

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1. SINIF DERS KURULU DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
1. Sınıf Ders Kurulu	0101102	I-II	509+57	36	50
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin tıp eğitimine uyum sağlamaları ve temel tıp bilgilerini almaları sağlanarak; organizmada bulunan moleküllerin yapı ve özellikleri ile hücre ve dokuların işlevleri ve organizmada değişikliğe neden olabilecek iç ve dış etkenler konusunda bilgi sahibi olmaları; insan davranışı, hekim-toplum etkileşimi ve iletişim konusunda temel beceri ve tutum sağlamaları, sağlık kavramı ve sağlığın belirleyicileri ve Türkiye'nin sağlık sorunlarının neler olduğunu öğrenmeleri amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hücrenin yapı ve fonksiyonlarını bilir.</li><li>2. DNA, gen ve kromozom yapısını öğrenebilecek ve hücrelerin nasıl kontrol edildiğini bilir.</li><li>3. Hücre içinde gerçekleşen ve hücre tarafından oluşturulan biyokimyasal ve biyofiziksel olayları yorumlar.</li><li>4. Anatomik ve tıbbi terminolojiyi bilir.</li><li>5. İnsan vücudundaki kemik ve eklemlerinin anatomik özelliklerini bilir.</li><li>6. Enzimler, karbonhidrat ve lipidlerin temel özelliklerini bilir.</li><li>7. Psikolojinin ve davranış biliminin temel kavramlarını bilir.</li><li>8. Bilgisayar uygulamalarıyla birlikte bilgisayar donanım ve yazılımını kullanır.</li><li>9. Temel istatistiksel testleri kullanır ve tıbbi alanlarda uygular.</li><li>10. Tıp tarihi ve etiği hakkında bilgi sahibidir.</li></ol>				
Dersin İçeriği	Hücre Bilimleri Ders Kurulu-I, Hücre Bilimleri Ders Kurulu-II, Hücre Bilimleri Ders Kurulu-III, Hücre Bilimleri Ders Kurulu-IV.				
Haftalar	Konular				
1	Hücre Bilimleri Ders Kurulu-I (1-9 Hafta)				
9	Ara Sınav				
10	Hücre Bilimleri Ders Kurulu-II (10-18 Hafta)				
18	Ara Sınav				
19	Hücre Bilimleri Ders Kurulu-III (19-27 Hafta)				
27	Ara Sınav				
28	Hücre Bilimleri Ders Kurulu-IV (28-35 Hafta)				
35	Ara Sınav				

37	Final Sınavı
39	Bütünleme Sınavı
<b>Genel Yeterlilikler</b>	
Öğrenciler; biyolojik, anatomik, biyokimyasal, davranışsal, biyofiziksel, halk sağlığı ve beslenme arasındaki ilişkileri, sağlık sorunlarını, tarihsel ve biyoetiğin temel bilgilerini bilir, bunları klinikte kullanabilecek ve yorum yapabilecek seviyeye gelir.	
<b>Kaynaklar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alberts B., Morgan D., Roberts K., Lewis J., Raff M., Walter P., Johnson A. (2015). <i>Hücrenin Moleküler Biyolojisi</i>. Garland Science.</li> <li>• Arıncı K., Elhan A. (2014). <i>Anatomi</i>. Güneş Tıp Kitabevleri.</li> <li>• Cooper GM., Haushman RE., Çeviren editörler: Neşe Atabey, Ersan Kalay, Meral Sakızlı. (2016). <i>Hücre Moleküler Yaklaşım (7. Baskı)</i>. İzmir Tıp Kitabevi.</li> <li>• Drake RL., Vogl AW., Mitchell WM. (2017). <i>Gray's Anatomi</i>. Ankara Nobel Tıp Kitabevi.</li> <li>• Gilroy AM., MacPherson BR., Ross LM. (2014). <i>Anatomi Atlası</i>. Palme Yayıncılık.</li> <li>• Nelson D., Cox MM. (2016). <i>Lehninger Biyokimyanın İlkeleri</i>. Palme Yayınevi.</li> <li>• Netter FH. (2015). <i>İnsan Anatomi Atlası</i>. Nobel Tıp Kitabevleri.</li> <li>• Pehlivan F. (2017). <i>Biyofizik</i>. Pelikan Kitabevi.</li> </ul>	
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
Ara sınav : %60 Final : %40	

<b>PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU</b>									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖÇ1	5	4	1	2	3	2	3	2	2
ÖÇ2	4	3	1	1	1	2	3	2	2
ÖÇ3	4	2	1	1	1	2	2	2	2
ÖÇ4	3	2	1	1	1	2	2	2	2
ÖÇ5	4	2	1	1	1	2	2	2	1
ÖÇ6	3	2	1	1	1	2	1	1	1
ÖÇ7	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ8	1	1	1	1	1	1	2	1	1
ÖÇ9	1	2	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PY: Program Yeterlilikleri</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek</b>								

### Program Yeterlilikleri ile İlgili dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
<b>1. Sınıf Ders Kurulu</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

#### Temel Program Kazanımları

**PY1:** Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

**PY2:** Hastalıkların patogenezi, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir.

**PY3:** Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir.

**PY4:** Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

**PY5:** Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir.

**PY6:** Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

**PY7:** Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.

**PY8:** Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir.

**PY9:** Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.