

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KAS-İSKELET SİSTEMİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
KAS-İSKELET SİSTEMİ	02. DERS KURULU	Güz Dönemi	37+4	0	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Caner ATALAY				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Caner ATALAY				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu, lokomotor,gastrointestinal, kardiyovasküler, ürogenital, endokrin ve sinir sistemleri ile duyu organları hakkında bilgi vermek ve pratik uygulamalar yaptırmaktır. Fizyolojinin amacı; öğrencilerin insan organizmasının canlılığını sürdürmede hücre, organ ve sistemlerin işleyiş mekanizmalarını ve bu yapıların birbirleri ile ilişkilerini kavramalarını sağlamaktır.Bu dersin amacı öğrencilerin derse dair temel teorileri bilmeleri ve laboratuvar becerilerini edinmeleridir Öğrenciler: --sağlıklı insan vücudunun mikroskobik anatomisini ayırt edebilecek --organ düzeyinde mikroskobik morfoloji ve işlevleri ilişkilendirebilecek --hücre biyolojisi, histoloji ve embriyonik gelişim ile hastalıklar arasında bağlantı kurar. histoloji dersinin amacı öğrencilerin derse dair temel teorileri bilmeleri ve laboratuvar becerilerini edinmeleridir Öğrenciler: --sağlıklı insan vücudunun mikroskobik anatomisini ayırt edebilecek --organ düzeyinde mikroskobik morfoloji ve işlevleri ilişkilendirebilecek --hücre biyolojisi, histoloji ve embriyonik gelişim ile hastalıklar arasında bağlantı kurar				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Lokomotor Sistem Anatomisi,Dolaşım Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi,Solunum Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi,Sindirim Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi,Ürogenital Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Ürogenital sistem organlarını tanı ve ilgili oluşumları gösterir.			1, 5, 8	A, B	
Kalbin yerini, kalple ilgili oluşumları, arter ve venleri gösterir.			1, 5, 8	A, B	
Ağız boşluğundaki yapıları ve sindirim kanalını oluşturan organları gösterir.			1, 5, 8	A, B	
Bütün kemikler, eklemler ve kasları tanı, fonksiyonlarını açıklar.			1, 5, 8	A, B	
İnsan vücudunu oluşturan sistemler hakkında pratik uygulamalar yapabilecektir.			1, 5, 8	A, B	
Solunum sistemi anatomisini tanı.			1, 5, 8	A, B	
Dolaşım sistemi anatomisini tanı.			1, 5, 8	A, B	
Sindirim sistemi anatomisini tanı.			1, 5, 8	A, B	
Lokomotor sistem anatomisini tanı ve lokomotor sistemi oluşturan öğeleri bir araya getirerek fonksiyonlarını açıklar.			1, 5, 8	A, B	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 5: Gösteri, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Lokomotor Sistem Anatomisi				
2	Dolaşım Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi				
3	Solunum Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi				
4	Sindirim Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi				
5	Ürogenital Sistemi ve Anatomik Oluşumları Hakkında Bilgi				
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrenciye verilir.1-Putz R, Pabst R. Sobotta atlas of human anatomy Volume 2 12th English Ed. Munich, Urban & Schwarzenberg 1994 2-Netter FH. Atlas of human anatomy (second edition). USA, Novartis, 1997. 3-Moore KL, Persaud TVN. The Developing Human (Clinically Oriented Embryology). Fifth ed. Philadelphia, WB Saunders Company, 1993 4-Yıldırım M. İnsan Anatomisi. Nobel kitabevi, İstanbul 2003. 5-Arıncı K, Elhan A. Anatomi I, II. Güneş kitabevi, Ankara, 2003. 6-Moore K, AF. Dalley: Clinically oriented anatomy. Fourth ed. Lippincot Williams &Wilkins Company, Philadelphia, 1999 Kierszenbaum A.: Histology & Cell Biology: An introduction to Pathology 2 ed. Mosby, USA. Ross M.: Histology: A Text and Atlas, 6 ed. Gartner L.P, Hiatt J.L.: Color Text Book of Histology. Second ed. SAUNDERS. Moore K.M., Persaud T.V.N. Çev. Ed: Yıldırım M., Okar İ., Dalçık H. Klinik Yönleri ile İnsan Embriyolojisi. 6. Ed. NOBEL TIP Sadler T.W: Langman's Medical Embryology, Eleventh Edition. Lippincott Williams & Wilkins, USA Schoenwolf G.C.: Larsen's Human Embryology. 4. Ed. CHURCHILL LIVINGSTONE ELSEVIER					