

2017-2018

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I

DERS PROGRAMI

2017-2018

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

**DÖNEM I
DERS PROGRAMI**





“Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için, muvaffakiyet için en hakiki yol gösterici ilimdir, fendir; ilim ve fennin haricinde kılavuz aramak dalgınlıktır, bilgisizliktir, doğru yoldan sapmaktır.”

Mustafa Kemal Atatürk

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

Rektör:	Prof. Dr. Sadettin Hülagü
TIP FAKÜLTESİ	
Dekan:	Prof. Dr. Zafer Utkan
DekanYardımcısı:	Prof. Dr. Hüsnü Efendi
DekanYardımcısı:	Prof. Dr. Dilek Bayramgürler
Eğitim Komisyonu Başkanı:	Prof.Dr. Devrim Dünder
DÖNEM I Koordinatörü:	Prof.Dr.Tuncay Çolak
Koordinatör Yardımcıları:	Prof.Dr.Belgin Bamaç Yrd.Doç.Dr.F. Ceyla Eraldemir
<u>İletişim:</u>	
Tıp Fakültesi (santral)	(0262) 3037575
DönemKoordinatörü (dahili)	(0262) 3037251

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I

2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Akademik Takvimi

(11 Eylül 2017 – 22 Haziran 2018)

Hücre Bilimleri Ders Kurulu I (5 hafta)

Başlangıç Tarihi : 11 Eylül 2017
Bitiş Tarihi : 11 Ekim 2017

Hücre Bilimleri Ders Kurulu II (6 hafta)

Başlangıç Tarihi : 12 Ekim 2017
Bitiş Tarihi : 21 Kasım 2017

Hücre Bilimleri Ders Kurulu III (6 hafta)

Başlangıç Tarihi : 22 Kasım 2017
Bitiş Tarihi : 28 Aralık 2017

Genetik ve Gelişim Biyolojisi Ders Kurulu (8 hafta)

Başlangıç Tarihi : 29 Aralık 2017
Bitiş Tarihi : 6 Mart 2018

İskelet ve Doku Sistemleri Ders Kurulu (4 hafta)

Başlangıç Tarihi : 7 Mart 2018
Bitiş Tarihi : 3 Nisan 2018

Kas ve Sinir Dokuları Ders Kurulu (6 hafta)

Başlangıç Tarihi : 4 Nisan 2018
Bitiş Tarihi : 22 Mayıs 2018

Mazeret Sınavları (Pratik ve teorik)

: 28-30 Mayıs 2018

Dönem Sonu Sınavı (Final)

: 7 Haziran 2018

Dönem Sonu Bütünleme Sınavı

: 25 Haziran 2018

Resmi Tatiller:

Cumhuriyet Bayramı: 29 Ekim 2017 (Pazar)

Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı: 23 Nisan 2018
(Pazartesi)

Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı: 19 Mayıs 2018
(Cumartesi)

DÖNEMİN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I eğitiminin amacı; organik kimya, biyokimya, biyofizik, tıbbi biyoloji-genetik, fizyoloji, histoloji, embriyoloji, mikrobiyoloji ve anatomi bilim alanlarının temel ilkeleri doğrultusunda ve kendi içinde olduğu kadar Dönem II ile de tamamlayıcılık gösterir şekilde hazırlanmış ders kurulları niteliğindeki entegre eğitim sistemi ile tıp öğrencisine organizma, sistem, doku, hücre ve molekül düzeyinde temel mesleki bilgileri kazandırmaktır. Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin eğitim sistemi, sistem temelli yatay entegre programla birlikte yukarıda adı geçen temel bilimlerle öğrencinin daha sonraki yıllarda edineceği klinik bilimlere ait bilgilerin ilişkilendirilebilmesi yönünden dikey entegre bir programı hedeflemektedir. Bu program kademeli bir şekilde öğrencinin hem klinik ile erken tanışmasını sağlamayı, hem de temel tıp bilimlerinde verilen bilgi ve öğretilerin hekimlik mesleği süresince fonksiyonelliğini kaybetmeksizin tıbbın her alanında akılcı kullanmayı hedeflemektedir. Bu nedenle dönem I eğitim programı birbirine paralel olarak yürütülecek "Eğitim" ve "Hekimliğe Hazırlık-I" programları şeklinde iki ana programdan oluşmaktadır. "Hekimliğe Hazırlık-I" programı davranış bilimleri / iletişim becerileri / toplumsal duyarlılık çalışmaları, mesleksi / klinik beceriler, tıp tarihi / etik ve mesleki değerler, tıbbi bilişim, sosyal tıp / sağlık merkezleri ziyaretleri kapsayan bir programdır. Ayrıca Dönem I eğitiminde, diğer dönemlerden farklı olarak fakülteyi ve tıp eğitimin tanıtmak amacıyla eğitim yılının başlangıcında bir uyum programı uygulanacaktır.

Bilgi:

Tıp eğitiminin ilk yılı sonunda hekim adayı;
Biyokimyasal metabolik yolları,
Fizyolojik işlevsel mekanizmaları,
Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişimsel yapı ve fonksiyon değişikliklerini,
Hücre, doku, organ ve sistemlerin anatomik özelliklerini,
Moleküler biyoloji ve genetiğin temellerini,
Mikrobiyolojik kavramları
tanımlayabilmeli, yorumlayabilmeli, alanların birbiriyle ilişkilerini sıralayabilmelidir.

Beceri:

Bu program sonunda hekim adayı,

Klinik Beceri Eğitimi uygulamaları ile maketler üzerinde yaptıkları uygulamalarla bazı mesleki becerileri (hijyenik el yıkamak, maske takmak, steril paket açmak, steril eldiven giymek, radial nabız, kan basıncı, vücut ısı ölçümü, temel yaşam desteği, damar yolu açma, IM ve IV enjeksiyon yapma) kılavuz eşliğinde sırasıyla yapabilmeli, Tıpta iletişim Becerileri uygulaması kapsamında temel iletişim becerilerini tanımlayabilmeli hasta-hekim ilişkisinin temel esaslarını ayırt edebilmeli, Bilgi kaynaklarını tanıyabilmeli ve uygun kaynakları belirleyebilmeli, uygun kaynakların akılcı bir şekilde kullanılabilmesi için gerekli; bilgisayar kullanımı, internet ve tıpta yaygın olarak kullanılan yazılım programlarını kullanabilmeli, internette makale taramaları ve makale değerlendirmeleri yapabilmeli, araştırma ile kanıtlanan bilgilerin yorum ve kullanımını şekillendirebilmeli, Tıbbın diğer bilim alanları ile ilişkisini ve dinamiklerini, tıpta uygulanan istatistiksel yöntemlerin önemini ayırt edebilmeli, Tıp Tarihi/Etik ve mesleksen değerler konusunda grup çalışmalarıyla kuramsal bilgilerin kullanımını birleştirebilmeli, Alan çalışmaları ile sağlık hizmetlerinin yapısını ayırt edebilmeli, sağlık sistemi içerisinde yer alan kurumların işlev ve rollerini saptayabilmeli, sağlık hizmet basamaklarını sıralayabilmeli Araştırma ve bilimsel yöntemin önemini kavrayabilmeli, araştırma yöntem ve planlaması ile bilgi elde edilmesini ilişkilendirebilmelidir.

Tutum

Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseme.
Görevini uygularken evrensel tıp etiği ilkeleri olan “zarar vermeme-yararlılık, adalet ve özerklik” ilkelerini gözetme.
Tıp alanında tek yol göstericinin bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım olduğunu benimseme.
Güncel bilimsel bilgiyi edinmenin bir mesleki sorumluluk olduğunu özümseme.
Acil durumlarda hekim olarak ilk yardım sorumluluğunu taşıma.
Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurma.
Hekimlik mesleğine ticari bir görünüm vermemeyi benimseme.
Kendi özlük haklarının farkında olma ve bunları savunmanın mesleki kimlik açısından önemini benimseme.
Meslektaşlarını hekimlik açısından onur kırıcı ve haksız saldırılara karşı koruma.Bir ekip çalışması gerektiren mesleğin öteki üyelerine karşı açık, dürüst ve paylaşımcı davranış sergileme.

Toplumsal Duyarlılık Programı

Amaç: Dönem I öğrencilerinin toplumsal duyarlılık programı uygulamaları sonunda, toplumsal farkındalık ve duyarlılıklarının arttırılması, grup çalışma yetenekleri ve iletişim becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca kendilerinin belirlemiş olduğu bir konuda araştırma yapmaları için temel yöntem bilgisini kazandırmak, tıpta bilgiye ulaşma ve bilgisayar kullanım becerilerini geliştirmek ve hekimlik etiği konusunda algılarını güçlendirmek amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

Öğrenciler;

Grup çalışmasının dinamiklerini kavrayabilecek, grup üyeleri öğretim üyesi ile etkin iletişim kurabilecek ve işbirliği yapabilecekler.

Proje geliştirebilecek, yöntem belirleyebilecek, uygulayabilecek, sonuçları değerlendirebilecek ve sunma aşamalarına aktif olarak katılabilecekler.

Araştırma için uygun kaynaklara ulaşabilecek, bilgisayar programlarını amaca uygun şekilde kullanabilecekler.

Toplumsal ve bilimsel alanda etik ilkelerin önemini kavrayabilecekler.

I. KURUL: HÜCRE BİLİMLERİ I. DERS KURULU

DersinAdı	Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK DERSLERİ			
OrganikKimya	24	4	28
Sosyal Tıp	18	9	27
Tıp Tarihi	16	-	16
TıbbiBiyoloji	13	-	13
Davranış Bilimleri	5	-	5
Hekimliğe Hazırlık Programı	-	8	8
Danışmanlık	-	1	1
	76	22	98
KÜLTÜR DERSLERİ			
Yabancı Dil	16	-	16
Türk Dili	6	-	6
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	6	-	6
Bilgisayar	4	2	6
	32	2	34
TOPLAM	109	26	135

DERS KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Nermin ERSOY

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Bülent COŞKUN	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Nermin Ersoy	(Tıp Tarihi ve Etik)
Prof. Dr. M. Doğan GÜLKAÇ	(Tıbbi Biyoloji)
Prof. Dr. Ali SAZCI	(Tıbbi Biyoloji)
Prof. Dr. Meltem DİLLİOĞLUGİL	(Biyokimya)
Prof. Dr. Ümit TURAL	(Psikiyatri)
Doç.Dr.Cem Cerit	(Psikiyatri)
Doç.Dr.Aslıhan Polat	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Hale MARAL KIR	(Biyokimya)
Prof.Dr.Murat KASAP	(Tıbbi Biyoloji)
Doç. Dr. Çiğdem ÇAĞLAYAN	(Halk Sağlığı)
Doç. Dr. Mine ŞEHİRALTI	(Tıp Tarihi ve Etik)
Doç.Dr. Müge Alvur	(Aile Hekimliği)
Yrd. Doç.Dr. F. Ceyla ERALDEMİR	(Biyokimya)
Yrd. Doç.Dr. Aylin KANLI	(Tıbbi Biyoloji)

Kurul başlama ve Bitiş tarihleri: 11 Eylül 2017- 11 Ekim 2017

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem I öğrencileri beş haftalık ders kurulu sonunda, organizmanın temel kimyasal yapısı ve fonksiyonel grupları hakkında bilgi sahibi olacaklar, hücre elemanlarının yapısı ve işlevlerini kavrayacaklar. Sağlıkla ilgili temel kavramlar üzerinde bilgi edinecekler. Ayrıca tıp tarihini ve davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini öğrenecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Organik bileşiklerin yapısını ve fonksiyonunu tanımlayabilecek.
2. Hücrenin organizmadaki yerini, evrimsel oluşumunu, metabolizmasını, yapısını, organellerini, hücreyi oluşturan temel öğeleri makro (polimer) ve mikro (monomer) düzeyde kavrayacak. Hücre zarlarının yapı ve işleyişini bilecek.
3. Toplumsal yaşantının tarih boyunca geçirdiği değişimi ve bunun sağlık hizmetlerinin yapılanmasına nasıl yansımış olduğunu öğrenecek.
4. Sağlık ile ilgili bilgi, davranış ve uygulamaların insanlık tarihinde hangi dönemlerde ve nasıl ortaya çıktığını bilecek.
5. Sağlık koşullarını bozan etkenlerin neler olduğunu ve nasıl baş edilebileceklerini öğrenecek.
6. Toplum ile hekimlerin hastalık ve hasta tanımlamalarındaki farklılığın nedenlerini kavrayacak.
7. Sosyal politikalarının sosyal güvenlik kapsamındaki belirleyiciliği, bunun da sağlık üzerine etkisini öğrenecek.
8. Savaşın neden olduğu toplum sağlığı sorunlarını kavrayacak.

9. Tıbbın ve hekimlik değerlerinin değişimini yorumlayabilecek.
10. Sosyal, kültürel ve dini etkenlerin tıp uygulamalarına etkisini öğrenecek.
11. Tıp alanında tek yol göstericinin bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım olduğunu anlayabilecek.
12. Davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini kavrayacak. Bilinç, farkındalık, duygulanım, bellek ve algı gibi kavramların uygulama alanlarını açıklayabilecek.
13. Psikolojinin tarihsel gelişimi ve uygulama alanlarının tıpla ilişkisini öğrenecek, davranışın psikolojik ve biyolojik belirleyicileri, sağlık, hastalık ve iyileştiricilik kavramlarını bilecek.
14. Hücre ve onun alt bileşenlerinin gelişim, yapı ve fonksiyonlarını tanımlayacak ve belirleyebilecek. Hücrenin biyokimyasal süreçlerini değerlendirebilecek. Temel genetik mekanizmaları anlayacaktır.

11 Eylül 2017 Pazartesi

09:40:	Açılış Töreni	
10:40	Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesine Hoşgeldiniz	Dr. Zafer Utkan (Dekan)
11:40	Öğrenci Gözüyle Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi	İntörn Dr.
13:00	Kocaeli Tıp'ta Sosyal ve Kültürel Yaşam Tanışma: Dönem Koordinatörlüğü ve Öğretim Üyeleri Konferans : Eğitim Yılı Açılış Dersi	İlgili Birimler
14:30	Beyaz Önlük Giyme Töreni	

12 Eylül 2017 Salı

09:40	Tıp Fakültesi ve Eğitim Programının Tanıtımı	Dr.
10:40	Geçmişten Günümüze Tıp Eğitimi	Dr. Müge Alvur
11:40	Öğrenci Gözüyle Erasmus Değişim Programı	

13 Eylül 2017 Çarşamba

09:40 – 10:30	Evrimsel psikoloji	Dr. B. Coşkun
10:40 – 11:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş	Dr. A. Sazcı
11:40 - 12:30	Atomun yapısı ve periyodik cetvel	Dr. H. Maral Kır
13:30 - 17:20	Yabancı Dil	Okt. O.K. Türkmen

14 Eylül 2017 Perşembe

08:40 – 09:30	Dünyanın sağlığı	Dr. Ç. Çağlayan
09:40 – 10:30	Türkiye'nin sağlığı	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 11:30	Tıbbın evrimi - Tarih öncesi dönem tıbbı	Dr. N. Ersoy
11:40 – 12:30	İlk Çağ Uygarlıklarında Tıp: Mezopotamya ve Mısır	Dr. N. Ersoy
13:30 – 15:20	Hücre, hücrenin kökeni, evrimsel oluşumu, metabolizmanın evrimi	Dr. D. Gülkaç
15:30 – 17:20	Hücrenin moleküler bileşikleri	Dr. A. Kanlı

15 Eylül 2017 Cuma

08:40 – 09:30	Sağlık kavramı, toplum-sağlık ilişkisi	Dr. Ç. Çağlayan
09:40 - 10:30	Toplumsal sağlık göstergeleri	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 12:30	Hekimliğe Hazırlık programı (Tanıtım)	Koordinatörlük
13:30 – 15:20	Bilgisayar	Okt. A. Özgüven
15:30 – 16:20	Bilgisayar Uygulama	Okt. A. Özgüven

18 Eylül 2017 Pazartesi

08:40 – 09:30	Sağlık hizmetlerinin gelişimi	Dr. Ç. Çağlayan
09:40 - 10:30	Temel sağlık hizmetleri ve Alma-Ata Bildirgesi	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 11:30	Psikolojinin tanımı, tarihçesi, akımlar, uygulama alanları, diğer bilimlerle ilişkisi	Dr. B. Coşkun
13:30 – 14:20	Sağlık bilgisinin gelişimi	Dr. Ç. Çağlayan
15:30 - 17:20	Hücre Zarı	Dr.A.Kanlı

19 Eylül 2017 Salı

08:40 – 09:30	Sosyal tıp ve hekimlerin toplumsal sorumluluğu	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 11:30	İlk Çağ Uygarlıklarında Tıp: Hint, Çin ve Diğer	Dr. N. Ersoy
11:40 – 12:30	Savunma düzenekleri	Dr. A. Polat

20 Eylül 2017 Çarşamba

08:40 – 10:30	Sitozolün özellikleri ve hücre iskeleti	Dr. A.Kanlı
10:40 – 11:30	Eski Yunan Tıbbı: I. Mitolojik Dönem	Dr. R.Aydın Er
11:40 – 12:30	Eski Yunan Tıbbı: II. Hipokratik Dönem	Dr.R. Aydın Er
13:30-17:20	Yabancı Dil	Okt. O.K. Türkmen

21 Eylül 2017 Perşembe

09:40 – 11:30	Organeller ve yapısal özellikleri	Dr. M. Kasap
11:40 - 12:30	Davranışın psikolojik temelleri	Dr.C.Cerit
13:30 – 16:20	Uygulama - 2: Köy ve Sağlık	Halk Sağlığı Öğr.Üyeleri

22 Eylül 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Bilgisayar	Okt. A. Özgüven
15:30 – 16:20	Bilgisayar Uygulama	Okt. A. Özgüven

25 Eylül 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30	Organik bileşikler isimlendirme, fonksiyonel gruplar	Dr. C. Eraldemir
10:40 – 11:30	Orta Çağ Avrupa Tıbbı	Dr. R. Aydın Er
11:40 – 12:30	Orta Çağ İslam tıbbı	Dr. R. Aydın Er
13:30 – 14:20	İslam Tıbbının Ünlü Hekimleri	Dr. M. Şehiraltı
14:30 – 15:20	Rönesans Tıbbı: Avrupa’da 14, 15, 16. Yüzyıllar	Dr. A.Akpınar
15:30 - 16:20	Davranışın biyolojik temelleri	Dr. C.Cerit

26 Eylül 2017 Salı

08:40 – 10:30	Hücre içi trafik ve veziküler taşıyım	Dr. M. Kasap
---------------	---------------------------------------	--------------

10:40 – 11:30	Avrupa’da 17-19. Yüzyıllar	Dr. A.Akpınar
11:40 – 12:30	Toplumu tanıma	Dr. Ç. Çağlayan
13:30 – 16:20	Uygulama – 3: Kent ve Sağlık	Halk Sağlığı Öğr. Üyeleri

27 Eylül 2017 Çarşamba

08:40 – 09:30	Eski Türklerde ve Anadolu Selçuklularında tıp	Dr.A. Akpınar
09:40 – 10:30	14 ve 15. Yüzyıllarda Osmanlı Tıbbı	Dr. A. Akpınar
10:40 – 12:30	Alkanlar ve sikloalkanlar: Yapıları, tanımları, tepkimeleri	Dr. H.Maral Kır
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

28 Eylül 2017 Perşembe

09:40 – 10:30	Sağlık, hastalık, kültür	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 11:30	Sağlığın belirleyicileri	Dr. Ç. Çağlayan
11:40 – 12:30	16 ve 17. Yüzyıllarda Osmanlı Tıbbı	Dr. M. Şehiraltı
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (iletişim becerileri ve TODUP)	İlgili Öğretim Üyeleri

29 Eylül 2017 Cuma

08:40 – 09:30	Çevre ve Sağlık	Dr. Ç. Çağlayan
09:40 – 10:30	İş ve Sağlık	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 -11:30	Sosyal politika, sosyal güvenlik ve sağlık	Dr. Ç. Çağlayan
11:40 – 12:30	Danışmanlık saati	İlgili öğretim üyeleri
13:30 – 15:20	Türk Dili	Okt.
15:30 – 17:20	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt.

2 Ekim 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30	Alken ve alkinler: yapısı ve sentezi	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Alkoller, eterler, epoksitler	Dr. M. Dillioğlugil
13:30 – 14:20	18 ve 19. Yüzyıllarda Osmanlı Tıbbı	Dr. M. Şehiraltı
14:30 – 15:20	Tıp eğitimi (1827-1933)	Dr. M. Şehiraltı

15:30 – 17:20 Serbest Çalışma

3 Ekim 2017 Salı

09:40 – 10:30	Kimyasal bağlar	Dr. C. Eraldemir
10:40 – 11:30	Cumhuriyet dönemi tıbbı	Dr. M. Şehiraltı
13:30 – 15:20	Aminler	Dr. M. Dillioğlu
15:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

4 Ekim 2017 Çarşamba

09:40 – 10:30	Su, sıvı ve elektrolit	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Asit baz sistemleri, tamponlar ve pH	Dr. H. Maral Kır
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

5 Ekim 2017 Perşembe

09:40 – 10:30	Biyokimyada hesaplamalar	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Aromatik bileşikler	Dr. M. Dillioğlu
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (İletişim Becerileri ve TODUP)	İlgili Öğr. Üyeleri

6 Ekim 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Karboksilik Asitler ve Türevleri	Dr. C. Eraldemir
15:30 – 16:20	Stereoizomerizm:Optikçe aktif bileşikler	Dr. C. Eraldemir

9 Ekim 2017 Pazartesi

10:40 – 11:30	Sağlık Sistemleri	Dr. Ç. Çağlayan
11:40 – 12:30	Türkiye sağlık sistemi	Dr. Ç. Çağlayan

13:30 - 17:20	Organik Kimya Laboratuvarı 1: Laboratuvar araç gereçlerinin tanıtımı	Biyokimya Öğr. Üyeleri
---------------	--	------------------------

10 Ekim 2017 Salı

08:40 - 09:30	Bilimsel Yöntem	Dr. Ç. Çağlayan
09:40 – 10:30	Bilim insanlarının sorumlulukları ve bilim insanlarından örnekler	Dr. Ç. Çağlayan
10:40 – 12:30	Aldehit ve ketonlar	Dr. M.Dillioğlu
13:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

11 Ekim 2017 Çarşamba

10:00 – 11:40	I. Ders Kurulu Teorik Sınavı	
13:00 – 13:30	Kurul değerlendirme saati	Koordinatörlük ve Kurul Başkanı

II. KURUL: HÜCRE BİLİMLERİ II. DERS KURULU

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	
MESLEK DERSLERİ				
Biyokimya	20	12	32	
Tıbbi Biyoloji	17	4	21	
Biyoistatistik	12	5	17	
Davranış Bilimleri	7	-	7	
Fizyoloji	8	-	8	
Tıp Etiğine Giriş	8	-	8	
Radyoloji	4	-	4	
Kanıta dayalı tıp oturumu	2	-	2	
Hekimliğe Hazırlık Programı	-	28	28	
Danışmanlık	-	1	1	
Toplam	78	50	128	
KÜLTÜR DERSLERİ				
Yabancı Dil	20	-	20	
Türk Dili	10	-	10	
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	10	-	10	
Bilgisayar	10	5	15	
	50	5	55	
TOPLAM	129	55	184	

DERS KURULU BAŞKANI

Doç.Dr. Canan Baydemir

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Gür AKANSEL	(Radyoloji)
Prof. Dr. Nurbay ATEŞ	(Fizyoloji)
Prof. Dr. Bülent COŞKUN	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Nermin ERSOY	(Tıp Tarihi ve Etik)
Prof. Dr. Ali SAZCI	(Tıbbi Biyoloji)
Prof. Dr. Ümit TURAL	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Mustafa YILDIZ	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Meltem DİLLİOĞLUGİL	(Biyokimya)
Prof. Dr. Hale MARAL KIR	(Biyokimya)
Doç. Dr. Canan BAYDEMİR	(Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi)
Doç. Dr. Mine ŞEHİRALTI	(Tıp Tarihi ve Etik)
Doç.Dr.Müge Alvur	(Aile Hekimliği)
Doç. Dr. Deniz ŞAHİN	(Fizyoloji)

Kurul Başlangıç Tarihi : 12 Ekim 2017
Kurul Bitiş Tarihi : 21 Kasım 2017

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:Dönem I öğrencileri altı haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, canlıların üreme şekilleri, genetik materyalin aktarımı, kalıtımın temel prensipleri hakkında bilgi sahibi olacaklar. Ayrıca biyoistatistiğin temel kavramlarını, istatistiksel analizlere yaklaşım biçimlerini ve uygulamalarını öğrenecekler. Tıp ve tıp etiği konuları ve kuramlar hakkında bilgi sahibi olacaklar.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler,

1. Karbonhidratların, lipidlerin, proteinlerin, aminoasitlerin, nükleotitler ve nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonlarını öğrenecek.
2. Asit-baz dengesini bilecek.
3. Tarihsel süreçte DNA'nın genetik madde olarak belirlenmesini sağlayan deneysel yaklaşımları öğrenecek. Bu molekülün, nesilden nesile aktarılma biçimini, replikasyonunu ve hücre içinde saklanması düzenleyen mekanizmaları anlayacak.
4. DNA'nın taşıdığı bilgiyi kullanılacak hale getiren mekanizmaları kavrayacak (DNA'dan RNA'ya geçiş, RNA'dan proteine geçiş mekanizmaları), gen klonlama teknolojileri ve biyoteknoloji kullanım alanlarını bilecek).
5. DNA'nın hasar ve onarım mekanizmalarını öğrenecek ve bu mekanizmalardaki bozuklukların neden olduğu hastalıklar ve kanserleşmeye katkılarını öğrenecek.
6. Ökaryotlarda genomik yapı organizasyonu, ekson ve intron kavramlarını, doku spesifik gen ekspresyonlarını öğrenecek.

7. Ökaryotlarda transkripsiyon mekanizmalarını öğrenecek, transkripsiyon faktörlerini ve bunlarla gen ürün artışı ilişkilerini kurabilecek. Gen ekspresyon ve regülasyon mekanizmalarını öğrenecek; bu mekanizmaların gen patolojisi ve hastalıkların etiyolojisindeki rolünü kavrayacak.
8. Veri türlerini tanıyabilecek, eldeki verilere uygun tanımlayıcı istatistikleri yapabilecek, eldeki verilerle analiz yapabilmek için uygun teste karar verebilecek, verilerin gösteriminde uygun tablo ve grafikleri kullanabilecek.
9. Etik kavramları öğrenecek; klinik tıpta etiğin yerini fark edecek; tıp etiği kuram ve ilkeleri arasında ilişki kurmayı öğrenecek.
10. İyi hekimlik kavramını özümseyip, evrensel etik ilkeleri bilecek.
11. Kendi fikirlerini ortaya koyabilmeyi, eleştirel düşünmeyi, analiz etmeyi öğrenecek.
12. Davranış bilimlerinin temelleri, insan duygu ve davranışlarını etkileyen zihinsel süreçleri öğrenecek.
13. Algı, zeka, bellek, bilinç, dikkat, düşünme, problem çözme ve heyecanlar gibi kavramları, davranışların bireysel ve toplumsal yönlerini öğrenecek.
14. Anlam yükleme ve motivasyon konularının önemini kavrayacak ve daha sonraki ders kurulunda ele alınan temel iletişim becerilerine hazırlık yapabilecek.
15. Homeostasisin anlamını ve homeostatik mekanizmalarda temel ilkeleri kavrayacak.
16. Vücut sıvıları ve elektrolitlerin dağılımı, özellikleri ve işlevlerinin bilecek.
17. Hücre membranında yer alan iyon kanallarını, işleyiş mekanizmalarını ve işlevlerini öğrenecek.
18. Enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilişkili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kavrayacaktır.

12 Ekim 2017 Perşembe

13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri
---------------	--	---------------------

13 Ekim 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Çekirdek ve çekirdekçik	Dr. G. Akpınar
10:40 – 11:30	Danışmanlık saati	İlgili öğretim üyeleri
10:40 – 12:30	Değişken istatistik, parametre, veri tipleri ve veri analizi	Dr. C. Baydemir
13:30 – 15:20	Homeostatik kontrol ve geri bildirim mekanizmaları	Dr. N. Ateş

16 Ekim 2017 Pazartesi

08:40 – 09:30	İstatistik ve Biyoistatistik tanımı	Dr. C. Baydemir
09:40 – 10:30	Temel araştırma düzenleri	Dr. C. Baydemir
13:30 – 14:20	Bilinç, dikkat, farkındalık	Dr. Ü. Tural
14:30 – 16:20	Kanıtı dayalı tıp oturumu	Dr. M. Alvur

17 Ekim 2017 Salı

08:40 – 10:30	Aminoasitlerin tanımı,yapısı ve sınıflandırılması	Dr. H. Maral Kır
09: 40 – 10:30	DNA'nın kalıtsal madde olarak belirlenmesi	Dr. G.Akpınar
13:30 – 14:20	Duyu organları, duyumsama ve algılar	Dr. B. Coşkun
14:30 – 15:20	Güç analizi, örnek seçimi ve örnekleme yöntemleri	Dr. C. Baydemir
15:30 – 16:20	Kesikli ve sürekli dağılımlar	Dr. C. Baydemir

18 Ekim 2017 Çarşamba

08:40 – 09:30	Hipotezin tanımı, araştırma hipotezi, istatistiksel hipotez ve normal dağılıma uygunluk testleri	Dr. C. Baydemir
09:40–10:30	Tablo ve grafik hazırlama	Dr. C. Baydemir
10:40 – 12:30	DNA'nın hasar ve onarım mekanizmaları	Dr. G. Akpınar
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

19 Ekim 2017 Perşembe

08:40 – 09:30	Aminoasitlerin tepkimeleri	Dr. H. Maral Kır
09:40 – 10:30	Peptidler ve oligopeptidler	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 11:30	Zeka	Dr. B. Coşkun
11:40 – 12:30	Bellek işlevleri	Dr. M. Yıldız
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (İletişim Becerileri ve TODUP)	İlgili Öğr. Üyeleri

20 Ekim 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı

23 Ekim 2017 Pazartesi

08:40 – 09:30	Etğin tanımı, işlevleri ve tıptaki anlamı, önemi,yeri	Dr. A. Akpınar
09:40 – 10:30	Etik değerler, tıbbın değerleri	Dr. N. Ersoy
10:40 – 12:30	DNA rekombinasyonu, transpozonlar	Dr. G. Akpınar
13:30 -14:20	Tıbbın erdemleri, iyi hekimin erdemleri	Dr. N. Ersoy
14:30 - 15:20	Tıp Etiği Kuramları	Dr. A Akpınar
15:30 – 17:20	Prokaryotlardagenomik organizasyon, operon kavramı ve regülasyonu	Dr. A. Sazcı

24 Ekim 2017 Salı

08:40 – 10:30	Ökaryotların genomik organizasyonu	Dr. A. Sazcı
10:40 – 12:30	Proteinlerin yapıları ve sınıflandırılmaları	Dr. H. Maral Kır
13:30 – 15:20	Prokaryot ve ökaryotlardareplikasyon, transkripsiyon ve mekanizmaları	Dr. A. Sazcı
15:30 -16:20	Düşünce ve problem çözme	Dr. B. Coşkun

25 Ekim 2017 Çarşamba

08:40 – 09:30	Merkezi eğilim ölçüleri	Dr. C. Baydemir
09:40 – 10:30	Dağılım ölçüleri	Dr. C. Baydemir
10:40 – 11:30	Ksenobiyotikler	Dr. H. Maral Kır
11:40 - 12:30	Proteinlerin saflaştırma yöntemleri	Dr. H. Maral Kır
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. A. Özgüven

26 Ekim 2017 Perşembe

08:40 -10:30	Vücut sıvıları ve iyon kanalları	Dr. D. Şahin
10:40 – 12:30	Biyoistatistik uygulaması: Merkezi eğilim ve dağılım ölçüleri uygulaması	Dr. C. Baydemir
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 1: Spektrofotometrik Çalışmalar	Biyokimya Öğr.Üyeleri

27 Ekim 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 17:20	Ms Word uygulama	Görevli Öğr. Elemanı

30 Ekim 2017 Pazartesi

09:40 – 11:30	Tek örneklem T testi, iki örneklem T testi, bağımlı gruplarda T testi	Dr. C. Baydemir
11:40 – 12:30	Membran transport mekanizmaları	Dr. D. Şahin

31 Ekim 2017 Salı

08:40 – 10:30	Ökaryotlarda gen ekspresyonu ve regülasyon mekanizmaları	Dr. A. Sazcı
10:40 – 11:30	Tıp etiği ilkelerine giriş: Özerklik ve adalet	Dr.A. Akpınar
11:40 – 12:30	Etik, Hukuk ve Ahlak arasındaki ilişki	Dr. M. Şehiraltı
13:30 – 15:20	Rekombinant DNA teknolojisi	Dr. A. Sazcı

1 Kasım 2017 Çarşamba

08:40 – 10:30	Lipitlerin yapı ve sınıflandırılması	Dr. M. Dillioğlu
10:40 – 12:30	Biyoistatistik Uygulaması: T testi modelleri uygulaması	Dr. C. Baydemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. A. Özgüven

2 Kasım 2017 Perşembe

08:40 – 09:30	Öğrenme ve öğrenme teorileri	Dr. Ü. Tural
09:40 – 10:30	Heyecan ve duygular	Dr. B. Coşkun
10:40 – 11:30	Yağ asitleri	Dr. M. Dillioğlu
11:40 – 12:30	Depo lipitler	Dr. M. Dillioğlu
13:30 -17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

3 Kasım 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 16:20	Ms Word uygulama	Gör. Öğr. Elemanı

6 Kasım 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30	Suda eriyen vitaminler	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 11:30	Tıp etiği ilkelerine giriş : Yararlılık ve zarar vermeme	Dr. A. Akpınar
11:40 – 12:30	Hak kavramı ve Etik haklara giriş	Dr. M. Şehiraltı
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 2: Protein ve lipidlerin kantitatif tayini	Biyokimya Öğr. Üyeleri

7 Kasım 2017 Salı

08:40 – 10:30	Radyoaktivite ve tıpta uygulanması	Dr. G. Akansel
10:40 – 12:30	Membran reseptörleri ve sinyal ileti mekanizmaları	Dr. D. Şahin
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 3: Karbonhidratların kalitatif tayini	Biyokimya Öğr. Ü.

8 Kasım 2017 Çarşamba

10:40 – 12:30	Işın biyofiziği	Dr. G. Akansel
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K.Türkmen

9 Kasım 2017 Perşembe

10:40 - 11:30	Glikolipidler, fosfolipidler, sfingolipidler	Dr. M. Dillioğulgil
11:40 - 12:30	Steroidler, izoprenoidler, safra asitleri	Dr. M. Dillioğulgil
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

10 Kasım 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 16:20	Ms Word uygulama	Görevli Öğr. Elemanı

13 Kasım 2017 Pazartesi

08:40 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı- SUNUMLAR	İlgili Öğr. Üyeleri
---------------	---------------------------------------	---------------------

14 Kasım 2017 Salı

08:40 – 09:30	Beceri laboratuvarları nedir? Nasıl işler?	Aile Hekimliği Öğr. Üyeleri
09:40 – 10:30	Biyolojik potansiyeller ve kayıt yöntemleri	Dr. D. Şahin
10:40 – 12:30	Myoglobin ve Hemoglobin	Dr. H. Maral Kır

13:30 – 17:20	Tıbbi Biyoloji Lab. İnsan Lenfositlerinden DNA eldesi, DNA elektroforezi, DNA kesimi ve haritalaması ve blotlamalar, PCR-RFLP ve genetik polimorfizm analiz yöntemleri	A. sazıcı
---------------	--	-----------

15 Kasım 2017 Çarşamba

10:40 – 12:30	Yağda eriyen vitaminler	Dr. H. Maral Kır
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

16 Kasım 2017 Perşembe

08:40 – 12:30	Laboratuvar telafi çalışması	İlgili Anabilim Dalları
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

17 Kasım 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 16:20	Ms Word uygulama	Görevli Öğr. Elemanı

20 Kasım 2017 Pazartesi

10:00 –11:40	II. Ders Kurulu Teorik Sınavı	Koordinatörlük ve Kurul Başk
13:00 – 13:30	Kurul Değerlendirme saati	

21 Kasım 2017 Salı

08:40 –10:30	Ara sınav- Türk Dili	Görevli Öğr. Elemanı
10:40 – 12:30	Ara sınav- Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Görevli Öğr. Elemanı
13:30 – 15:20	Ara sınav- Bilgisayar	Görevli Öğr. Elemanı

III. KURUL: HÜCRE BİLİMLERİ III. DERS KURULU

DersinAdı	Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK DERSLERİ			
Biyokimya	37	12	49
TıbbiBiyoloji	20	4	24
Histoloji	6	8	14
Biyoistatistik	11	3	14
Davranış Bilimleri	3	-	3
Acil Tıp	5	-	5
KanıtaDayalı tıp oturumu	2	-	2
HekimliğeHazırlıkProgramı	-	20	20
ProblemeDayalıÖğrenme (PDÖ)	1	4	5
Danışmanlık	-	1	1
TOPLAM	85	52	137
KÜLTÜR DERSLERİ			
YabancıDil	16	-	16
Türk Dili	12	-	12
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	12	-	12
Bilgisayar	10	5	15
	50	5	55
TOPLAM	135	62	197

DERS KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Murat Kasap

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. DoğanGülkaç	(TıbbiBiyoloji)
Prof. Dr. Ümit TURAL	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Meltem DİLLİOĞLUGİL	(Biyokimya)
Doç. Dr. Canan BAYDEMİR	(Biyoistatistikve Tıp Bilişimi)
Prof. Dr. Hale MARAL KIR	(Biyokimya)
Prof. Dr. Murat PEKDEMİR	(Acil Tıp)
Prof. Dr. Murat KASAP	(TıbbiBiyoloji)
Doç. Dr. YusufhanYazır	(Histoloji)
Doç.Dr. Serkan YILMAZ	(Acil Tıp)
Doç. Dr. Emel ERGÜL	(TıbbiBiyoloji)
Yrd. Doç. Dr. Elif YAKA	(Acil Tıp)
Doç. Dr. Cem CERİT	(Psikiyatri)

Yrd. Doç.Dr. Özgür Doğan	(Acil Tıp)
Yrd. Doç. Dr. Aylin Kanlı	(Tıbbi Biyoloji)
Yrd. Doç. Dr. F.Ceyla ERALDEMİR	(Biyokimya)
Doç..Dr.Gülden Sönmez Tamer	(Mikrobiyoloji)

Kurul başlangıç Tarihi :22 Kasım 2017
Kurul Bitiş Tarihi : 28 Aralık 2018

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:Dönem I öğrencileri beş haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarını, genom yapısını, nükleik asit metabolizmasını, hücre özellikleri ve tanımlarını, biyoistatistiğin tıpta kullanımını, davranış bilimleri ve iletişim becerileri arasındaki ilişkiyi öğrenecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler;

1. Enzimlerin genel özelliklerini, sınıflandırılması ve etki mekanizmalarını bilecek.
2. Vitaminler ve fonksiyonları, membranların yapı taşları ve genel özelliklerini öğrenecek.
3. Karbonhidrat metabolizmasını ve ilişkili bazı hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarını öğrenecek.
4. Hücre döngüsünü-çoğalmasını, interfaz-mitoz fazlarını, hücre kontrol noktalarının çalışma biçimlerini, bunlara bağlı kanserleşmenin nasıl geliştiğini ve programlanmış hücre ölümünün önemini, apoptosis, otofajinin hücre sel yaşamdaki rollerini kavrayabilecek ve hücre bölünmesinin canlılardaki evrelerini tanımlayabilecek.
5. Mendel kalıtımı ve multifaktöryel kalıtımı anlayıp bunlarla semptomlar arasındaki ilişkiyi kurabilecek.
6. Kalıtım modellerinin tıbbi yönden önemini, günümüz tıbbında çeşitli kalıtım modelleri ve soy ağaçlarının kullanımını anlayabilecek, sitogenetik yöntemleri bilecek.

7. Eldeki verilerle analiz yapabilmek için uygun teste karar verebilecek, doğru analizleri yapabilecek, verilerin gösteriminde uygun tablo ve grafikleri uygulayabilecek.
8. Temel psikoloji ve sosyal psikoloji kavramlarını kullanarak tıp öğrencisi olarak kendini ve çevresini, hekim adayı olarak hasta-hekim ilişkilerini tanımlayabilecek.
9. Birey ve grup ilişkileri, gruba uyma davranışları, ben ve öteki kavramları, kişiler arası ilişkilerde çatışmalar ve çözüm yollarını kavrayacak.
10. Mikroskopun bölümlerini tanımlayabilecek, kullanabilecek.
11. Hücre ve dokuların mikroskopik özelliklerini bilecek; hücre, doku ve embriyonun gelişimsel özelliklerini sıralayabilecek.
12. Kardiyak arrestin tanısını koyabilecek ve temel yaşam desteği uygulayabilecek.
13. Yaralanan hastayı değerlendirip ve ilk müdahalesini uygulayabilecek.
14. Hücre bölünme mekanizmaları ve ilişkili mekanizmaları anlayacak, enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilgili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.

22 Kasım 2017 Çarşamba

09:40 – 11:30	Tek yönlü varyans analizi, iki yönlü varyans analizi	Dr. C. Baydemir
11:40 – 12:30	PDÖ tanıtımı	Dr. G. Sönmez Tamer
13:30 – 14:20	İlkyardıma giriş	Dr. E. Yaka
14:30 – 15:20	Çevresel acillerde ilkyardım	Dr. Ö. Doğan
15:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

23 Kasım 2017 Perşembe

08:40 – 10:30	RNA'nın yapısı ve sentezi	Dr.A. Kanlı
10:40 – 11:30	Biyoenerjetik ve yüksek enerjili fosfat bileşikler	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

24 Kasım 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kelime işlemci programı (Ms Word)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 16:20	Ms Word uygulama	Görevli Öğr. Elemanı
16:30 – 17:20	Danışmanlık saati	İlgili öğretim üyeleri

27 Kasım 2017 Pazartesi

08:40 – 09:30	Genetik kod: keşfi ve özellikleri	Dr. M. Kasap
09:40 – 10:30	Yaralanmalarda ilkyardım	Dr. S. Yılmaz
10:40 – 12:30	Enzimlerin yapısı,sınıflandırılması, koenzimler ve enzimlerin etki mekanizması	Dr. M. Dillioğlu
13:30 – 15:20	İletişim ilkeleri, sözlü ve sözlü olmayan iletişim	Dr. C. Cerit
15:30 – 17:20		Dr. Y. Yazır

28 Kasım 2017 Salı

08:40 – 10:30	Enzim kinetiği	Dr. M. Dillioğlu
10:40 – 12:30	Mann – Whitney, Wilcoxon, Kruskal Wallis, Friedman testleri	Dr. C. Baydemir
13:30 – 15:20	Protein Sentezi	Dr. M. Kasap
15:30 – 16:20	Sentez sonrası protein düzenlemesi	Dr. M. Kasap
16:30 -17:20	Motivasyon ve direnç	Dr. Ü.Tural

29 Kasım 2017 Çarşamba

08:40 – 10:30	Enzim inhibisyonu ve enzim aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. M. Dillioğlu
10:40 – 12:30	Biyolojik oksidasyonlar	Dr. C.Eraltın
13:30 – 17:20	Histoloji Lab 1: Işık mikroskopunun tanıtımı ve kullanımı	Hist. veEmb. Öğr. Üyeleri

30 Kasım 2017 Perşembe

08:40 – 10:30	Sinyal iletimi ve mekanizmalar	Dr. D. Gülkaç
10:40 – 12:30	Kategorik veri analizi, Pearson ki-kare, Yates' Ki-kare, FisherExact test	Dr. C. Baydemir
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

1 Aralık 2017 Cuma

08:40 – 12:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
---------------	-----------	-----------------

13:30 – 15:20 Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi

Okt. Vildan
Öztürk
Görevli Öğr.
Elemanı

15:30 – 17:20 Sunu programı (MsPower Point)

4 Aralık 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30 Hücre döngüsü

Dr. E. Ergül

10:40 – 12:30 Membranların yapısı ve özellikleri

Dr. M. Dillioğlugil

13:30 – 15:20 Kanıta dayalı tıp oturumu

Dr.Gür Akansel

15:30 – 17:20 PDÖ 1. oturum

İlgili Öğr.Üyesi

5 Aralık 2017 Salı

08:40 – 09:30 Mitoz bölünme

Dr. E. Ergül

09:40 – 10:30 Mayoz bölünme

Dr. E. Ergül

10:40 – 12:30 Karbonhidratların tanımı,yapı ve sınıflandırılması

Dr. C. Eraldemir

13:30 – 17:20 Biyokimya Lab 1: Asit Baz Titrasyonu ve Katalaz Deneyi

Biyokimya Öğr.
Üyele

6 Aralık 2017 Çarşamba

08:40 – 12:30 Biyokimya Lab 2: C vit. ve inorganik fosfat tayini

Biyokimya Öğr.
Üyeleri

13:30 – 17:20 Yabancı Dil (İngilizce)

Okt. A. Özgüven

7 Aralık 2017 Perşembe

08:40 – 10:30 Karbonhidratların tepkimeleri

Dr. C. Eraldemir

10:40 – 12:30 Hormon Sistemleri

Dr. M. Dillioğlugil

13:30 – 17:20 Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)

İlgili Öğr. Üyeleri

8 Aralık 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Sunu programı (Ms Power Point)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 17:20	Ms Power Point uygulama	Görevli Öğr. Elemanı

11 Aralık 2017 Pazartesi

08:40 - 10:30	Glikoliz ve pirüvatınoksidasyonu	Dr. C. Eraldemir
10:40 – 12:30	Basit ve Çoklu Doğrusal Regresyon analizi ve korelasyon analizi	Dr. C. Baydemir
13:30 – 15:20	Membran transport sistemleri	Dr. M. Dillioğlugil
15:30 – 17:20	PDÖ 2. Oturum	İlgili Öğr. Üyeleri

12 Aralık 2017 Salı

08:40 – 10:30	Hücre ve doku yapısının ışık mikroskopik inceleme yöntemleri	Dr. Y. Yazır
10:40 – 12:30	Trikarboksilik asit döngüsü	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 15:20	Sinyal iletimi	Dr. M. Dillioğlugil
15:30 – 17:20	Hücre farklılaşması ve apoptosis	Dr. E. Ergül

13 Aralık 2017 Çarşamba

08:40 – 09:30	Medikal tanı testlerinin doğruluğunun değerlendirilmesi	Dr. C. Baydemir
09:40 – 10:30	Yaşam analizi: Yaşam tablosu, Kaplan-Meier ve Cox	Dr. C. Baydemir

	regresyon analizleri	
10:40 – 12:30	Oksidatif fosforilasyon	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

14 Aralık 2017 Perşembe

08:40 – 10:30	Temel yaşam desteği	Dr. M. Pekdemir
10:40 – 12:30	Elektron transport zinciri	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

15 Aralık 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
15:30 – 17:20	Elektronik tablolama programı (Ms Excel)	Görevli Öğr. Elemanı

18 Aralık 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30	Mendel genetiği ve bağlantı	Dr. A. Kanlı
10:40 – 12:30	Glikoneogenez ve glikoz homeostazı	Dr. C. Eraldemir
13:30 - 17:20	Biyokimya Lab3 : Kanda Glikoz Tayini	Biyokimya Öğr.Üyeleri

19 Aralık 2017 Salı

09:40 – 10:30	Sağlıkla ilgili oran, hız ve kavramlar	Dr. C. Baydemir
10:40 – 12:30	Glikojenez ve glikojenoliz	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Histoloji Lab 2: Hücre özelliklerinin incelenmesi	Hist. veEmb. Öğr.

20 Aralık 2017 Çarşamba

09:40 – 12:30	Biyoistatistik Uygulaması: Varyans analizi ve kategorik veri analizi	Dr. C. Baydemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

21 Aralık 2017 Perşembe

09:40 – 11:30	Özel histokimyasal, sitokimyasal ve immünohistokimyasal yöntemler	Dr. Y. Yazır
11:40 – 12:30	Glikojen metabolizmasının kontrolü	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

22 Aralık 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Elektronik tablolama programı (Ms Excel)	Görevli Öğr. Elemanı
15:30 – 17:20	Ms Excel uygulama	Görevli Öğr. Elemanı

25 Aralık 2017 Pazartesi

08:40 – 10:30	Mendel genetiğinden sapmalar ve genler arası ilişkiler	Dr. D. Gülkaç
10:40 – 12:30	Kalıtım Modelleri	Dr. A.Kanlı
13:30 – 14:20	Galaktozfruktoz ve laktoz metabolizması, Amino şekerlerin ve glikozaminoglikanların metabolizması	Dr.C. Eraldemir
14:30 - 16:20	Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu	Dr.C. Eraldemir
16:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

26 Aralık 2017 Salı

08:40 – 12:30	Tıbbi Biyoloji Lab: Protein izolasyonu, protein jel elektroforezi, ve Western blotlama	Dr. M. Kasap
13:30 – 17:20	Laboratuar telafi çalışması (Anabilim Dalı laboratuarında)	İlgili Öğr. Üyeleri

27 Aralık 2017 Çarşamba

13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen
---------------	-------------------------	----------------------

28 Aralık 2017 Perşembe

10:00 – 11:40	III. Ders Kurulu Teorik Sınavı	Koordinatörlük ve
13:00 – 13:30	Kurul değerlendirme saati	Kurul Başkanı

IV. KURUL: GENETİK VE GELİŞİM BİYOLOJİSİ

DersinAdı	Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK DERSLERİ			
TıbbiBiyoloji	46	8	54
Biyokimya	35	12	47
Mikrobiyoloji	28	32	60
Embriyoloji	25	-	25
KanıtaDayalı tıp oturumu	2	-	2
HekimliğeHazırlıkProgramı	-	24	24
ProblemeDayalıÖğrenme (PDÖ)	2	4	6
Danışmanlık	-	1	1
TOPLAM	138	81	219
KÜLTÜR DERSLERİ			
YabancıDil	20	-	20
Türk Dili	10	-	10
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	10	-	10
	40	-	40
TOPLAM	178	85	263

DERS KURULU BAŞKANI

Doç. Dr. Yusufhan Yazır

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Melda YARDIMOĞLU	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof. Dr. Serdar FİLİZ	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof. Dr. Süheyla GONCA	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof. Dr. Ayşen COŞKUN	(Çocuk Psikiyatrisi)
Prof. Dr. M. Doğan GÜLKAÇ	(Tıbbi Biyoloji)
Prof. Dr. Ali SAZCI	(Tıbbi Biyoloji)
Prof. Dr. Meltem DİLLİOĞLUGİL	(Biyokimya)
Prof. Dr. Aynur KARADENİZLİ	(Mikrobiyoloji)
Prof. Dr. Fetiye KOLAYLI	(Mikrobiyoloji)
Prof. Dr. Sema KEÇELİ	(Mikrobiyoloji)
Prof. Dr. Fatma BUDAK	(Mikrobiyoloji)
Prof. Dr. Hale MARAL KIR	(Biyokimya)
Prof. Dr. Zeki YUMUK	(Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Murat KASAP	(TıbbiBiyoloji)
Doç. Dr. Gülden SÖNMEZ TAMER	(Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Yusufhan YAZIR	(Histoloji-Embriyoloji)

Kurul Baslangic tarihi:29 Aralık 2017

Kurul Bitiş Tarihi : 6 Mart 2018

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:Dönem I öğrencileri sekiz haftalık ders kurulu sonunda, mikroorganizmaların temel yapı ve üremesi, genom yapısı, biyoteknolojinin tıpta kullanımı, genetik materyalin yapı-ışlevleri ve embriyolojik gelişme süreçleriyle ilgili bilgi edinecekler.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler;

1. Mikroorganizmanın yapısını, genetik özelliklerini, üreme şekillerini ve sınıflandırılmalarını öğrenecek.
2. Virusların genel özelliklerini, sınıflandırılmalarını, replikasyonlarını ve yapılarında meydana gelen genetik değişiklikleri bilecek.
3. Mantarların, parazitlerin genel özelliklerini ve insan sağlığındaki önemlerini kavrayacak.
4. Aminoasitlerin, yağ asitlerinin, kolesterolün, DNA'nın, glikoproteinler ve proteoglikanların metabolizmasını öğrenecek.
5. Genomik evrimin mekanizmalarını, FISH tanı yöntemlerini kullanım amaçlarını kavrayabilecek.
6. İnsan kromozomlarının yapısını, fonksiyonunu, karyotiplemeyi, CGH ve FISH tekniklerinin genetik hastalıkların tanısındaki rolünü bilecek ve uygulayabilecek.
7. Mutasyonları ve kanserojenleri bilecek, bu faktörlerin mutagenesis ve karsinogenesis üzerindeki etkilerini öğrenecek.

8. Mutasyonlar ve aberasyonlar sonucunda ortaya çıkabilecek genetik hastalıklar bazı özellikli olgular irdelenerek, genetik sorunlara nasıl yaklaşılması gerektiğini detaylı olarak kavrayacak.
9. Genel evrim kavramını ve insanın evriminin kilometre taşlarıyla, Homo sapiens'in kültürel evrimini ve biyolojik evrimini kavrayacak.
10. İnsan lenfositlerinden DNA, RNA ve protein izolasyonunun nasıl yapıldığını öğrenecek. Mutasyon tarama, genotipleme ve PCR yöntemlerini öğrenecek, kişiye özgü tedavi seçeneklerinin temellerini kavrayacak.
11. Miyoglobinin ve hemoglobinin yapısı ve özelliklerini kavrayacak, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarının genel ilkelerini bilecek.
12. Embriyonun gelişimsel ve yapısal değişikliklerini tanımlayabilecek, germ diskinin oluşumunu, germ tabakalarının farklılaşmasını, doğumsal bozuklukları ve bunların nedenlerini öğrenecek.
13. Biyopsikososyal bakış açısıyla psikososyal ve psikoseksüel gelişim teorileri, dil gelişimi, evrimsel psikoloji, ahlak gelişimi ve bilişsel gelişim konularını öğrenecek.
14. "Değerler, tutumlar ve davranışlarla ilişkiler", kişiler arası ilişkilerde ilgi, sevgi, yakınlık, saldırganlık, şiddet konularını bilecek.
15. Organların gelişme ve farklılaşma süreçleri ile ilgili bilgi kazanacak, çeşitli mikroorganizmaların temel özellikleri ve sınıflandırılmaları ve bakterilerin temel genetiğini anlayacak, kalıtımın moleküler mekanizmasını ve kalıtsal hastalıkların genetik temelini tanıyacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.

29 Aralık 2017 Cuma

08:40 – 10:30	Tıbbi Mikrobiyolojiye giriş	Dr. F. Kolaylı
10:40 – 12:30	Nükleotidler ve nükleik asitlerin yapı ve özellikleri	Dr.C. Eraldemir
13:30 – 15:20	Mikrobiyolojide mikroskop kullanımı	Dr. S. Keçeli
15:30 – 17:20	İnsanda otozomal kromozomlara ait hastalıklar	Dr. G. Akpınar

1 Ocak 2018 Pazartesi

Yılbaşı Tatili

2 Ocak 2018 Salı

08:40 – 10:30	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri	Dr. F. Budak
10:40 – 12:30	Klinik sitogenetiğin ilkeleri	Dr. E. Ergül
13:30 – 14:20	Bakterilerin morfolojik özellikleri	Dr. S. Keçeli
14:30 – 16:20	İnsanda kromozomal hastalıklar	Dr. E. Ergül

3 Ocak 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Bakterilerin anatomik özellikleri	Dr. S. Keçeli
10:40 – 12:30	Embriyonik kök hücre	Dr. Y. Yazır
14:30 – 16:20	Embriyolojiye giriş	Dr. S. Filiz

4 Ocak 2018 Perşembe

09:40 – 11:30	Kök hücre ve temel kavramlar	Dr. Y. Yazır
11:40 – 12:30	İnsanda cinsiyet kromozomlarına ait hastalıklar	Dr. E. Ergül
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (TODUP ve Öğrenci Araştırması)	İlgili Öğr. Üyeleri

5 Ocak 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 1: Kanda total protein tayini, idrarda keton tayini	Biyokimya Öğr. Üyeleri

8 Ocak 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Aminoasitlerin amino grubu katabolizması ve üre döngüsü	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Yağ asitlerinin oksidasyonu ve ketogenez	Dr. M. Dillioğlu

9 Ocak 2018 Salı

08:40 – 09:30	Bakterilerin metabolizması	Dr. S. Keçeli
09:40 – 11:30	Bakterilerin üreme ve üretilmeleri	Dr. Z. Yumuk
11:40 – 12:30	Esansiyel olmayan amino asitlerin biyosentezi	Dr. H. Maral Kır
13:30 – 15:20	Amino asitlerin karbon iskeleti katabolizması	Dr. H. Maral Kır
15:30 – 17:20	Tek gen hastalıklarında kalıtım şekilleri	Dr. E. Ergül

10 Ocak 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Aminoasitlerin özel ürünlere dönüşümü	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Gametogenez	Dr. S. Filiz
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. A. Özgüven

11 Ocak 2018 Perşembe

08:40 – 09:30	Bakterilerin genetik özellikleri-1	Dr. Z. Yumuk
09:40 – 10:30	Moleküler sitogenetik	Dr. E. Ergül
10:40 – 12:30	Yağ asitlerinin ve eikozanoitlerin sentezi	Dr. M. Dillioğlu
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

12 Ocak 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
---------------	-----------	-----------------

10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Açılgliceroller ve sfingolipidlerin metabolizması	Dr. M. Dillioğlu
15:30 – 17:20	Bakterin genetik özellikleri-2	Dr. Z. Yumuk

15 Ocak 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Gelişimin I. Haftası-I	Dr. S. Filiz
10:40 – 12:30	DNA metabolizması (genel bilgiler)	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Tıbbi Biyoloji Lab 1: Pedigri analizi, karyotipleme	Dr. E. Ergül

16 Ocak 2018 Salı

08:40 – 10:30	Kromozom bozuklukları ile ilgili olgu sunumları	Dr. G. Akpınar
10:40 – 11:30	Kolesterol metabolizması	Dr. M. Dillioğlu
11:40 – 12:30	Protein, karbonhidrat ve lipid metabolizmasının integrasyonu	Dr. M. Dillioğlu
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 1: Mikrobiyoloji laboratuvarına giriş ve mikroskop kullanımı	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

17 Ocak 2018 Çarşamba

09:40 – 11:30	Genetik varyasyon:mutasyon ve polimorfizm	Dr. A. Sazcı
11:40 – 12:30	Mitokondriyal genom ve maternal kalıtım	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

18 Ocak 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Aminoasitlerin amino grubu katabolizması ve üre döngüsü	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	DNA replikasyonu	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 16:20	Gelişimin I. Haftası-II	Dr. S. Filiz
16:30 – 17:20	Danışmanlık saati	İlgili öğretim üyeleri

19 Ocak 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 2: Mikroorganizmaların kontrolü	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

20 Ocak 2018 – 4 Şubat 2018 Ara Tatil

5 Şubat 2018 Pazartesi

09:40 – 10:30	Transkripsiyon ve posttranskripsiyonel modifikasyon	Dr. C. Eraldemir
10:40 – 12:30	Genetik kod ve translasyon	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 15:20	Gelişim dönemleri	Dr. A. Coşkun
15:30 – 17:20	Virusların genel özellikleri	Dr. F.Kolaylı

6 Şubat 2018 Salı

08:40 – 10:30	Viruslerin replikasyonları ve genetik özellikleri	Dr. F. Kolaylı
10:40 – 12:30	Parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri	Dr. E. Balıkcı
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 3: Bakterilerin morfoloji ve boyanma özellikleri	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

7 Şubat 2018 Çarşamba

09:40 – 10:30	Posttranslasyonel modifikasyon	Dr. C. Eraldemir
10:40 – 12:30	Proteoliz ve protein turnoverı	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

8 Şubat 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Hastalıkların oluşum mekanizmaları ve insanda genetik hastalıklar	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri	İlgili Öğr. Üyeleri

9 Şubat 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 2: Total lipid, ve kolesterol tayini	Biyokimya Öğr. Üyeleri

12 Şubat 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Gelişimin II. Haftası	Dr. M. Yardımoğlu
10:40 – 12:30	Kanser genetiği	Dr. E. Ergül
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 4: Bakterilerin üretilmeleri ve kültürel özellikleri –I	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

13 Şubat 2018 Salı

08:40 – 09:30	Gelişimin III. Haftası	Dr. M. Yardımoğlu
09:40 – 10:30	Embriyolojik dönem	Dr. M. Yardımoğlu
10:40 – 12:30	İnsan popülasyon genetiği	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 5: Bakterilerin üretilmeleri ve kültürel özellikleri –II	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

14 Şubat 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Embriyolojik dönem, organogenezis	Dr. M. Yardımoğlu
10:40 – 12:30	Gen ekspresyonunun düzenlenmesi	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

15 Şubat 2018 Perşembe

08:40 – 11:30	Glikoproteinler ve proteoglikanlar	Dr. C. Eraldemir
11:40 – 12:30	Protozoonlar	Dr. G. Sönmez Tamer
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

16 Şubat 2018 Cuma

08:40 – 10:30	İnsan genom HapMap ve varyasyon projeleri	Dr. A. Sazcı
10:40 – 12:30	Fetal zarlar ve plasenta	Dr. Y. Yazır
13:30 – 15:20	PDÖ 1. Oturum	İlgili Öğr. Üyeleri
15:30 – 17:20	Biyoteknolojinin tıptaki yeri	Dr. M. Kasap

19 Şubat 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Biyoinformatiğe giriş ve biyolojik data analizi	Dr. M. Kasap
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 14:20	Protozoonlar	Dr. G. Sönmez Tamer
14:30 – 16:20	Mantarların morfolojik yapıları ve üreme özellikleri	Dr. S. Keçeli

20 Şubat 2018 Salı

09:40 – 10:30	Mantarların sınıflandırılması	Dr. S. Keçeli
10:40 – 12:30	Helminthler	Dr. G. Sönmez Tamer
13:30 – 15:20	PDÖ 2.Oturum	İlgili Öğr.Üyeleri
15:30 – 17:20	Gen mühendisliği ve tıptaki uygulamaları	Dr. M. Kasap

21 Şubat 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Fetusun gelişimi	Dr. Y. Yazır
10:40 – 12:30	Klinik araştırmalara yeni yaklaşımlar: Proteomiks	Dr. M. Kasap
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

22 Şubat 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Model organizmalar	Dr. G. Akpınar
10:40 – 12:30	İnsan 1-13 kromozomlarının genetik yapısı	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

23 Şubat 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 17:20	Biyokimya Lab 3: Hemolizat hazırlanması	Biyokimya Öğr. Üyeleri

26 Şubat 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Konjenital malformasyonlar	Dr. S. Gonca
10:40 – 12:30	Kanıtı dayalı tıp oturumu	Çocuk Sağ.Hst.ABD. Öğr.Üyesi
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 6: Bakterilerin anatomik özellikleri (kapsül ve spor)	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

27 Şubat 2018 Salı

08:40 – 10:30	Kozmik ve moleküler evrim	Dr. D. Gülkaç
10:40 – 12:30	İnsan14-22 X,Y kromozomlarının genetik yapısı	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 7: Mantarların morfolojik ve kültürel özellikleri	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

28 Şubat 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Serbest Çalışma	
10:40 – 12:30	Çok hücreliliğin ve cinsiyetin evrimi	Dr. D. Gülkaç
13:30 – 17:20	Mikrobiyoloji Lab 8: Parazitlerin morfolojik	Mikrobiyoloji Öğr.Üyeleri

1 Mart 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	İnsan evrimine genel bakış	Dr. D. Gülkaç
10:40 – 12:30	Homo sapiens'in kültürel ve genetik evrimi	Dr. A. Sazcı
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

2 Mart 2018 Cuma

08:40 – 12:30	Laboratuvar telafi çalışması (Anabilim Dalı Lab)	İlgili anabilim dalları
13:30 – 17:20	Tıbbi Biyoloji Lab : DNA dizileme yöntemleri, yeni nesil dizileme yöntemleri	Dr. A.Sazcı

5 Mart 2018 Pazartesi

08:40 – 12:30	Mikrobiyoloji pratik sınavı
---------------	-----------------------------

6 Mart 2018 Salı

10:00 – 11:40	IV. Ders Kurulu Teorik Sınavı	
13:00 – 13:30	Kurul değerlendirme saati	Koordinatörlük ve Kurul Başkanı

V. KURUL: İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ

DersinAdı	Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK DERSLERİ			
Anatomi	29	20	49
Histoloji	20	20	40
Biyokimya	5	-	5
Kanıta dayalı tıp oturumu	2	-	2
Hekimliğe Hazırlık Programı	-	12	12
Danışmanlık	-	1	1
Toplam	56	53	109
KÜLTÜR DERSLERİ			
Yabancı Dil	4	-	4
Türk Dili	4	-	4
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	4	-	4
	12	53	12
TOPLAM	68	53	121

DERS KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Serdar FİLİZ

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Süreyya CEYLAN	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof.Dr. Tuncay ÇOLAK	(Anatomi)
Prof. Dr. Serdar FİLİZ	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof.Dr. Belgin BAMAÇ	(Anatomi)
Prof. Dr. Süheyla GONCA	(Histoloji-Embriyoloji)
Doç. Dr. Yusufhan YAZIR	(Histoloji-Embriyoloji)
Yrd. Doç. Dr. Ceyla ERALDEMİR	(Biyokimya)

Kurul başlangıç tarihi :7 Mart 2018**Kurul Bitiş Tarihi** : 3 Nisan 2018

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:Dönem I öğrencileri dört haftalık ders kurulu sonunda, doku ve iskelet sistemlerinin yapı ve işlevleri, hekimliğin toplumsal ve düşünsel boyutları hakkında bilgi sahibi olacaklar.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler;

1. Bağ dokusu, örtü epiteli, kemik dokusu proteinlerinin yapı, işlevi ve metabolizmasını öğrenecek.
2. Hareket sistemine ait anatomik oluşumları yapı ve fonksiyonlarını tanımlayabilecek.
3. Hücre ve dokuların histolojik ve fonksiyonel özelliklerini bilecek, epitel, bağ, kıkırdak ve kemik dokularını ayırt edebilecek, iskelet sisteminin organizasyonunu kavrayabilecek.
4. Kadavranın tıp öğrencinin ilk hastası olması üzerinde durularak, empati, saygı, hekimlik rolü, sorumluluk gibi kavramları benimseyecek.

7 Mart 2018 Çarşamba

09:40 – 11:30	Anatomi ve Tıbbi Terminolojiye Giriş	Dr. B. Bamaç
11:40 – 12:30	Endotel doku biyokimyası	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 15:20	Örtü epiteli-1	Dr. S. Gonca

8 Mart 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Tıbbi Terminoloji	Dr. B. Bamaç
10:40 – 12:30	Örtü epiteli-2	Dr. S. Gonca
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

9 Mart 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Tıbbi Terminoloji	Dr. B. Bamaç
15:30 – 16:20	Danışmanlık saati	İlgili öğretim üyeleri

12 Mart 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Hareket sistemine genel bakış (kas, kemik, eklem)	Dr. T. Çolak
10:40 – 12:30	Tıbbi Terminoloji	Dr. B. Bamaç
13:30 – 15:20	Bez epiteli	Dr. Y. Yazır

13 Mart 2018 Salı

08:40 – 10:30	Üst ekstremiteler kemikleri	Dr. T.Çolak
10:40 – 12:30	Bağ dokusu histolojisi-1	Dr. S. Filiz
13:30 – 15:20	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. C. Eraldemir

14 Mart 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Üst ekstremit eklemleri	Dr. T.Çolak
10:40 – 12:30	Kemik doku biyokimyası	Dr. C. Eraldemir
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. A. Özgüven

15 Mart 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Bağ dokusu histolojisi-2	Dr. S. Filiz
10:40 - 12:30	Columna vertebralis Kemikleri(1)	Dr. B.Bamaç
13:30 – 17:20	Hekimliğ e Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

16 Mart 2018 Cuma

10:40 – 12:30	Bağ dokusu histolojisi-3	Dr. S. Filiz
13:30 – 15:20	Columna vertebralis kemikleri (2)	Dr. B.Bamaç
15:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

19 Mart 2018 Pazartesi

9:40 – 10:30	Columna vertebralis eklemleri	Dr. B.Bamaç
10:40 - 12:30	Kıkırdak doku histolojisi	Dr. S. Gonca
13:30 – 17:20	Dönüşümlü Anatomi / Histoloji Lab. Anatomi Lab 1: Üst ekstremit e ve columna vertebralis kemikleri HistolojiLab 1: Örtü Epiteli	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri

20 Mart 2018 Salı

08:40 – 10:30	Alt ekstremit e kemikleri	Dr.B.Bamaç
10:40 – 12:30	Kemik dokusu Histolojisi	Dr. S.Ceylan
13:30 – 15:20	Kanıta Dayalı Tıp Oturumu	Dr.M. Alvur

21 Mart 2018 Çarşamba

08:40 - 10:30	Alt ekstremit eklemleri	Dr. B. Bamaç
10:40 -12:30	Kemik dokusu histolojisi-2 Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Anatomi Lab 2: Üst ekstremit e ve columna vertebralis eklemleri HistolojiLab	Dr. S. Ceylan Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri
13:30 – 17:20		

22 Mart 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Kafa kemikleri (Neurocranium)	Dr. B. Bamaç
10:40 – 12:30	Kemik dokusu histolojisi-3	Dr. S. Ceylan
13:30 - 17:20	Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Histoloji Lab 3: Bağ dokusu AnatomiLab 3: Alt ekstremitte kemikleri ve eklemleri	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri

23 Mart 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kafa kemikleri (Splanchnicranium)	Dr. B. Bamaç
15:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

26 Mart 2018 Pazartesi

10:40 – 12:30	Kafa kemikleri (İç ve dış yüzleri)	Dr. B.Bamaç
13:30 – 17:20	Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Histoloji Lab 4: Kıkırdak dokusu AnatomiLab 4: Neurocranium, Splanchnicranium	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri

27 Mart 2018 Salı

08:40 – 12:30	Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Histoloji Lab 5: Kemik dokusu Anatomi Lab 5: Kafa kemikleri	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri
---------------	---	---

28 Mart 2018 arşamba

08:40 – 17:20	Anatomi ve Histoloji Laboratuvar telafi alışması	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri
---------------	---	--

29 Mart 2018 Perşembe

13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)
---------------	--

30 Mart 2018 Cuma

08:40 – 17:20	Histoloji pratik sınavı	Hist. veEmb. Öğr. Üyeleri
---------------	-------------------------	---------------------------

2 Nisan 2018 Pazartesi

08:40 – 17:20	Anatomi pratik sınavı	Anatomi Öğr. Üyeleri
---------------	-----------------------	----------------------

3 Nisan 2018 Salı

10:00 – 11:40	V. Ders Kurulu Teorik Sınavı	
13:00 – 13:30	Kurul Değerlendirme	Koordinatörlük ve Kurul Başkanı

VI. KURUL: KAS VE SİNİR DOKULARI DERS KURULU

DersinAdı	Teorik	Pratik	Toplam
MESLEK DERSLERİ			
Anatomi	33	48	81
Fizyoloji	21	12	33
Histoloji	14	12	26
Biyokimya	3	-	3
Kanıta dayalı tıp oturumları	2	-	-
Davranış Bilimleri	6	-	6
Hekimliğe Hazırlık Programı	-	20	20
Danışmanlık	-	1	1
TOPLAM	79	93	170
KÜLTÜR DERSLERİ			
Yabancı Dil	16	-	16
Türk Dili	10	-	10
Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	10	-	10
	36	-	36
TOPLAM	115	93	206

DERS KURULU BAŞKANI

Doç.Dr.Deniz ŞAHİN

DERS KURULUNA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Nurbay ATEŞ	(Fizyoloji)
Prof. Dr. Melda YARDIMOĞLU	(Histoloji-Embriyoloji)
Prof. Dr. Tuncay ÇOLAK	(Anatomi)
Prof. Dr. Bülent Coşkun	(Psikiyatri)
Prof. Dr. Hale MARAL KIR	(Biyokimya)
Prof. Dr. Belgin BAMAÇ	(Anatomi)
Doç. Dr. Aslıhan POLAT	(Psikiyatri)
Doç. Dr. Deniz ŞAHİN	(Fizyoloji)
Doç. Dr. Yusufhan YAZIR	(Histoloji-Embriyoloji)
Doç.Dr.Cem CERİT	(Psikiyatri)
Yrd. Doç.Dr. F. Ceyla ERALDEMİR	(Biyokimya)

Kurul başlangıç tarihi : 4 Nisan 2018**Kurul Bitiş Tarihi** : 22 Mayıs 2018

DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:Dönem I öğrencileri altı haftalık ders kurulu sonunda, kas ve sinir sistemlerinin normal yapı ve işlevleri hakkında bilgi sahibi olacak, kas dokusu tiplerini ve sinir hücrelerini ayırt edebilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler;

1. Kas ve sinir dokusu proteinlerinin yapı ve işlevini tanımlayabilecek, metabolizmasını yorumlayabilecek.
2. Sinir sistemine ait anatomik oluşumların yapı ve fonksiyon ilişkilerini tanımlayabilecek.
3. Kas ve sinir dokularının yapısal elemanlarını bilecek, kas ve sinir dokusunu oluşturan öğeleri mikroskopta inceleyip tanıyabilecek, çizgili kas, kalp kası ve düz kas kesitlerini mikroskopta inceleyerek ve tanımlayabilecek.
4. Otonom sinir sisteminin organizasyonu ve işlevini bilecek.
5. Sinir kas kavşağının yapısını öğrenecek; İskelet kası, düz kas ile kalp kasının yapısal ve işlevsel özelliklerini, uyarılma ve kasılma mekanizmalarını bilecek.
6. Zar üzerinden su ve madde taşınımı, zar dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, hücreler arası iletişim, kimyasal iletiler ve ikinci habercileri bilecek.
7. Sağlık, hastalık, kültürel özellikler, hasta, hasta yakını ve iyileştirici rolleri, hekimliğin toplumsal yönünü öğrenecek.
8. Sinir hücresinde uyarılma ve ileti mekanizmalarını (membran dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, sinir hücresinde yayılımı, sinaptik ileti, nörotransmitterler) kavrayacak.
9. Sinir-kas kavşağının yapısını, kas dokusunun uyarılma-kasılma mekanizmalarını, kas tipleri arasındaki farklılıkları öğrenecek.
10. Duysal sinir hücrelerinin uyarılma ve ileti özellikleri, otonom sinir sisteminin yapısı ve işlevlerini bilecek.

4 Nisan 2018 Çarşamba

10:40 – 12:30	Kas dokusu embriyolojisi ve histolojisi	Dr. M. Yardımoğlu
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

5 Nisan 2018 Perşembe

09:40 – 10:30	Kolun ön bölgesi ve pektoral bölge	Dr.T. Çolak
10:40 – 12:30	Çizgili kas histolojisi	Dr. M. Yardımoğlu
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

6 Nisan 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Yüzeyel sırt kasları, omuz ve kolun arka bölgesi	Dr.T. Çolak

9 Nisan 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Kalpkası ve düz kas histolojisi	Dr. M. Yardımoğlu
10:40 – 12:30	Meme anatomisi ve fossaaxillaris	Dr. B.Bamaç
13:30 – 17:20	Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Histoloji Lab 1: Kas dokusu Anatomi Lab 1: Yüzeyel sırt kasları, omuz ve kolun arka bölgesi	Anatomi Öğr. / Histoloji ve Emb. Öğr Üyeleri

10 Nisan 2018 Salı

08:40 – 10:30	Plexusbrachialis	Dr. T.Çolak
10:40 – 12:30	Ön kol ön bölgesi ve fossacubiti	Dr. B. Bamaç
13:30 – 17:20	AnatomiLab 2: Kolun ön bölgesi ve pektoral bölge	Anatomi Öğr. Üyeleri

11 Nisan 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Sinir dokusu histolojisi-1	Dr. Y. Yazır
10:40 – 12:30	Ön kol arka bölgesi	Dr. T.Çolak
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

12 Nisan 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	El anatomisi	Dr. B.Bamaç
10:40 – 12:30	Sinir dokusu histolojisi-2	Dr Y. Yazır
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

13 Nisan 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Kanıtı Dayalı Tıp Oturumu	Dr. M.Alvur
15:30 – 17:20	Serbest Çalışma	

16 Nisan 2018 Pazartesi

08:40 – 12:30	Serbest Çalışma	
13:30 – 17:20	Anatomi Lab 3: Plexusbrachialis ve fossaaxillaris	Anatomi Öğr.Üyeleri

17 Nisan 2018 Salı

13:30-17:20	Anatomi Lab-4: Ön kol ön bölgesi ve fossacubiti	Anatomi Öğr. Üyeleri
-------------	---	----------------------

18 Nisan 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Gluteal bölge ve plexuslumbosacralis	Dr. T. Çolak
10:40 – 12:30	Sinir dokusu histolojisi-3	Dr. Dr Y. Yazır
13:30 – 17:20	Yabancı Dil (İngilizce)	Okt. O.K. Türkmen

19 Nisan 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Kas dokusu biyokimyası	Dr. H. Maral Kır
10:40 – 12:30	Hücre zarı potansiyelleri	Dr. D. Şahin

13:30 – 17:20 Hekimliğe hazırlık programı İlgili Öğr. Üyeleri

20 Nisan 2018 Cuma

08:40 – 10:30 Türk Dili Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30 Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi Okt. Abidin Çevik
13:30 – 17:20 Anatomi Lab 5: Ön kol arka bölgesi Anatomi Öğr. Üyeleri

23 Nisan 2018 Pazartesi

Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

24 Nisan 2018 Salı

08:40 – 10:30 Sinir dokusu gelişimi Dr. Y. Yazır
10:40 – 12:30 Uyluğun ön bölgesi ve adductor kaslar (canalisadductorius, trig. femorale) Dr. T. Çolak
13:30 – 17:20 Dönüşümlü Anatomi-Histoloji Lab. Anatomi Lab Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri
6: El anatomisi Histoloji Lab 2: Sinir dokusu

25 Nisan 2018 Çarsamba

09:40 – 10:30 Uyluğun arka bölgesi Dr.T. Çolak
10:40 – 12:30 Bacağın ön ve lateral bölgeleri Dr. T. Çolak
13:30 – 17:20 Yabancı Dil (İngilizce) Okt. O.K. Türkmen

26 Nisan 2018 Perşembe

08:40 – 10:30 Sinirden kasa ileti, sinir kas kavşağı Dr. D. Şahin
10:40 – 12:30 Fossapoplitea ve bacağın arka bölgesi Dr. T. Çolak
13:30 – 17:20 Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı) İlgili Öğr. Üyeleri

27 Nisan 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik
13:30 – 15:20	Sinir aksiyon potansiyelleri, uyarılma ve iletilme	Dr. D. Şahin

30 Nisan 2018 Pazartesi

08:40 – 10:30	Ayak anatomisi	Dr. T. Çolak
10:40 – 12:30	Sinirsel ileticilerin sinir kavşağında engelleyici ve kolaylaştırıcı rolleri	Dr. D. Şahin
13:30 – 14:20	Danışmanlık hizmeti	İlgili öğretim üyeleri

1 Mayıs 2018 Salı

Serbest Çalışma

2 Mayıs 2018 Çarşamba

9:40– 10:30	Davranış bilimlerinde araştırma yöntemleri	Dr. A. Polat
10:40 – 12:20	Çizgili kasın kasılma mekanizması	Dr. D. Şahin
15:30–17:20	Sınav- Yabancı Dil (İngilizce)	Görevli Öğr. Elemanı

3 Mayıs 2018 Perşembe

08:40 – 10:30	Düz kasın kasılma mekanizması	Dr. D. Şahin
10:40 – 12:30	Parotis bölgesi, kafa taşı ve yüzün mimik kasları	Dr. T. Çolak
13:30 – 17:20	Hekimliğe Hazırlık Programı (Klinik Beceri Laboratuvarı)	İlgili Öğr. Üyeleri

4 Mayıs 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Türk Dili	Okt. Ece Onural
10:40 – 12:30	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Okt. Abidin Çevik

7 Mayıs 2018 Pazartesi

10:40 – 12:30	Üst ve alt ekstremiteler lezyonları	Dr. B.Bamaç
13:30 – 14:20	Kişiler arası ilişkilerde çatışma ve çözüm yolları	Dr. B. Coşkun
14:30 – 16:20	Sinirsel iletiler (Nörotransmitterler)	Dr. D. Şahin

8 Mayıs 2018 Salı

08:40 – 10:30	Kalp kasının kasılma mekanizması	Dr. D. Şahin
10:40 – 11:30	Cinsel kimlik, cinsiyet rolü ve cinsel yönelim	Dr. A. Polat
11:40 – 12:30	Cinsiyete duyarlı hekimlik	Dr. A. Polat
13:30 – 17:20	Dönüşümlü Anatomi- Histoloji Lab. Histoloji Lab 3: Sinir dokusu AnatomiLab 7: Gluteal bölge, plexuslumbosacralis ve uyluğun arka bölgesi	Anatomi / Histoloji ve Emb. Öğr. Üyeleri

9 Mayıs 2018 Çarşamba

08:40 – 10:30	Duysal reseptörler ve ileti	Dr. D. Şahin
10:40 – 12:30	Boyun ön ve yan bölgesi	Dr. B. Bamaç
13:30 – 17:20	Anatomi Lab 8: Uyluğun ve bacağın ön ve lateral bölgeleri	Anatomi Öğr. Üyeleri

10 Mayıs 2018 Perşembe

08:40 – 09:30	Duysal reseptörler ve ileti	Dr. D. Şahin
09:40 – 10:30	Suboksipital bölge ve derin sırt kasları	Dr. B. Bamaç
10:40 – 12:30	Otonom sinir sistemi	Dr. N. Ateş

13:30 – 17:20	Dönüşümlü Anatomi/ Fizyoloji LabAnatomiLab 9: Bacığın arka bölgesi, fossa poplitea ve ayak anatomisi Fizyoloji Lab 1: Sınıfta CD gösterimi (Uyarılabilir dokular ve sinir-kas kavşağı / Çizgili kasta uyaran- yanıt deneyleri)	Anatomi/ Fizyoloji Öğr. Üyeleri
---------------	---	------------------------------------

11 Mayıs 2018 Cuma

08:40 – 10:30	Sınav- Türk Dili	Görevli Öğr. Elemanı
10:40 – 12:30	Sınav- Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi	Görevli Öğr. Elemanı
13:30 – 14:20	Sinir doku biyokimyası	Dr. C. Eraldemir
14:30 -15:20	Damgalama, ötekileştirme	Dr. B. Coşkun

14 Mayıs 2018 Pazartesi

08:40 – 12:30	Dönüşümlü Anatomi/ Fizyoloji LabAnatomiLab 10: Parotis bölgesi, kafatası ve yüzün mimik kasları, Fizyoloji Lab 2: EMG	Anatomi/ Fizyoloji Öğr. Üyeleri
13:30 – 17:20	Serbest çalışma	

15 Mayıs 2018 Salı

10:40 – 12:30	Fossapterygopalatina, temporal bölge ve fossainfratemporalis	Dr. B.Bamaç
13:30 – 17:20	Anatomi Lab 11: Fossapterygopalatina, temporal bölge, fossainfratemporalis, boyun ön ve yan bölgeleri	Anatomi Öğr. Üyeleri

16 Mayıs 2018 Çarşamba

08:40 – 12:30	Dönüşümlü Anatomi/ Fizyoloji LabAnatomiLab 12: Suboccipital bölge ve derin sırt kasları	Fizyoloji	Anatomi/ Fizyoloji Öğr. Üyeleri
---------------	--	-----------	------------------------------------

13:30 – 17:20	Laboratuvar telafi çalışması		İlgili Anabilim Dalları
---------------	------------------------------	--	----------------------------

17 Mayıs 2018 Perşembe

13:30 – 17:20	Klinik Beceri Laboratuvarı pratik sınavı		İlgili Öğr.Üyeleri
---------------	--	--	--------------------

18 Mayıs 2018 Cuma

08:40 – 12:30	Serbest çalışma		
13:30 – 17:20	Histoloji pratik sınavı		Hist. veEmb. Öğr. Üyeleri

21 Mayıs 2018 Pazartesi

08:40 – 17:20	Anatomi pratik sınavı		Anatomi Öğr. Ü.
---------------	-----------------------	--	-----------------

22 Mayıs 2018 Salı

13:00 – 14:40	VI. Ders Kurulu Teorik Sınavı		Koordinatörlük ve
15:30 -16:00	Kurul değerlendirme saati		Kurul Başkanı

28 - 30 Mayıs 2018

Mazeret Sınavları (Teorik ve Pratik)

7 Haziran 2018 Perşembe

10:00 – 11:40	Final (Yıl Sonu) Sınavı		
---------------	-------------------------	--	--

25 Haziran 2018 Pazartesi

10:00 – 11:40	Bütünleme Sınavı		
---------------	------------------	--	--

Hekimlik Andı

*Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım şu anda,
hayatımı insanlık yoluna adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum.*

*Hocalarıma hak ettikleri saygıyı ve gönül borcunu
her zaman göstereceğime,*

*Mesleğimi, vicdanımın ve insan haysiyetinin gerekleri doğrultusunda
yerine getireceğime,*

*Hastaların ve toplumun sağlığını temel görev sayacağıma,
Hastalarımın sırlarını, yaşamlarını yitirseler bile, saklayacağıma,*

*Hekimlik mesleğinin saygınlığını ve soylu geleneğini
bütün gücümle koruyacağıma,*

Meslektaşlarımı kardeş bileceğime,

*Yaş, hastalık ya da engellilik, inanç, etnik köken, cinsiyet,
milliyet, siyasi düşünce, ırk, cinsel yönelim,
toplumsal sınıf ya da başka bir faktörle ilgili hiçbir kaygı veya düşüncenin,
görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime,*

İnsan yaşamına en üst düzeyde saygı göstereceğime,

*Baskı ya da tehdit altında kalsam bile, tıp bilgilerini, insan haklarını ve
bireysel özgürlükleri ihlal etmek için kullanmayacağıma,*

*Açıkça, özgürce ve onurum üzerine
ant içirim.*

tip.kocaeli.edu.tr

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi
41380, Kocaeli
Tel: +90 (262) 303 75 75
<http://tip.kocaeli.edu.tr/>