

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU I
TIP TARİHİ VE İNSANIN BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRESİ

I. DERS KURULU: TIP TARİHİ VE İNSANIN BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRESİ	
Süre:	7 hafta 102 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	1) Tıp Tarihi ve Etiği 2) Sağlıkta Araştırma 3) İnsan ve Biyopsikososyal Çevre
Amaç:	Tıp eğitiminin ileriki yıllarında gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için öğrenciye temel bilgileri vermektir.
Hedefler:	1) Meslek hayatlarında kullanılacak olan tıbbi terminoloji ve kavramların bilinmesi 2) Sosyal tıp ve halk sağlığının iyileştirilmesi konularında kaydedilen gelişmeleri kavrayarak, insan ve toplum sağlığı hakkında bilgi sahibi olmaları; 3) Küreselleşmenin, göçün, yoksulluğun ve sağlıkta çevresel faktörlerin sağlık düzeylerine etkilerinin bilinmesi ve uluslararası sağlık örgütlerinin rolleri hakkında bilgi sahibi olmaları 4) Hasta ve hekim ilişkisinin önemi ile birlikte, davranış bilimleri ve hasta psikolojisi konularının temel düzeyde bilinmesi 5) Ekip içinde çalışma becerisi kazanılması 6) Araştırma yöntemi ve teknikleri hakkında genel bilgilerin verilmesi ve buna yönelik olarak olaylara bakış açılarının düşünme, yargılama ve hızlı karara varma açısından biyoistatistik konularının temel düzeyde bilinmesi 7) Tıbbın evrimsel sürecinde öğrencilere hekim kimliğinin ve mesleğin hasta merkezli değerlerinin öğretilmesi 8) Hekimliğin tarih öncesinden günümüze olan değişimini ve tarih boyunca tıptaki uygulamaların öğretilmesi 9) Tıp etiği hakkında bilgi sahibi olunması

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Aile Hekimliği	10	-	10
Biyofizik	10	-	10
Biyoistatistik	24	-	24
Tıbbi Biyokimya	1	-	1
Enfeksiyon Hastalıkları	-	3	3
Halk Sağlığı	18	-	18
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	2	3
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8
Radyoloji	1	-	1
Tıp Tarihi ve Etik	24	-	24
Toplam	97	5	102



KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU II
HÜCRENİN FONKSİYONEL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

II. DERS KURULU: HÜCRENİN FONKSİYONEL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
Süre:	5 hafta 120 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	1) Yaşamın Kimyasal Temelleri 2) Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri
Amaç:	Tıp eğitiminin ileriki süreçlerinde gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel oluşturacak tıbbi bilgi ve becerilerin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.
Hedefler:	1. Tıbbi Biyokimya alanına temel oluşturacak organik kimyaya giriş, çözeltiler, asit-baz dengesi ve biyokimyada temel kavramları öğrenir. 2. Aminoasitlerin, proteinlerin, karbonhidratların, lipidlerin ve nükleik asitlerin tanımını, sınıflandırılmasını, yapı ve fonksiyonlarını teorik ve pratik anlamda sayar ve tanımlar. 3. Enzimlerin genel özelliklerini, fonksiyonlarını ve etki mekanizmalarını açıklar. 4. Vitaminlerin genel yapısı, özellikleri ve sınıflandırılması konusunda bilgi sahibi olur. 5. Histolojinin temel kavramlarını açıklar, mikroskobun bölümlerini, mikroskopi tekniklerini tanımlar ve mikroskop kullanımını öğrenir. 6. Hücrenin yapı ve fonksiyonlarını tanımlar. 7. Ökaryotik ve prokaryotik hücrelerin özelliklerini ve aralarındaki farkları açıklar.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Fizyoloji	8	-	8
Histoloji ve Embriyoloji	7	3	10
Tıbbi Biyoloji	15	-	15
Tıbbi Biyokimya	48	28	76
Biyoistatistik	9		9
Acil Tıp	-	2	2
Toplam	87	33	120



KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU III
GENETİK VE GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ

III. DERS KURULU: GENETİK VE GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	
Süre:	6 Hafta 173 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
Alt Başlıklar	1) Hücresel Yaşam Döngüsü 2) Tıbbi Genetiğe Giriş 3) Genetik Hastalıklara Giriş
Amaç:	Tıp eğitiminin ileriki süreçlerinde gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel genetik ve embriyoloji bilgilerinin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.
Hedefler:	1. Hücre döngüsü ve bölünmesini açıklar. 2. Erkek ve dişi gametogenezinin tüm özelliklerini açıklar. 3. Genetik kavramları öğrenir. 4. DNA Replikasyonu, RNA Transkripsiyonu ve protein translasyonunu açıklar. 5. Genetik yapıları inceleme yöntemlerini öğrenir. 6. Mendeliyen ve nonmendeliyen gibi kalıtım kalıplarını açıklar. 7. Embriyonal gelişim haftalarının özelliklerini açıklar. 8. Preimplantasyon genetik tanı ile ilgili temel kavramları açıklar.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Tıbbi Biyoloji	50	14	64
Histoloji ve Embriyoloji	22	9	31
Biyoistatistik	11	-	11
Aile Hekimliği	2	-	2
Acil Tıp	-	2	2
Halk Sağlığı	-	2	2
İnkılap Tarihi	12	-	12
İngilizce	12	-	12
Türk Dili	12	-	12
Seçmeli Ders	12	-	12
Araştırma Grubu / SSP	-	12	12
KEG:	-	4	4
Toplam	133	40	176



KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU IV
İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI

IV. DERS KURULU: İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI	
Süre:	5 hafta 90 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	4) İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri 5) Kas iskelet sistemi
Amaç:	Bu kurulun sonunda öğrenciler insanın bütünsel yapısı, deri ve ekleri ile kas iskelet sisteminin hücresel ve anatomik yapılarını açıklayacaktır. Bu yapılarda hücresel düzeyde gerçekleşen fizyolojik ve biyokimyasal mekanizmalar hakkında bilgisahibi olacaktır.
Hedefler:	1) Anatomik terminolojiyi öğrenirler. Kemik, eklem, kas yapıları ile periferik sinir sisteminin anatomik yapıları hakkında bilgi sahibi olurlar. 2) Epitel doku, deri ve ekleri, iskelet ve kas sistemlerinin gelişimini öğrenebilmeli, kemik, kırıldak, bağ dokusu ile kas ve yağ dokusu histolojisini açıklar 3) Vücuttaki genel fizyolojik kuralları öğrenir. 4) Kas fizyolojisi ile iskelet kasının fonksiyonel yapısını öğrenir. 5) Nöronların yapısı ve nörotransmitterler ile periferik sinir sisteminin bölümleri hakkında bilgi sahibi olur. 6) Kas sinir kavşağı, kas lifi tipleri, motor birim, kaslarda enerji metabolizması, düz kas fizyolojisi ve kasılma tiplerini açıklayabilir. 7) Sıvı elektrolit metabolizması, kemik, bağ ve epitel dokusu ile kas ve sinir dokusunun biyokimyasal mekanizmalarını öğrenir. 8) Biyomekaniği öğrenir. Kas-iskelet sistemi biyofiziği, membran uyarılabilirliği, aksiyon potansiyelinin oluşumunu ve iletim süreçlerini öğrenir.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Anatomi	7	-	7
Biyofizik	12	4	16
Fizyoloji	14	8	22
Histoloji	22	9	31
İç hastalıkları	2	-	2
Tıbbi Biyokimya	7	-	7
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
KEG: Film ve Tartışması	-	4	4
Toplam	65	25	90



KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU V
HAREKET SİSTEMİ

V. DERS KURULU: HAREKET SİSTEMİ	
Süre:	7 hafta 120 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	1) Kemik ve eklem dokusu, anatomik ve mikro yapısı 2) Üst ekstremitte kemik, kas, damar ve sinirleri 3) Alt ekstremitte kemik, kas, damar ve sinirleri
Amaçlar:	Bu kurulun sonunda öğrenciler üst ve alt ekstremitte kemik, eklem, kas, arter, ven, sinir ve bağ dokusunun anatomik yapısı ve bu yapılar ile ilişkili klinik anatomi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
Hedefler:	1) Üst ve alt ekstremitte kemik, eklem, kas, arter, ven, sinir ve bağ dokusunun anatomik yapısı hakkında bilgi sahibi olur. 2) Kas iskelet sistemine ait klinik anatomiye öğrenir 3) Memede kitle ile başvuran bir hastada meme ve aksilla muayenesi yapabilmenin temel prensipleri hakkında bilgi sahibi olur. 4) Üst ve alt ekstremitte kemik, eklem, kas, arter, ven, sinir ve bağ dokusu yapılarının radyolojik anatomisi hakkında bilgi ve beceri sahibi olur. 6) Üst ekstremitte omuz eklemi ve omurga eklemi, Alt ekstremitte kalça ve diz eklemi ortopedik muayenesi ve muayene testleri hakkında öğrenci bilgi edinir, 7) Meme ve aksiller bölge muayenesi ve genel prensiplerini öğrenir. 8) El muayenesi ile ilgili temel prensip ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Anatomi	50	32	81
Ortopedi	8	-	8
Genel Cerrahi	2	-	2
Radyoloji	10	-	10
Plastik ve Rekonst. Cerr.	3	-	3
Çocuk Sağ. ve Hast.	4	-	4
Acil Tıp	-	4	4
Halk Sağlığı	-	2	2
Histoloji	2	3	5
Toplam	79	41	120

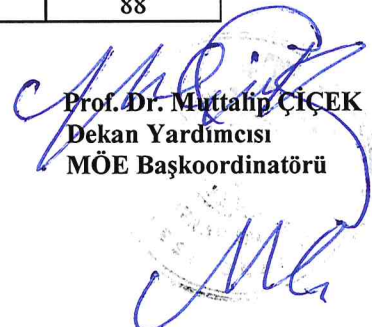


KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I / DERS KURULU VI
KAN ve LENF SİSTEMİ

VI. DERS KURULU: KAN ve LENF SİSTEMİ	
Süre:	6 hafta 88 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	1) Kan dokusu 2) Lenf Sistemi
Amaç:	Bu kurulun sonunda öğrenciler, kan ve lenf sistemlerini oluşturan dokular ile organların genel yapıları ve fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olacaktır. Bu doku ve organların histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri öğretilmesi amaçlanır.
Hedefler:	1) Bağışıklık sisteminde görev alan organ ve dokuların yapı ve fonksiyonlarını öğrenir. 2) Doğal ve edinsel bağışıklık, humoral ve hücreli immünite, tümör ve nakil dokulara karşı gelişebilen immün yanıtlar, immünolojik tolerans ve otoimmünite, aşırı duyarlılık hastalıkları ve doğumsal ve edinselimmün yetersizlikleri hakkında bilgi sahibi olurlar. 3) Dalak ve timüs gibi lenfatik sistem organlarının anatomik yapı ve fonksiyonlarını sayabilinmesi. 4) Primerimmün yetmezlik mekanizması ve neden olan etmenler hakkında bilgi sahibi olur. 5) Arteriyel ve venöz kan almanın temel prensiplerini öğrenilmesi ve uygulaması hakkında bilgi ve beceri sahibi olur. 6)İnsanlara temel yaşam desteği sağlayabilmenin prensiplerini öğrenilmesi ve uygulaması hakkında bilgi ve beceri sahibi olur. 7) Kanın Fiziksel ve fizyolojik fonksiyonlarını öğrenir. Anemi, kanama ve kanama zamanı konusunda bilgi ve beceri sahibi olur. 8)Kemik iliği, periferik kan hücreleri ve lenforetikuler sistemin histolojik yapısını öğrenir. 9) Kan dokusu ve pıhtılaşmanın biyokimyasal özelliklerini öğrenir.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Acil Tıp	2	2	4
Anatomi	5	2	7
Anestezi ve Reanimasyon	6	-	6
Çocuk sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2
Fizyoloji	4	8	12
Histoloji ve Embriyoloji	8	9	17
İç Hastalıkları	2		2
Tıbbi Biyokimya	6	4	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	8	-	8
Temel İmmunoloji	18		18
Tıbbi Parazitoloji	2		2
Toplam	63	25	88


Prof. Dr. Muttalip ÇİÇEK
Dekan Yardımcısı
MÖE Başkoordinatörü