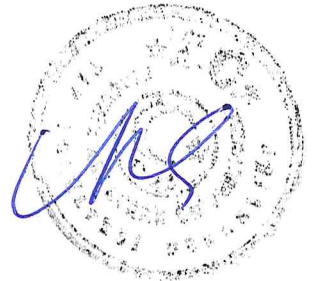


**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM I / DERS KURULU I**  
**TIP TARİHİ VE İNSANIN BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRESİ**

<b>I. DERS KURULU: TIP TARİHİ VE İNSANIN BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRESİ</b>	
<b>Süre:</b>	7 hafta 102 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Tıp Tarihi ve Etiği 2) Sağlıkta Araştırma 3) İnsan ve Biyopsikososyal Çevre
<b>Amaç:</b>	Tıp eğitiminin ileriki yıllarında gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için öğrenciyeye temel bilgileri vermektir.
<b>Hedefler:</b>	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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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**

<b>II. DERS KURULU: HÜCRENİN FONKSİYONEL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>Süre:</b>	5 hafta 120 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Yaşamın Kimyasal Temelleri 2) Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri
<b>Amaç:</b>	Tıp eğitiminin ileriki süreçlerinde gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel oluşturacak tıbbi bilgi ve becerilerin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.
<b>Hedefler:</b>	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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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**

<b>III. DERS KURULU: GENETİK VE GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ</b>	
<b>Süre:</b>	6 Hafta 173 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Hücresel Yaşam Döngüsü 2) Tıbbi Genetiğe Giriş 3) Genetik Hastalıklara Giriş
<b>Amaç:</b>	Tıp eğitiminin ileriki süreçlerinde gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel genetik ve embriyoloji bilgilerinin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.
<b>Hedefler:</b>	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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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
<b>Toplam</b>	<b>133</b>	<b>40</b>	<b>176</b>



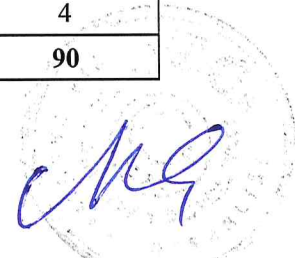


**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM I / DERS KURULU IV**  
**İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI**

<b>IV. DERS KURULU: İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI</b>	
<b>Süre:</b>	5 hafta 90 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	4) İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri 5) Kas iskelet sistemi
<b>Amaç:</b>	Bu kurulun sonunda öğrenciler insanın bütünsel yapısı, deri ve ekleri ile kas iskelet sisteminin hücrel ve anatomik yapılarını açıklayacaktır. Bu yapılarda hücrel düzeyde gerçekleşen fizyolojik ve biyokimyasal mekanizmalar hakkında bilgisahibi olacaktır.
<b>Hedefler:</b>	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, kırık, 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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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
<b>Toplam</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>90</b>



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

<b>V. DERS KURULU: HAREKET SİSTEMİ</b>	
<b>Süre:</b>	7 hafta 120 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	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
<b>Amaçlar:</b>	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.
<b>Hedefler:</b>	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 anatomiği 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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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
<b>Toplam</b>	<b>79</b>	<b>41</b>	<b>120</b>

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

<b>VI. DERS KURULU: KAN ve LENF SİSTEMİ</b>	
<b>Süre:</b>	6 hafta 88 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Kan dokusu 2) Lenf Sistemi
<b>Amaç:</b>	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.
<b>Hedefler:</b>	1) Bağışıklık sisteminde görev alan organ ve dokuların yapı ve fonksiyonlarını öğrenir. 2) Doğal ve edinsel bağışıklık, humoral ve hüresel 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**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
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





**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU I**  
**SİNİR SİSTEMİ**

<b>I. DERS KURULU: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU</b>	
<b>Süre:</b>	9 hafta 203 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Sinir Sisteminin Baş Boyun Anatomik Yapısı ve Organizasyonu 2) Sinir Sisteminin Anatomik ve Mikroskopik Yapısı 3) Sinir Sistemi Fiziği, Moleküler ve Genel Çalışma Prensipleri 4) Sinir Sisteminin Düşünme, Hareket, Denge ve Duyularla İlişkisi
<b>Amaçlar:</b>	Merkezi sinir sistemi ve duyu organlarının anatomik ve histolojik yapısı, bu sistemdeki doku ve organların fonksiyonel ve işlevsel özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Sinir sistemi biyofiziği, görme ve işitmenin biyofiziksel kuralları hakkında bilgi sahibi olacaktır.
<b>Hedefler</b>	1) MSS'ni oluşturan yapıları ve bölümleri tanımlar, bu yapıların ve duyu organlarının normal makroskopik ve mikroskopik özelliklerini, gelişimlerini, yerleşimlerini ve komşuluklarını öğrenir. 2) Uyarıcı çeşitlerini ve uyarıcıların algılanma ve iletilme ile oluşturulmamekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur 3) MSS'ninbölümlerini ve duyu organlarının fizyolojik fonksiyonlarını öğrenir 4) MSS'nin bölümlerinin birbiriyle olan anatomik ve fizyolojik ilişkisi hakkında bilgi sahibi olur. 5) Bilinç ve duyu durumlarının sinir sistemi tarafından nasıl düzenlendiğini açıklar 6) Sinir sisteminin insan davranışlarını düzenleme mekanizmalarını öğrenir. 7) MSS'nin organ ve dokularının histolojik yapısı hakkında bilgi sahibi olur.

**KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
Anatomi	82	30	112
Biyofizik	12	5	16
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	11		11
Fizyoloji	31	4	35
Göz Hastalıkları	2		2
Histoloji ve Embriyoloji	10	6	16
Kulak Burun Boğaz	6		6
Nöroloji	2		2
Radyoloji	2		2
<b>Toplam</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>203</b>

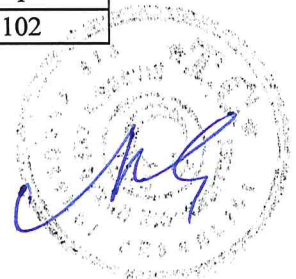


**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU II**  
**DOLAŞIM VE SOLUNUM DERS KURULU**

<b>II. DERS KURULU: DOLAŞIM VE SOLUNUM DERS KURULU</b>	
<b>Süre:</b>	5 hafta 102 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
<b>Alt Başlıklar:</b>	6)Dolaşım Sistemi 7)Solunum Sistemi
<b>Amaç:</b>	Bu kurulun sonunda öğrenciler, solunum ve dolaşım sistemlerinin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi hakkındabilgi sahibi olacaktır.
<b>Hedefler:</b>	1) Solunum ve dolaşım sistemlerinin anatomisi ve komşuluklarının öğretilmesi 2) Dolaşım ve solunum sistemlerine ait organların fizyolojik işlevlerini ve çalışma mekanizmalarını öğrenir. 3) Dolaşım ve solunum sistemlerine ait organların histolojik yapıları hakkında bilgi sahibi olur. 4) Elektrokardiyografinin temel prensiplerini öğrenir ve uygular. 5) Solunum mekaniğinin gerçekleşmesindeki süreçlerin bilinmesi ve solunum fonksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.

**KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
Anatomi	18	12	30
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	5	-	6
Biyofizik	14	3	17
Çocuk Hastalıkları	2	-	2
Fizyoloji	23	4	27
Göğüs Hastalıkları	4	-	4
Histoloji ve Embriyoloji	6	6	12
Kardiyoloji	5	-	5
Kulak Burun Boğaz	1	-	1
Radyoloji	1	-	1
<b>Toplam</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>102</b>





**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU III**  
**SİNDİRİM ve METABOLİZMA DERS KURULU**

<b>III. DERS KURULU: SİNDİRİM ve METABOLİZMA</b>	
<b>Süre:</b>	6 hafta 149 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
<b>Alt Başlıklar</b>	1) Sindirim sistemi genel yapısı, fiziği ve organizasyonu 2) Sindirim sistemi fonksiyonları 3) Endokrin ve metabolizma sistemi fonksiyonları
<b>Amaç:</b>	Sindirim sisteminin gelişimsel, yapısal, fonksiyonel ve hücresele düzeyde incelenmesi ve sindirim sistemi, metabolizma ve endokrin konusunda temel bilgilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.
<b>Hedefler:</b>	1) Sindirim sisteminin anatomik, histolojik yapısını ve fizyolojik fonksiyonlarını öğrenir ve hücresele düzeyde sindirim ve emilim işlemi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları hakkında bilgi edinir. 2) Sindirim sisteminin genel çalışma ilkelerini ve kontrol mekanizmalarını öğrenir. 3) Sindirim sisteminin ve metabolizmanın düzenlenmesinde görev alan hormonları ve enzimleri sayar ve tanımlar. 4) Açlık ve tokluk durumlarının mekanizması hakkında bilgi sahibi olur.

**KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
Anatomi	24	12	36
Tıbbi Biyokimya	48	6	54
Fizyoloji	19	-	19
Histoloji ve Embriyoloji	19	16	35
Genel Cerrahi	1	3	4
KEG	2	-	2
<b>Toplam</b>	<b>113</b>	<b>36</b>	<b>149</b>

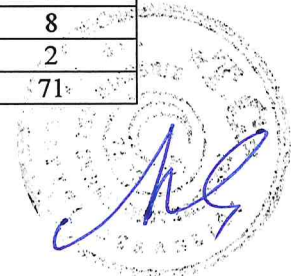


**KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU IV**  
**ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU**

<b>IV. DERS KURULU: ÜROGENİTAL SİSTEM</b>	
<b>Süre:</b>	3 hafta 71 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır
<b>Alt Başlıklar</b>	8) Üriner Sistem Anatomik ve Mikro Yapısı 9) Genital Sistem Anatomik ve Mikro Yapısı
<b>Amaç:</b>	Bu ders kurulunda öğrenciler üriner ve genital sistemi oluşturan organların anatomik ve histolojik yapısı hakkında bilgi sahibi olacaktır. Yine ürogenital sistemin fizyolojik ve biyokimyasal işlevleri ve bu sistemin çalışmasını düzenleyen enzim ve hormonların biyokimyasal ve fizyolojik mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olacaktır.
<b>Hedefler:</b>	1) Böbrek, üreter, vesica urinaria ve uretranın anatomik yapısını öğrenir. 2) Kadın ve erkek genital organlarının anatomik yapısı hakkında bilgi sahibi olur. 3) Üriner sistemin gelişimini, böbrek, üreter, mesane ve uretranın histolojik yapısını öğrenir. 4) Erkek ve kadın genital organlarının, histolojik yapısı ve embriyolojik kökenlerini öğrenir. 5) Ürogenital sistem organlarının işlevsel özellikleri ve fonksiyonları ve üreme fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur. 6) Ürogenital sistemin çalışmasını düzenleyen enzim ve hormonların fonksiyonlarını ve mekanizmalarını öğrenir. 7) Tam idrar analizi hakkında bilgi ve beceri sahibi olur. 8) Ürolojik, jinekolojik ve rektal muayene hakkında bilgi ve beceri sahibi olur.

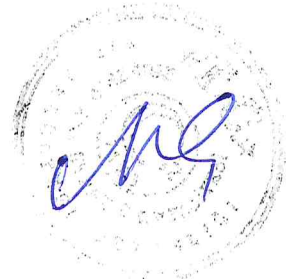
**KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI**

<b>Dersler</b>	<b>Teorik</b>	<b>Klinik Beceri</b>	<b>Toplam</b>
Anatomi	9	6	15
Tıbbi Biyokimya	6	2	8
Fizyoloji	11	-	11
Genel Cerrahi	2	-	2
Histoloji ve Embriyoloji	14	8	22
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	-	2
Üroloji	8	-	8
Halk Sağlığı	-	2	2
<b>Toplam</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>71</b>



**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU V**  
**HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ**

<b>V. DERS KURULU: HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ</b>	
<b>Süre:</b>	6 hafta 149 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme:</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
<b>Alt Başlıklar</b>	10) Hücrenin Travmaya Cevabı 11) Fiziksel ve Kimyasal Ajanlar ve Hastalıklar 12) Enfeksiyöz Ajanlar ve Hastalıklar 13) Fizyolojik Durumlar ve Hastalık 14) Neoplastik Durumlar ve Hastalık 15) Genetik Durumlar ve Hastalık 16) Tıbbi Etik
<b>Amaç:</b>	Tıp eğitiminin temel derslerinden olan Temel Farmakoloji, Temel Mikrobiyoloji, Temel Patoloji ve Tıbbi Genetiğin temel ve giriş konuları hakkında öğrenciler bilgi sahibi olacaktır. Tıp etiği ile ilgili bir hekimin bilmesi gerekli olan ve meslek hayatında uygulayacağı konular hakkında bilgi sahibi olacaktır.
<b>Hedefler:</b>	1) İlaçların dağılımı, metabolizması ve eliminasyonu gibi temel farmakolojik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur. 2) İlaçların veriliş yolları, doz, ilaçların etkisini değiştiren faktörler gibi kavramları öğrenir. 3) Mikrobiyoloji ile ilgili temel kavramları, bakteri, mantar, virüs, ve parazitlerin sınıflandırılması ve genel özelliklerini öğrenir. 4) Mikrobiyolojide kullanılan temel boyama teknikleri ile besiyerleri ve ekim yöntemlerini kavrar. 5) Bakteriyel, paraziter, mantar ve virüs gibi enfeksiyon etkenlerinin teşhis yöntemleri hakkında bilgi edinir. 6) Akut ve kronik iltihap, enflamasyon, karsinogenez ve metastaz gibi temel patolojik kavramların öğrenir. 7) Hücre hasarı, nekroz ve apoptoz gibi temel patoloji kavramları öğrenir. 8) Etik ile ilgili temel terimleri, mahremiyet ve tıbbi gizliliği, özerkliğe saygı ve adalet ilkeleri hakkında bilgi edinir. 9) Hasta ve hekim ilişkisinin önemi ile birlikte, klinik etik, etik ikilem, etik çözümlenme, klinik etik karar verme süreçlerini kavrar. 10) Hastalıkların genetik nedenleri, kanser genetiği hakkında bilgi sahibi olur ve otozomal kromozom ve cinsiyet kromozom hastalıklarını öğrenir.





### KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Biyofizik	4	-	4
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Enfeksiyon Hastalıkları	2	-	2
Tıbbi Farmakoloji	27	-	27
İç Hastalıkları	2	-	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	37	13	50
Patoloji	18	-	18
Tıbbi Biyoloji	1	-	1
Tıbbi Genetik	12	-	12
Temel İmmünoloji	10	-	10
Tıp Tarihi ve Etik	18	-	18
Halk Sağlığı	1	-	1
Acil Tıp	2	-	2
Toplam	136	13	149



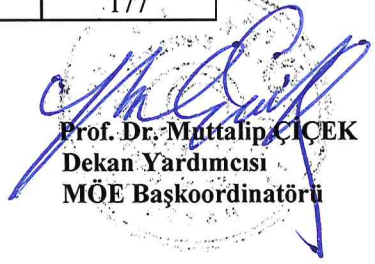
**KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II / DERS KURULU VI**  
**DERİ, KAS VE İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI**

<b>VI. DERS KURULU: DERİ, KAS VE İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI</b>	
<b>Süre:</b>	9 hafta 177 saat
<b>Yöntem:</b>	Teorik ve laboratuvar çalışması
<b>Ölçme ve Değerlendirme :</b>	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır. Ders kurulu başarı puanı 60'tır.
<b>Alt Başlıklar</b>	17) Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları 18) Kas ve iskelet sistemi hastalıkları 19) Deri hastalıkları
<b>Amaç:</b>	Bu ders kurulunda öğrenciler, tıbbi farmakolojinin temel konularından olan ilaçların absorpsiyonu, eliminasyonu, biyoyararlanımı, reseptör ilişkisi ve ilaç etki mekanizması, doz, konsantrasyon ve etki ilişkileri konuları hakkında; deri, kas ve iskelet sistemi enfeksiyonlarına neden olan bakteriyel, viral, mantar ve paraziter etkenleri hakkında; deri hastalıklarının klinik ve patolojik özellikleri hakkında ve kas-iskelet sisteminin fonksiyonları, muayenesi ve bu sistemi etkileyen hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacaktır.
<b>Hedefler:</b>	1) Tıbbi farmakolojinin temel konularından olan ilaçların absorpsiyonu, eliminasyonu, biyoyararlanımı ve ilaç etkisini değiştiren faktörler hakkında bilgi sahibi olacaktır. 2) Reseptör ilişkisi ve ilaç etki mekanizması, doz, konsantrasyon, zaman ve etki ilişkileri, ilaç toksisitesi hakkında bilgi ve beceri edinir. 3) Deri, kas ve iskelet sistemi enfeksiyonlarına neden olan başlıca bakteriyel, viral, paraziter ve mantar etkenlerin klinik özellikleri, rezervuarları, bulaşma yolları ve tanısal laboratuvar yöntemleri hakkında bilgi ve beceri kazanır. 4) Hastanın uygun olarak nasıl taşınacağı, özellikle travmalı hastaların hastaneye taşınması ile ilgili bazı kuralları öğrenir ve uygular. 5) Kas-iskelet sisteminin fonksiyonları ve muayenesini öğrenir ve uygular. 6) Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların etyolojik nedenleri, klinik bulguları, teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. 7) Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların öykü ve fizik muayenesinin ışığında gerekirse ilgili laboratuvar tetkiklerini ve görüntüleme yöntemlerini ister, laboratuvar tetikleri ve görüntüleme yöntemleri ışığında patolojik durumları ayırt eder. 8) Çocukların döküntülü hastalıkları, anaflaksi ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olur. 9) Dermatoloji ile ilgili temel kavramları ve muayenesi hakkında bilgi ve beceri sahibi olur. 10) Enfeksiyon etkenlerinin neden olduğu deri hastalıklarının klinik bulguları, teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. 11) Deri ve yumuşak dokunun enfeksiyon hastalıklarının dışında kalan hastalıklarının etyolojisi, klinik bulguları, teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur.



**KURULDA BULUNAN ANABİLİM DALLARI**

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Acil Tıp	7		7
Biyofizik	11		11
Çocuk Hastalıkları	9		9
Deri ve Zührevi Hastalıkları	28		28
Enfeksiyon Hastalıkları	6		6
Tıbbi Farmakoloji	7		7
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	19		19
Genel Cerrahi	2		2
İç Hastalıkları	5		5
Tıbbi Mikrobiyoloji	15	8	23
Nöroloji	2		2
Ortopedi	22		22
Patoloji	22		22
Plastik Cerrahi	6		6
Radyoloji	4		4
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	4		4
Toplam	169	8	177

  
Prof. Dr. Müttalip ÇİÇEK  
Dekan Yardımcısı  
MÖE Başkoordinatörü