı Toplam
Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	13	5
Histoloji Doç. Dr. Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	26	10
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	31	12
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	26 11 14 12 15 4 3	10 4 5 5 5 2 1
Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA	30 4	12 2
Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	12	5
Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6	2
Ruh Sağlığı Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	6 1	2 1
Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	8
Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	16	6
Tıp Felsefesi Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	3	1
Aile Hekimliği Prof. Dr. Aclan ÖZDER	2	1
Temel Afet Bilgisi ve Afet Farkındalık Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	2	1
TOPLAM	257	100

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

DERS KURULU BAŞKANI: Arş. Gör. Ali TOPRAK

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Ruh Sağlığı Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KILIMCI	6 1	-	7	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	6	-	6	
Tıp Felsefesi Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	3	-	3	
Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	-	20	
Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	16	4	20	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	4 2	3	9	
Mikrobiyoloji (İNG) Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	-	3	
Temel Afet Bilgisi ve Afet Farkındalık Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	2		2	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	6	6	
TOPLAM	63	13	76	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 Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	5 1	-	6
ÖÇ14	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	4	-	4
ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ6	Tıp Felsefesi Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	2	-	2
ÖÇ7, ÖÇ10, ÖÇ11, ÖÇ12	Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	16	-	16
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ5	Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	12	-	12
ÖÇ13	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Arş. Gör. Metin DEMİREL	3 1	3	7
ÖÇ8	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	2	-	2
ÖÇ15	Temel Afet Bilgisi ve Afet Farkındalık Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	1	-	1
TOPLAM		47	3	50

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

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 artırabilme,
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. Biyokimya alanında temel kavramları ve laboratuvar güvenliği, laboratuvarında kullanılan araç ve gereçleri tanımlayabilme,
14. Biyofizikte kullanılan temel birim sistemleri, atom özellikleri ve kimyasal bağlar ana konularını kavrayabilme.
15. Doğa, İnsan ve Teknolojik kaynaklı afetlerin neler olduğunu açıklayabilme,
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	5	5	5	1	5	5
ÖÇ14	1	5	5	5	5	2	5	5
ÖÇ15	5	3	5	3	3	3	3	5
ÖÇ 16	1	5	1	5	2	5	5	5

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	21 Eylül Pazartesi	22 Eylül Salı	23 Eylül Çarşamba	24 Eylül Perşembe	25 Eylül Cuma
08:30 09:15	Adem AKÇAKAYA Rektör Ramazan ÖZDEMİR Dekan Özlem SU KÜÇÜK Dekan Yardımcısı Teoman AYDIN Dekan Yardımcısı	Danışman Hoca ile tanışma	SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
09:30 10:15	Tanıtım Meltem GÜRSU Başkoordinatör Semra ÖZÇELİK Tıp Eğitimi Anabilim Dalı E. Rümeyza HEKİMOĞLU V. Betül YENİGÜN Dönem 1 Koordinatörleri	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
10:30 11:15	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara Erişim Özlem YALÇINKAYA	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
11:30 12:15	Üniversite Kütüphanelerinde Bilgi Merkezleri Özlem YALÇINKAYA	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
13:30 14:15	Bağımlılıkla Mücadele Oryantasyon Eğitimi Zeliha DÖNMEZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bağımlılıkla Mücadele Oryantasyon Eğitimi Zeliha DÖNMEZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	28 Eylül Pazartesi	29 Eylül Salı	30 Eylül Çarşamba	1 Ekim Perşembe	2 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomiye Giriş ANATOMİ Yasin ARIFOĞLU	Fizyolojiye Giriş FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Sağlık Tesislerinde Biyolojik Güvenlik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ
09:30 10:15	Histolojiye Giriş HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	İslam Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Osmanlı Tıbbında Modern Dönemi TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Davranış Bilimleri RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ
10:30 11:15	Eski Uygarlıklarda Tıp TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Ortaçağ Avrupasında Tıp TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Tıbbi Keşifler ve İcatlar TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Psikoloji ve Psikiyatrinin Tanım ve Konuları RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Cumhuriyet Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
11:30 12:15	Yunan ve Roma Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Klasik Dönem Osmanlı Tıbbı TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Salgınlar ve Bulaşıcı Hastalıklar TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Öğrenme Kuramları RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Tıbbi Deontoloji TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM
13:30 14:15	Biyofiziğe Giriş ve Temel Biyofiziksel Kavramlar BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi Özcan ERDOĞAN	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Biyokimyada Temel Kavramlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Sosyal Sorumluluk Projesi Tanıtımı Semra ÖZÇELİK
14.30 15:15	Biyofiziğe Giriş ve Temel Biyofiziksel Kavramlar BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi Özcan ERDOĞAN	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Biyokimyada Temel Kavramlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Sosyal Sorumluluk Projesi Tanıtımı Semra ÖZÇELİK
15.30 16:15	İlk yardım: Giriş/ Olay yeri değerlendirme/ erişkinlerde temel yaşam desteği /OED Kullanımı TEMEL TIBBİ BECERİLER	İlk yardım: Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği/ boğulmalarda ilk yardım/OED kullanımı TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	İlk yardım: Giriş/ Olay yeri değerlendirme/ erişkinlerde temel yaşam desteği /OED Kullanımı TEMEL TIBBİ BECERİLER	İlk yardım: Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği/ boğulmalarda ilk yardım/OED kullanımı TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	5 Ekim Pazartesi	6 Ekim Salı	7 Ekim Çarşamba	8 Ekim Perşembe	9 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Epidemiyoloji ve Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BIYOKİMYA	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Psikiyatrik Kuram ve Yaklaşımlar RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ
09:30 10:15	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri (Temel Kavramlar) HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Uluslararası Sağlık HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BIYOKİMYA	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Psikopatoloji ve Normallik Kavramı RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ
10:30 11:15	Sağlık Eğitimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Ruhsal-Cinsel ve Ruhsal-Toplumsal Gelişim Dönemleri RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Spektrofotometri Prensipleri ve Kullanım Alanları BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
11:30 12:15	Sağlığı Koruma Düzeyleri ve Sağlığı Geliştirme HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Bilişsel Gelişim RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	Spektrofotometri Prensipleri ve Kullanım Alanları BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
13:30 14:15	Hekimin Sorumluluğu TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLİNE/YÜZ YÜZE)	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	Geçmişten Günümüze Sağlık/Hastalık Kavramları ve Halk Sağlığı Yaklaşımı HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM
14.30 15:15	Tıp Etiğine Giriş TIP TARİHİ Nuran YILDIRIM	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLİNE/YÜZ YÜZE)	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	Sağlık Hizmetlerinin Dünya'da ve Türkiye'de durumu HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	12 Ekim Pazartesi	13 Ekim Salı	14 Ekim Çarşamba	15 Ekim Perşembe	16 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Atom ve Moleküller Arası Etkileşim, Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Toplumda Bulaşıcı Hastalıkların Yönetimi/ Bağıışıklama HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BIYOKİMYA
09:30 10:15	Sağlıklı Beslenme, Toplum Beslenmesinde Temel İlkeler HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Atom ve Moleküller Arası Etkileşim, Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Toplumda Kronik Hastalıkların Yönetimi / Denetimi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BIYOKİMYA
10:30 11:15	Toplum Sağlığı Açısından Yaşlanma ve Yaşlılık Sorunları HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Çözeltiler ve Tamponlar BIYOKİMYA Metin DEMİREL	İş Sağlığına Giriş, İş Sağlığı Uygulama İlkeleri HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BIYOKİMYA
11:30 12:15	Sağlık Hizmetlerinde Yönetim/Denetim ve Sağlık Ekonomisi HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	Çözeltiler ve Tamponlar BIYOKİMYA Metin DEMİREL	Sosyal Sorumluluk Proje Sunumu (Dünya Meme Sağlığı Günü) Süleyman ATALAY	LAB1x4: Spektrofotometre Kullanımı BIYOKİMYA	LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BIYOKİMYA
13:30 14:15	Fizikte Kullanılan Temel Birim Sitemleri BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	SEÇMELİ (ONLİNE/YÜZ YÜZE)	Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Politikalarının Temel Özellikleri, Türkiye’de Sağlık Hizmet Modeli HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Biyomoleküllerin Biyofiziksel Düzeni-Atom Yapısı, Atom Modelleri BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	SEÇMELİ (ONLİNE/YÜZ YÜZE)	Sağlık 21 HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Darülaceze Ziyareti TIP TARİHİ (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I

1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)					
	19 Ekim Pazartesi	20 Ekim Salı	21 Ekim Çarşamba	22 Ekim Perşembe	23 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1A KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ,
09:30 10:15	Çalışma Yaşamında Sağlık - Güvenlik ve İş Sağlığına giriş HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Okul Sağlığı HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Anne ve Çocuk Sağlığında Öncelikler HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

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

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	16		16	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün (İNG) Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA (İNG)	10 6 12 3	1	32	
Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6		6	
JHONS HOPKİNS Dr. Rachel GREEN	2		2	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	6	6	
TOPLAM	55	7	62	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	15		15
ÖÇ3, ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün (İNG) Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA (İNG)	9 5 11 2	1	28
ÖÇ1, ÖÇ2	Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	5		5
	JOHNS HOPKINS Dr. Rachel GREEN	2		2
TOPLAM		49	1	50

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	SUMMATİF
	%100
Bu komitede yer alan Sosyal Sorumluluk Projesi ve PDÖ ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler final sınavına alınmayacaklardır.	

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. 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)					
	26 Ekim Pazartesi	27 Ekim Salı	28 Ekim Çarşamba	29 Ekim Perşembe	30 Ekim Cuma
08:30 09:15	Su, pH ve Elektrolitler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Karbonhidratlara Giriş BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL (İNG)
09:30 10:15	Su, pH ve Elektrolitler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Karbonhidratlara Giriş BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)		Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL (İNG)
10:30 11:15	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)		Proteinlerin Yapıları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
11:30 12:15	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)		Proteinlerin Yapıları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
13:30 14:15	Suyun Biyofiziksel Özellikleri ve Organizmadaki Suyun Rolü BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Protein Yapı ve Fonksiyonları, Protein Saflaştırma ve Yapı Tayininde Kullanılan Fiziksel Yöntemler BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	CUMHURİYET BAYRAMI ARİFESİ		SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Vücut Sıvıları- Dağılımı ve Özellikler- Osmotik Basınç BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Protein Yapı ve Fonksiyonları, Protein Saflaştırma ve Yapı Tayininde Kullanılan Fiziksel Yöntemler BİYOFİZİK Fatma ATEŞ			SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG			ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Organik Kimya ORGANİK KİMYA Binnur TEMEL İNG			ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	2 Kasım Pazartesi	3 Kasım Salı	4 Kasım Çarşamba	5 Kasım Perşembe	6 Kasım Cuma
08:30 09:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	PDÖ SINAVI
09:30 10:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
10:30 11:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
11:30 12:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
13:30 14:15	Protein Synthesis JOHNS HOPKINS Rachel GREEN	İlk Yardım: kanama, şok, göğüs ağrı ve yaralanmalarda, kırık-çıkıklarda ilk yardım TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	RNA processing JOHNS HOPKINS Rachel GREEN	İlk Yardım: kanama, şok, göğüs ağrı ve yaralanmalarda, kırık-çıkıklarda ilk yardım TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Lösemili Çocuklar Haftası) Nihan BAYRAM	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	9 Kasım Pazartesi	10 Kasım Salı	11 Kasım Çarşamba	12 Kasım Perşembe	13 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri-X-Işınları ve Özellikleri-Röntgen-BT BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri-X-Işınları ve Özellikleri-Röntgen-BT BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer
10:30 11:15	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Radyasyonun Tıbbi Uygulamaları ve Canlı Dokuya Moleküler Etkileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Eser Elementler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Anorganik Makromoleküller BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
11:30 12:15	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Radyasyonun Tıbbi Uygulamaları ve Canlı Dokuya Moleküler Etkileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Eser Elementler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Anorganik Makromoleküller BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)
	TÜRK DİLİ I ARA SINAV		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ARA SINAV		
13:30 14:15	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	MR Görüntülemenin Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
14.30 15:15	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	Radyoaktif Görüntüleme Yöntemleri (PET-SPECT) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
15.30 16:15	Radyasyon Biyofiziği (İyonizan- İyonizan Olmayan Radyasyon) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Pratik: Erişkinlerde/çocuklarda ve bebeklerde TYD/ OED kullanımı ve Heimlich TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	Radyasyon Biyofiziği (İyonizan- İyonizan Olmayan Radyasyon) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA

1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)					
	16 Kasım Pazartesi	17 Kasım Salı	18 Kasım Çarşamba	19 Kasım Perşembe	20 Kasım Cuma
08:30 09:15	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Ultrasesin Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1 B KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Ultrasesin Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	LAZER'in Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri- Tıpta Lazer Uygulamaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Pratik: Kanamayı durudurma, turnike uygulama ve sabitleme/ bandajlama teknikleri/ servikal kollar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Görünür Işık ile Görüntüleme (Endoskopi) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Pratik: Kanamayı durudurma, turnike uygulama ve sabitleme/ bandajlama teknikleri/ servikal kollar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pratik: Kanamayı durudurma, turnike uygulama ve sabitleme/ bandajlama teknikleri/ servikal kollar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

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 Doç. Dr. E. Rümeysa HEKİMOĞLU	26	4	30	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	9		9	
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 (İNG) Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	12 11 8 12 4 1	4	52	
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 Prof. Dr. Aclan ÖZDER	2		2	
TOPLAM	141	10	151	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	9	2	11
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ11,	Histoloji Doç. Dr. E.Rümeysa HEKİMOĞLU	5	18	2	20
ÖÇ3,	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	6		6
ÖÇ4, ÖÇ13	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin Selek Doç. Dr. Ömer Faruk Özer Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA (ING) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING) Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	-- 5 -- 2 -- --	8 8 5 8 3 1		33
ÖÇ5, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ9, ÖÇ10	Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA (İNG)	4 2	20 3		23
ÖÇ14	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	6		6
ÖÇ7	Aile Hekimliği Prof. Dr. Aclan ÖZDER	--	1		1
		30	96	4	100

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

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, lipid ve protein metabolizmalarını detaylı olarak açıklayabilme,
14. Temel mikroskop kullanımı, vene 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)					
	23 Kasım Pazartesi	24 Kasım Salı	25 Kasım Çarşamba	26 Kasım Perşembe	27 Kasım Cuma
08:30 09:15	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ	Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Plazma Membranı HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	DNA Yapısı ve İşlevi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Diyabet Günü) Ertuğrul TAŞAN
09:30 10:15		Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Plazma Membranı HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Genlerin Moleküler Organizasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
10:30 11:15		Hücrelerin Genel Özellikleri HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	Vücut Sıvı Bölmeleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
11:30 12:15		Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	Vücut Sıvı Bölmeleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Hücrenin Yapı ve İşlevi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
13:30 14:15		Hücre Membranı ve Endomembran Sistem TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	Hücre Biyofiziğinin Temelleri, Hücre Zarının Yapısı BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
14.30 15:15		Hücrede Protein Trafik Ekzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz TIBBİ BİYOLOJİ (İNG) Gülçin ÖZKARA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15		Enzimolojiye Giriş BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Mesleki İngilizce Ara Sınavı	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15		Enzimolojiye Giriş BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Mesleki İngilizce Ara Sınavı	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri HİSTOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	30 Kasım Pazartesi	1 Aralık Salı	2 Aralık Çarşamba	3 Aralık Perşembe	4 Aralık Cuma
08:30 09:15	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Viruslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	İplikli Organeller, İnklüzyonlar HİSTOLOJİ Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU
09:30 10:15	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Viruslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	İplikli Organeller, İnklüzyonlar HİSTOLOJİ Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Membranlı Organeller HİSTOLOJİ Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU	Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Membran Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Uyarılmayı Sağlayan İyon Kanalları ve Aquaporinler. Yapı , Fonksiyon ve Önemi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
11:30 12:15	Mikrobiyolojiye Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Uyarılmayı Sağlayan İyon Kanalları ve Aquaporinler. Yapı , Fonksiyon ve Önemi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Pasif Geçişler, Zar Dinlenim Potansiyeli ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Hücre Zarında Madde Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	ATP Döngüsü ve Biyoenenerjetikler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Pasif Geçişler, Zar Dinlenim Potansiyeli ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Hücre Zarında Madde Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	ATP Döngüsü ve Biyoenenerjetikler BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	7 Aralık Pazartesi	8 Aralık Salı	9 Aralık Çarşamba	10 Aralık Perşembe	11 Aralık Cuma
08:30 09:15	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya HIV/ AIDS Günü) Gülray OKAY	Nükleus HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
09:30 10:15	İlk yardım: Yabancı cisim batmalarında ilk yardım/Zehirlenmelerde, hayvan ısırıkları ve zehirlenmelerde ilk yardım/ taşıma teknikleri TEMEL TIBBİ BECERİLER	Glikoliz BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
10:30 11:15	İlk yardım: Yabancı cisim batmalarında ilk yardım/Zehirlenmelerde, hayvan ısırıkları ve zehirlenmelerde ilk yardım/ taşıma teknikleri TEMEL TIBBİ BECERİLER	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	Pratik: Sabitleme teknikleri/ Sedye yapma ve taşıma teknikleri/servikal kolar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	Glikoliz Yan Yolları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Translasyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Pratik: Sabitleme teknikleri/ Sedye yapma ve taşıma teknikleri/servikal kolar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Pratik: Sabitleme teknikleri/ Sedye yapma ve taşıma teknikleri/servikal kolar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Verem Eğitimi ve Farkındalık Haftası) Yasemin AKKOYUNLU
15.30 16:15	Pratik: Sabitleme teknikleri/ Sedye yapma teknikleri/servikal kolar uygulama TEMEL TIBBİ BECERİLER	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	Mesleki İngilizce	Uyarılabilir Hücrelerde Aksiyon Potansiyelleri ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini	Mesleki İngilizce	Uyarılabilir Hücrelerde Aksiyon Potansiyelleri ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	14 Aralık Pazartesi	15 Aralık Salı	16 Aralık Çarşamba	17 Aralık Perşembe	18 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	Gametogenez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
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	Gametogenez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glikojen Metabolizması BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING)	Mitoz Bölünme HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING)	Aktif Zar İletkenliği ve Hücre Zarı Elektriksel Eşdeğer Devresi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glikojen Metabolizması BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING)	Mayoz Bölünme HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING)	Birleşik Aksiyon Potansiyeli BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15	Pentoz Fosfat Yolu BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Teorik: IM, SC, ID enjeksiyon ve glukometre ile kan şekeri ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
14.30 15:15	Pentoz Fosfat Yolu BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Pratik: IM, SC, ID enjeksiyon ve glukometre ile kan şekeri ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
15.30 16:15	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme BİYOKİMYA Metin DEMİREL	Pratik: IM, SC, ID enjeksiyon ve glukometre ile kan şekeri ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık FİZYOLOJİ LAB2x2. Bölünme HİSTOLOJİ	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri BİYOKİMYA

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	21 Aralık Pazartesi	22 Aralık Salı	23 Aralık Çarşamba	24 Aralık Perşembe	25 Aralık Cuma
08:30 09:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Alkol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Aminoasitlerin Spesifik Ürünleri Dönüşümü BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer
09:30 10:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kök Hücre Biyolojisi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Alkol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Aminoasitlerin Spesifik Ürünleri Dönüşümü BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
10:30 11:15	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Mikobakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	Aminoasitlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER	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	Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
13:30 14:15	Yağ Asitlerinin Yıkımı BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Proteinlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	Proteinlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER	Amino Asitlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)
15:30 16:15	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	Hücre Yaşlanması ve Ölümü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER	Amino Asitlerin Biyosentezi BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)
16:30 17:15	Glukometre ile kan glukozu ölçme TEMEL TIBBİ BECERİLER	Hücre Yaşlanması ve Ölümü TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce	Subkutan Enjeksiyon TEMEL TIBBİ BECERİLER	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	28 Aralık Pazartesi	29 Aralık Salı	30 Aralık Çarşamba	31 Aralık Perşembe	1 Ocak Cuma
08:30 09:15	Posttranslasyonel Modifikasyonlar BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Kolesterol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Membranlar HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	YILBAŞI TATİLİ
09:30 10:15	Posttranslasyonel Modifikasyonlar BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (ING)	Kolesterol Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	
10:30 11:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Bilaminar Germ Diski HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	İnsan Genom Projesi TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Lipoproteinlerin Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	
11:30 12:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Trilaminar Germ Diski HİSTOLOJİ Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	Popülasyon Genetiği TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Lipoproteinlerin Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	
13:30 14:15	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:15	Nükleotidlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer	Mutasyonlar ve Mutojenler TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 16:15	Nükleotidlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk Özer	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)

	4 Ocak Pazartesi	5 Ocak Salı	6 Ocak Çarşamba	7 Ocak Perşembe	8 Ocak Cuma
08:30 09:15	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1 C KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Rekombinant DNA Teknolojileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Epigenetik ve Epigenomik TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Tanıda Moleküler Yöntemler TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Konjenital Hastalıklara Yaklaşım Ufuk ERENBERK (GRUP 1)	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Aclan ÖZDER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Metabolik Hastalıklara Yaklaşım Pediatri Yaşar CESUR (GRUP 2)	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Aclan ÖZDER	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	KLİNİK YANSIMA Kromozom Hastalıkları (sık görülen) TIBBİ GENETİK Bülent Uyanık (GRUP 3)	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16:30 17:15	KLİNİK YANSIMA Pediatri Sık Görülen Kromozom Anomalileri Pediatri Bülent Uyanık (GRUP 4)	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

BAHAR DÖNEMİ FİNAL SINAVI SORU DAĞILIMI

Ders Adı Öğretim Üyesi	Teorik Ders Saati Toplam	FİNAL SINAVI Soru Sayısı Toplam
Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	60 33	25 14
Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR	14 15 12 7	6 6 5 3
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. E.Rümeysa HEKİMOĞLU	19 19	8 8
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	23	10
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK Öğr. Gör. Dr. Ebru Kanımdan Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2 2 2 4	1 1 1 2
Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	1	1
Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	2	1
Ruh Sağlığı Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	3 3	1 1
Kanıtı Dayalı Tıp Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Doç. Dr. Ayşegül YABACI	3 6	1 2
John Hopkins Dr. Khalil Ghanem Dr. Ahmet Höke Dr. Allan Gelber	2 2 2	1 1 1
TOPLAM	236	100

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	38 20	31	89	
Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	14	2	16	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (İNG) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	16 6	12	34	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	13		13	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Öğr. Gör. Dr. Ebru KANIMDAN	2 2		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	116	45	161	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	10 3	25 14	16	55
ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13	Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	3	9	1	10
ÖÇ2, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11	Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (İNG) Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU	6 2	11 4	6	21
ÖÇ14, ÖÇ15,	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	9		9
ÖÇ3	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Öğr. Gör. Ebru KANIMDAN	1 1	1 1		2
ÖÇ5	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ	--	1		1
ÖÇ4	Tıbbi Biyoloji Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	1	1		1
	JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	---	1		1
TOPLAM		30	77	23	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	FORMATİF	SUMMATİF
	%20	%80

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)					
	11 Ocak Pazartesi	12 Ocak Salı	13 Ocak Çarşamba	14 Ocak Perşembe	15 Ocak Cuma
08:30 09:15	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Genel Bilgiler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Genel Bilgiler; İnsan vücudunun kısımları ve sistemler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Osteoloji'ye giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Genel Bilgiler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Genel Bilgiler: Düzlem ve eksenler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Dokulara Giriş HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Bağdoku Biyokimyası BİYOKİMYA Ebru KANIMDAN	Salgı Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Bağdoku Biyokimyası BİYOKİMYA Ebru KANIMDAN	Salgı Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Alt ekstremité kemikleri ANATOMİ Sedat MEYDAN
13:30 14:15	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ	Alt ekstremité kemikleri ANATOMİ Sedat MEYDAN
14.30 15:15	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) RADYOLOJİ Temel Fatih YILMAZ (GRUP 5)
15.30 16:15	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I
16.30 17:15	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremité kemikleri ANATOMİ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	18 Ocak Pazartesi	19 Ocak Salı	20 Ocak Çarşamba	21 Ocak Perşembe	22 Ocak Cuma
08:30 09:15	Bağ dokusu Tipleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kemik Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kafa iskeletinin bütünü ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
09:30 10:15	Bağ dokusu Lifleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kemik Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kafa iskeletinin bütünü ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
10:30 11:15	Kafa kemikleri: Neurocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Viscerocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kemikleşme HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Homeostazis FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Kafa kemikleri: Neurocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Viscerocranium ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Homeostazis FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
	TÜRK DİLİ I FİNAL SINAV			ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I FİNAL SINAVI	
13:30 14:15	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremité Kemikleri ANATOMİ	Kemiğin Yapısı ve Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE) FİNAL SINAVI	Kas Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ
14:30 15:15	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremité Kemikleri ANATOMİ	Kemiğin Yapısı ve Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE) FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ
15:30 16:15	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremité Kemikleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ
16:30 17:15	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Alt Ekstremité Kemikleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu HİSTOLOJİ LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: ANATOMİ

	25 Ocak Pazartesi	26 Ocak Salı	27 Ocak Çarşamba	28 Ocak Perşembe	29 Ocak Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	GÜZ DÖNEMİ FİNAL SINAVI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
	TÜRK DİLİ I BÜTÜNLEME SINAVI			ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I BÜTÜNLEME SINAVI	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	

	1 Şubat Pazartesi	2 Şubat Salı	3 Şubat Çarşamba	4 Şubat Perşembe	5 Şubat 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

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	8 Şubat Pazartesi	9 Şubat Salı	10 Şubat Çarşamba	11 Şubat Perşembe	12 Şubat Cuma
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	1A BÜTÜNLEME SINAVI (Altın alan veya sınıf tekrarı yapan öğrenciler için)	1B BÜTÜNLEME SINAVI (Altın alan veya sınıf tekrarı yapan öğrenciler için)	1C BÜTÜNLEME SINAVI (Altın alan veya sınıf tekrarı yapan öğrenciler için)
09:30 10:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
10:30 11:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
11:30 12:15	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

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 Şubat Cuma
08:30 09:15	Baş ve Boyun Gelişimi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Üst Ekstremité Eklemeleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kaslar Genel Bilgi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sırt bölgesi; Yüzeyel Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Omuz bölgesi; Omuz Arka Bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
09:30 10:15	Eklem Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Alt Ekstremité Eklemeleri 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
10:30 11:15	Eklemelerin Genel özellikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kas Sistemi ve İskelet Kasının Genel Organizasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kıkırdak ve Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	İskelet Kasının Kasılma Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Baş-Boyun ve Gövde Eklemeleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Periferik Sinir Dokusunun Genel Fonksiyonel Organizasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kıkırdak ve Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Düz Kas FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
13:30 14:15	Kas Sistemi ve İskelet Kasının Genel Organizasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	İskelet Kasının Kasılma Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Sosyal sorumluluk proje (Dünya Sigarayı Bırakma Günü) Zeliha DÖNMEZ
14.30 15:15	Kas Sistemi ve İskelet Kasının Genel Organizasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	İskelet Kasının Kasılma Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ	LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ	Mesleki İngilizce	PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ	LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ	Mesleki İngilizce	PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 Şubat Cuma
08:30 09:15	Tendon ve Ligament Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Teorik: Temel İletişim becerileri	Teorik: Temel İletişim becerileri	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Tendon ve Ligament Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Fossa Axillaris ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Plexus Brachialis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Plexus Brachialis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet Ziya DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAV
13:30 14:15	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Kas Kasılmasının Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
	LAB2x2: Eklemler ANATOMİ	LAB 2x2: Yüzeysel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ			
14.30 15:15	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Kas Kasılmasının Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
	LAB2x2: Eklemler ANATOMİ	LAB 2x2: Yüzeysel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ			
15.30 16:15	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
	LAB2x2: Eklemler ANATOMİ	LAB 2x2: Yüzeysel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ			
16.30 17:15	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	LAB2x2: Eklemler ANATOMİ	LAB 2x2: Yüzeysel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ			

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	1 Mart Pazartesi	2 Mart Salı	3 Mart Çarşamba	4 Mart Perşembe	5 Mart Cuma
08:30 09:15	Düz Kas FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Ön Kol anatomisi ve fossa cubiti ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	El Bleği ve El Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ LAB2x2 Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ
09:30 10:15	Kalp Kası FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Ön kol ön bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	El Bleği ve El Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ LAB2x2 Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ
10:30 11:15	Kol arka ve ön bölge kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Düz Kasta Kasılma ve Ritmik Potansiyeller- EGG (Elektrogastrogram) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ LAB2x2 Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ
11:30 12:15	Kol arka ve ön bölge kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Düz Kasta Kasılma ve Ritmik Potansiyeller- EGG (Elektrogastrogram) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ LAB2x2 Deri ve Ekleri HİSTOLOJİ	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ
13:30 14:15	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Böbrek Günü) Meltem GÜRSU	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Kasta Isı Üretimi - Kasılmanın Enerji Kaynakları BİYOFİZİK Fatma Ateş	LAB2x1: El Anatomisi ANATOMİ
14.30 15:15	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklemler) ORTOPEDİ Ahmet Can ERDEM (GRUP 6)	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	LAB2x1: El Anatomisi ANATOMİ
15.30 16:15	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklemler) FTR Ozan Volkan YURDAKUL (GRUP 7)	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi- Glandula Mammaria ANATOMİ	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	8 Mart Pazartesi	9 Mart Salı	10 Mart Çarşamba	11 Mart Perşembe	12 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA				SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA				SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA				SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	RAMAZAN BAYRAMI ARİFE				SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15					SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15					ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15					ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	15 Mart Pazartesi	16 Mart Salı	17 Mart Çarşamba	18 Mart Perşembe	19 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Uyluğun ön ve medial Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	Baş-Boyun Anatomisi; Regio facialis ve Duyu innervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
09:30 10:15	Alt ekstremité anatomisi ve Plexus Lumbosacralis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Uyluğun ön ve medial bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Bacak ön ve medial bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kafa derisi ve Yüzün damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
10:30 11:15	Gluteal Bölge ANATOMİ Sedat MEYDAN	Pratik: Drama çalışması	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Bacak lateral ve arka bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Yüz ve mimik kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
11:30 12:15	Uyluk bölgesi; Uyluk arka ve lateral Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Pratik: Drama çalışması	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi ANATOMİ	Ayak Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	Pratik: Drama çalışması	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ
14.30 15:15	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	Pratik: Drama çalışması	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ
15.30 16:15	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ	Pratik: Drama çalışması	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ	Pratik: Drama çalışması	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)					
	22 Mart Pazartesi	23 Mart Salı	24 Mart Çarşamba	25 Mart Perşembe	26 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ
09:30 10:15	Regio parotidea ve Regio temporalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Pratik: Drama çalışması	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ
10:30 11:15	Regio infratemporalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Boyun Kökü ve Plexus cervicalis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Pratik: Drama çalışması	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Regio Pterygopalatina ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Yaşlılara Saygı Haftası) Pınar SOYSAL	Pratik: Drama çalışması	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	????? JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	????? JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

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

2B KOMİTESİ (TIP123 Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	22 13	15	50	
Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR	15 12 7	8	42	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	3 13	2	18	
Ruh Sağlığı Dr. Öğr. Üyesi ÖzgeSELÇUKOĞLU KİLİMCİ Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	3 3		6	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	10		10	
Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (İNG)	2 4	1	7	
Kanıtı Dayalı Tıp Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Doç. Dr. Ayşegül YABACI	3 6	-	9	
John Hopkins Dr. Ahmet Höke Dr. Allan Gelber	2 2		4	
TOPLAM	120	26	146	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	FORM ATIF SINAV	SUMMATİF SINAV		
			Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ12,	Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	8 5	16 9	8	33
ÖÇ4, ÖÇ5, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13,	Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR	2 5 1	11 9 5	4	29
ÖÇ1, ÖÇ10, ÖÇ14	Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU	1 ---	2 9	2	13
ÖÇ16	Ruh Sağlığı Dr. Öğr. Üyesi ÖzgeSELÇUKOĞLU KİLİMCİ Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	-- --	2 2	---	4
ÖÇ15	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	8		8
ÖÇ5	Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (ING)	-- 2	2 3	---	5
ÖÇ13	Kanıtı Dayalı Tıp Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Doç. Dr. Ayşegül YABACI	1 2	2 4		6
	John Hopkins Dr. Ahmet Höke Dr. Allan Gelber	---	1 1	---	2
Toplam		30	86	14	100
ÖÇ17, ÖÇ18	Temel Beceri			10	10

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

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 duyular, dokunma ve durum duyuları, ağrı ve termal duyular, duyu korteks, 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 beyin 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)					
	5 Nisan Pazartesi	6 Nisan Salı	7 Nisan Çarşamba	8 Nisan Perşembe	9 Nisan Cuma
08:30 09:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	PDÖ SINAVI
09:30 10:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
10:30 11:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
11:30 12:15	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
	TÜRK DİLİ II ARA SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II ARA SINAVI			
13:30 14:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	SERBEST ÇALIŞMA

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	12 Nisan Pazartesi	13 Nisan Salı	14 Nisan Çarşamba	15 Nisan Perşembe	16 Nisan Cuma
08:30 09:15	Sinir Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Medulla Spinalis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Sinir Sisteminin Bölümleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Medulla Spinalis ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN
10:30 11:15	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	???? Ahmet Höke John Hopkins	Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN
11:30 12:15	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	???? Ahmet Höke John Hopkins	Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	Bilimsel dergiler ve veri tabanları KDT Semra ÖZÇELİK	Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN
13:30 14:15	Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG) Züla KAPTAN	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Otizm Farkındalık Günü) Songül DERİN	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x1: Medulla Spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bilimin tanımı, KDT uygulamalarının önemi ve tarihçesi KDT Semra ÖZÇELİK	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x1: Medulla spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Bilimsel makale tanımı ve bölümleri KDT Semra ÖZÇELİK	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	19 Nisan Pazartesi	20 Nisan Salı	21 Nisan Çarşamba	22 Nisan Perşembe	23 Nisan Cuma
08:30 09:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletimin Biyofiziksel Mekanizmaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Kalp Sağlığı Haftası) Mahmut ULUGANYAN	Beyin sapı; Bulbus ANATOMİ Sedat MEYDAN	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK ve ÇOCUK BAYRAMI
09:30 10:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletimin Biyofiziksel Mekanizmaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri II- Nicel Gözlemsel Araştırmalar (Tanımlayıcı Araştırmalar) KDT Ayşegül YABACI	Pons ANATOMİ Sedat MEYDAN	
10:30 11:15	Epidemiyoloji ve temel kavramlar KDT Ayşegül YABACI	Efferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri III- Nicel Gözlemsel Araştırmalar (Analitik Araştırmalar) KDT Ayşegül YABACI	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (İNG)	
11:30 12:15	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri I- Nitel Araştırmalar KDT Ayşegül YABACI	Efferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (İNG)	
13:30 14:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (İNG)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	
14:30 15:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (İNG)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	
15:30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	Mesleki İngilizce	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	Mesleki İngilizce	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

	26 Nisan Pazartesi	27 Nisan Salı	28 Nisan Çarşamba	29 Nisan Perşembe	30 Nisan Cuma
08:30 09:15	Mesencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
09:30 10:15	Cerebellum ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
10:30 11:15	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri IV- Nicel Deneyisel Araştırmalar KDT Ayşegül YABACI	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
11:30 12:15	Kanıt piramidi, tıpta kullanılan rehberlerin gelişimi KDT Ayşegül YABACI	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Aşı Haftası) Ufuk ERENBERK	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ
13:30 14:15	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Otonom Sinir Sistemi ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x1: Diencephalon ve OSS ANATOMİ
14:30 15:15	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x1: Diencephalon ve OSS ANATOMİ
15:30 16:15	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16:30 17:15	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	3 Mayıs Pazartesi	4 Mayıs Salı	5 Mayıs Çarşamba	6 Mayıs Perşembe	7 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Telencephalon; Cerebrum ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Limbik Sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Beyin Hemisferleri Fonksiyonel Bölgeleri (Gri Cevher) ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	MSS Damarları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Beyin Ventriculus'ları, Sinusları ve Zarları ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Omurilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Beyaz Cevher ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletide Potansiyeller - EEG'nin Biyofizik Temelleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Biyolojik Reseptörler - Reseptör Potansiyelleri ve Psikofizik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
11:30 12:15	Omurilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Sinaptik İletide Potansiyeller - EEG'nin Biyofizik Temelleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Duyu Sistemlerinin Biyofiziği, Duyularda Şiddet ve Çevirim BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bir Araştırma Makalesinin Değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	Beynin Assosiyasyon Fonksiyonu FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	Bir Araştırma Makalesinin Değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Pratik: Simüle hastadan öykü alma	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	10 Mayıs Pazartesi	11 Mayıs Salı	12 Mayıs Çarşamba	13 Mayıs Perşembe	14 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SSS Membranları, Periferik SS HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	MSS ve Davranış RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Medulla Spinalis Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Bilinç, Yönelim ve Bellek RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Kişilik ve Gelişimi RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Zekâ, Gelişimi ve Gerilikleri RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ LAB2x2: Sinir İleti Hızı ve EMG FİZYOLOJİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (El Hijyeni Günü) Bülent DURDU	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Vakıf Haftası) Nuran YILDIRIM
14.30 15:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ LAB2x2: Sinir İleti Hızı ve EMG FİZYOLOJİ	Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKINS	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ LAB2x2: Sinir İleti Hızı ve EMG FİZYOLOJİ	Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKINS	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ LAB2x2: Sinir İleti Hızı ve EMG FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	17 Mayıs Pazartesi	18 Mayıs Salı	19 Mayıs Çarşamba	20 Mayıs Perşembe	21 Mayıs Cuma
08:30 09:15	KURBAN BAYRAMI	KURBAN BAYRAMI	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı KURBAN BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15				SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II
16.30 17:15				SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	24 Mayıs Pazartesi	25 Mayıs Salı	26 Mayıs Çarşamba	27 Mayıs Perşembe	28 Mayıs Cuma
08:30 09:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ
09:30 10:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	Göz Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ
10:30 11:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Duyular ve Algılama RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Göz Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ
11:30 12:15	1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA	Emosyonlar RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ	Görme Yolları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ
13:30 14:15	LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Engelliler Haftası) Ozan Volkan YURDAKUL	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	31 Mayıs Pazartesi	1 Haziran Salı	2 Haziran Çarşamba	3 Haziran Perşembe	4 Haziran Cuma
08:30 09:15	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN
09:30 10:15	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İşitme ve Denge Yolları ANATOMİ Sedat MEYDAN
11:30 12:15	Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA (Görme Bozuklukları) GÖZ Furkan KIRIK (GRUP 10)
13:30 14:15	KLİNİK YANSIMA (Parkinson) NÖROLOJİ (GRUP 8)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Görme Biyofiziği ve Görme Teorileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	KLİNİK YANSIMA (Uyku Bozuklukları) GÖĞÜS HASTALIKLARI Hamza OGUN (GRUP 9)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ (ONLINE/YÜZ YÜZE)	Görme Biyofiziği ve Görme Teorileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	7 Haziran Pazartesi	8 Haziran Salı	9 Haziran Çarşamba	10 Haziran Perşembe	11 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Göz Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Tat, Koku Dokunma Duyusu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	İşitme Biyofiziği, Ses Dalgaları ve Sesin İç Kulakta İşlenmesi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Kimyasal Duyular: Koku ve Tat FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA (İşitme Problemi) KBB Orhan ÖZTURAN (GRUP 11)	İşitme Biyofiziği, Ses Dalgaları ve Sesin İç Kulakta İşlenmesi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
	TÜRK DİLİ II FİNAL SINAVI			ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II FİNAL SINAVI	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	14 Haziran Pazartesi	15 Haziran Salı	16 Haziran Çarşamba	17 Haziran Perşembe	18 Haziran Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	TÜRK DİLİ II BÜTÜNLEME SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	TATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II BÜTÜNLEME SINAVI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI		
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	

2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)					
	21 Haziran Pazartesi	22 Haziran Salı	23 Haziran Çarşamba	24 Haziran Perşembe	25 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	BAHAR DÖNEMİ FİNAL SINAVI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI

Ders Adı Öğretim Üyesi	Teorik Ders Saati Toplam	BÜTÜNLEME SINAVI Soru Sayısı Toplam
Anatomi		
Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	60	25
Prof. Dr. Sedat MEYDAN	33	14
Fizyoloji		
Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	14	6
Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	28	11
Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN	12	5
Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR	7	3
Histoloji		
Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	19	8
Doç. Dr. E.Rümeysa HEKİMOĞLU	35	14
Biyofizik		
Doç. Dr. Fatma ATEŞ	54	22
Biyokimya		
Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	28	11
Prof. Dr. Şahabettin SELEK	13	5
Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER	14	6
Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN	12	5
Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA	15	6
Öğr. Gör. Dr. Ebru KANIMDAN	2	1
Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	8	3
Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	3	1
Tıbbi Biyoloji		
Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	31	13
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA	4	2
Mikrobiyoloji		
Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	14	6
Organik Kimya		
Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6	3
Ruh Sağlığı		
Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	9	4
Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	4	2
Halk Sağlığı		
Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	8
Tıp Tarihi		
Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	16	7
Tıp Felsefesi		
Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	3	1
Kanıta Dayalı Tıp		
Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK	3	1
Doç. Dr. Ayşegül YABACI	6	2
John Hopkins		
Dr. Khalil Ghanem	2	1
Dr. Ahmet Höke	2	1
Dr. Allan Gelber	2	1
Aile Hekimliği		
Prof. Dr. Aclan ÖZDER	2	1
Temel Afet Bilgisi ve Afet Farkındalık Eğitimi		
Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	2	1
TOPLAM	489	200

	28 Haziran Pazartesi	29 Haziran Salı	30 Haziran Çarşamba	1 Temmuz Perşembe	2 Temmuz Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2A BÜTÜNLEME SINAVI (Altın alan veya sınıf tekrarı yapan öğrenciler için)	2B BÜTÜNLEME SINAVI (Altın alan veya sınıf tekrarı yapan öğrenciler için)	YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	