

**Tıp Fakültesi / Tıp Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KAS-İSKELET SİSTEMİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KAS-İSKELET SİSTEMİ	20. DERS KURULU	Bahar Dönemi	104+3	0	6
<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>	Doç.Dr. Mehmet AĞIRMAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Mehmet AĞIRMAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu komitenin üç temel amacı vardır. Birincisi, kas-iskelet sistemi hastalıklarını ortopedi, fizik tedavi, dahiliye, çocuk hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları branşları özelinde artırmak ve bu sisteme ait hastalıkların patolojisini, farmakolojik tedavisini ve radyolojisini özetlemektir. İkinci amaç, sağlıklılık durumlarına odaklı olup, toplumdaki sağlık sorunlarının tanımlanmasını sağlamak ve toplumun sağlık düzeyini yükseltmek için uygulanması gereken koruyucu hekimlik ilkeleri ile temel kavramları belirlemek, halk sağlığı yaklaşımını ve önemli çalışma alanlarını değerlendirmek ve sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısı getirebilmektir. Üçüncü amaç ise öğrencilerin sağlık sistemindeki adli ve hukuki süreçlere dair bakış açısı kazanmasını sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Fizik Tedavi-Spinal Kord Yaralanmaları ve Rehabilitasyonu,Ortopedi-Çocuk Ortopedisi,Patoloji-Kırık Gelişim Kusuru - Osteomyelit,Patoloji-Kemiğin Metabolik Hastalıkları,Çocuk Hastalıkları-Emzirme Danışmanlığı,Ortopedi-Spor Cerrahisi,Ortopedi-Dejeneratif Eklem Hastalıkları,Fizik Tedavi-Kas-İskelet Sistemi ve Tıbbi Rehabilitasyon,İLETİŞİM BECERİSİ,İç hastalıkları-Otoimmün Romatolojik Hastalıklar (SLE, Sjögren),Çocuk Hastalıkları-Pediyatrik Romatolojiye Giriş ,Patoloji-Kemik Tümörleri,Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinde kemik ve eklem enfeksiyonlarına yaklaşım,Halk Sağlığı-Sağlık-Hastalık kavramlarıve Sağlığın Belirleyicileri,Halk Sağlığı-Halk Sağlığı kavramı ve yaklaşımları,Halk Sağlığı-Temel Sağlık Hizmetleri,Halk Sağlığı-Türkiye ve Dünyada Sağlık Politikaları,İç hastalıkları-Sistemik Vaskülitler,İç Hastalıkları-Otoenflamatuar Hastalıklar,Patoloji-Yumuşak Doku Tümörleri,Halk Sağlığı-Sağlık Ekonomisi,Halk Sağlığı-Epidemioloji ve Kullanım Alanları,Halk Sağlığı-Sağlık Göstergeleri,Halk Sağlığı-Epidemiolojik Araştırmalar,Ortopedi-Kırıklar ve Çıkıklar,Radyoloji-Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Tümör ve Benzeri Durumlar),Fizik Tedavi-Bel ve Boyun ağrıları Fizyopatolojisi veRehabilitasyonu,Fizik Tedavi-Osteoporoz ve Osteomalazi,MESLEKİ BECERİ –CPR,Farmakoloji-Lokal Anestezik İlaçlar,Farmakoloji-Reçete yazma prensipleri,Patoloji Laboratuvarı - / Kemik, eklem ve yumuşak doku hastalıkları patolojisi LAB,Fizik Tedavi-Seronegatif Spondilartropatilerin Fizyopatolojisi ve Reabilitasyonu,Fizik Tedavi-Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler,Adli Tıp-Adli tıp ve Yaraların Medikolojik Değerlendirilmesi,Adli Tıp-Türk Ceza Kanunu'nda Tanımlanan Yaralama Suçlarının Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi,Adli Tıp-Ölümün Fizyopatolojisi,MESLEKİ BECERİ / İLETİŞİM BECERİSİ,İç hastalıkları-Artritler,İç hastalıkları-Spondilartritler,İç hastalıkları-Zehirlenmeler,Adli Tıp-Ölümün Adli Tıbbi Değerlendirilmesi-Adli Otopsi,Adli Tıp-Kafa Travmaları,Patoloji-Eklem Hastalıkları Patolojisi,Patoloji-Deri hastalıkları ve tümörleri patolojisi,Ortopedi-Kas İskelet Sistemi Tümörleri,Fizik Tedavi-Dejeneratif Eklem Hastalıkları,Radyoloji-Nükleer Tıp-Kas-İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Uygulamaları,Halk Sağlığı-İş Hijyeni ve Meslek Hastalıkları,Ortopedi-Skolyoz,Ortopedi-Kifoz ,Ortopedi-Omurga Ergonomisi ,Halk Sağlığı-Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı,Halk Sağlığı-Güvenli Annelik,Sağlık Hukuku-Hukuk –Sağlık hukuku kavramları,Sağlık Hukuku-Hasta-hekim ve sağlık kuruluşu arasındaki ilişkinin hukuki niteliği,Ortopedi-Kas İskelet Sistemi Enfeksiyonları,Fizik Tedavi-Romatizmal Hastalıklar: Giriş ve Sınıflandırma,Farmakoloji-Antienflamatuar İlaçlar,Farmakoloji-Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar, Santral Etkili Kas Gevşeticiler,Radyoloji-Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Artritler ve Diğer Durumlar),Adli Tıp-Asfikili Ölümler,Halk Sağlığı-Doğurganlığın Düzenlenmesi,Halk Sağlığı-Anne -Çocuk Sağlığı,Halk Sağlığı-Riskli ve Hassas Grupların Sağlığı,Halk Sağlığı-Çevre Sağlığı,Halk Sağlığı-Beslenme ve Gıda Güvenliği,Halk Sağlığı-İş ve İşçi Sağlığı,İç hastalıkları-Romatoid Artrit,Halk Sağlığı-Bulaşıcı Hastalıklar ve Kontrolü,Halk Sağlığı-Bulaşıcı Hastalıklar/Salgınlar Epidemiyolojisi,Halk Sağlığı-Bağışıklama,Halk Sağlığı-Toplumsal Cinsiyet ve Sağlık,Halk Sağlığı-Bir Sağlık Sorunu Olarak Şiddet,Halk Sağlığı-Toplu Yaşam Alanlarında Sağlık Hizmetleri,Halk Sağlığı-Yaşam Kalitesi ve Sağlığın Geliştirilmesi,Halk Sağlığı-Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi,Halk Sağlığı-Yaşlı Sağlığı,Adli Tıp-Adli Toksikoloji,Adli Tıp-Adli Olgu Örnekleri,Halk Sağlığı-Kazalar ve Yaralanmalar,Halk Sağlığı-Okul Sağlığı,Halk Sağlığı-Olağandışı Durumlarda Sağlık,Halk Sağlığı-Olağanüstü Durumlarda Sağlık,Sağlık Hukuku-hasta hakları-sorumlulukları,Sağlık Hukuku-hekim hakları,Sağlık Hukuku-hekimlerin hukuki sorumluluğu,Sağlık Hukuku-hekimlerin ceza sorumluluğu,Sağlık Hukuku-hekimlerin disiplin sorumluluğu,Sağlık Hukuku-kamu yönetimi ve sağlık örgütlenmesi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Sık rastlanan kas ve iskelet hastalıklarının patolojisi ve klinik bulguları			1, 11, 14, 22		
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 11: Seminer, 14: Bireysel Çalışma, 22: probleme dayalı öğrenme				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Fizik Tedavi-Spinal Kord Yaralanmaları veRehabilitasyonu				
2	Ortopedi-Çocuk Ortopedisi				
3	Patoloji-Kırık Gelişim Kusuru - Osteomyelit				
4	Patoloji-Kemiğin Metabolik Hastalıkları				
5	Çocuk Hastalıkları-Emzirme Danışmanlığı				
6	Ortopedi-Spor Cerrahisi				
7	Ortopedi-Dejeneratif Eklem Hastalıkları				
8	Fizik Tedavi-Kas-İskelet Sistemi ve Tıbbi Rehabilitasyon				
9	İLETİŞİM BECERİSİ				
10	İç hastalıkları-Otoimmün Romatolojik Hastalıklar (SLE, Sjögren)				
11	Çocuk Hastalıkları-Pediyatrik Romatolojiye Giriş				
12	Patoloji-Kemik Tümörleri				
13	Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinde kemik ve eklem enfeksiyonlarına yaklaşım				
14	Halk Sağlığı-Sağlık-Hastalık kavramlarıve Sağlığın Belirleyicileri				
15	Halk Sağlığı-Halk Sağlığı kavramı ve yaklaşımları				
16	Halk Sağlığı-Temel Sağlık Hizmetleri				
17	Halk Sağlığı-Türkiye ve Dünyada Sağlık Politikaları				
18	İç hastalıkları-Sistemik Vaskülitler				
19	İç Hastalıkları-Otoenflamatuar Hastalıklar				
20	Patoloji-Yumuşak Doku Tümörleri				

**Tıp Fakültesi / Tıp Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KAS-İSKELET SİSTEMİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
21	Halk Sağlığı-Sağlık Ekonomisi	
22	Halk Sağlığı-Epidemiyoloji ve Kullanım Alanları	
23	Halk Sağlığı-Sağlık Göstergeleri	
24	Halk Sağlığı-Epidemiyolojik Araştırmalar	
25	Ortopedi-Kırıklar ve Çıkıklar	
26	Radyoloji-Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Tümör ve Benzeri Durumlar)	
27	Fizik Tedavi-Bel ve Boyun ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu	
28	Fizik Tedavi-Osteoporoz ve Osteomalazi	
29	MESLEKİ BECERİ--CPR	
30	Farmakoloji-Lokal Anestezik İlaçlar	
31	Farmakoloji-Reçete yazma prensipleri	
32	Patoloji Laboratuvarı- / Kemik, eklem ve yumuşak doku hastalıkları patolojisi LAB	
33	Fizik Tedavi-Seronegatif Spondilartropatilerin Fizyopatolojisi ve Reabilitasyonu	
34	Fizik Tedavi-Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler	
35	Adli Tıp-Adli tıp ve Yaraların Medikolojik Değerlendirilmesi	
36	Adli Tıp-Türk Ceza Kanunu'nda Tanımlanan Yaralama Suçlarının Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi	
37	Adli Tıp-Ölümün Fizyopatolojisi	
38	MESLEKİ BECERİ / İLETİŞİM BECERİSİ	
39	İç hastalıkları-Artritler	
40	İç hastalıkları-Spondilartritler	
41	İç hastalıkları-Zehirlenmeler	
42	Adli Tıp-Ölümün Adli Tıbbi Değerlendirilmesi-Adli Otopsi	
43	Adli Tıp-Kafa Travmaları	
44	Patoloji-Eklem Hastalıkları Patolojisi	
45	Patoloji-Deri hastalıkları ve tümörleri patolojisi	
46	Ortopedi-Kas İskelet Sistemi Tümörleri	
47	Fizik Tedavi-Dejeneratif Eklem Hastalıkları	
48	Radyoloji-Nükleer Tıp-Kas-İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Uygulamaları	
49	Halk Sağlığı-İş Hijyeni ve Meslek Hastalıkları	
50	Ortopedi-Skolyoz	
51	Ortopedi-Kifoz	
52	Ortopedi-Omurga Ergonomisi	
53	Halk Sağlığı-Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı	
54	Halk Sağlığı-Güvenli Annelik	
55	Sağlık Hukuku-Hukuk -Sağlık hukuku kavramları	
56	Sağlık Hukuku-Hasta-hekim ve sağlık kuruluşu arasındaki ilişkinin hukuki niteliği	
57	Ortopedi-Kas İskelet Sistemi Enfeksiyonları	
58	Fizik Tedavi-Romatizmal Hastalıklar: Giriş ve Sınıflandırma	
59	Farmakoloji-Antiinflamatuvar İlaçlar	
60	Farmakoloji-Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar, Santral Etkili Kas Gevşeticiler	
61	Radyoloji-Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Artritler ve Diğer Durumlar)	
63	Adli Tıp-Asfiksili Ölümler	
64	Halk Sağlığı-Doğurganlığın Düzenlenmesi	
65	Halk Sağlığı-Anne -Çocuk Sağlığı	
66	Halk Sağlığı-Riskli ve Hassas Grupların Sağlığı	
67	Halk Sağlığı-Çevre Sağlığı	
68	Halk Sağlığı-Beslenme ve Gıda Güvenliği	
69	Halk Sağlığı-İş ve İşçi Sağlığı	
70	İç hastalıkları-Romatoid Artrit	
71	Halk Sağlığı-Bulaşıcı Hastalıklar ve Kontrolü	
72	Halk Sağlığı-Bulaşıcı Hastalıklar/Salgınlar Epidemiyolojisi	
73	Halk Sağlığı-Bağışıklama	
74	Halk Sağlığı-Toplumsal Cinsiyet ve Sağlık	
75	Halk Sağlığı-Bir Sağlık Sorunu Olarak Şiddet	
76	Halk Sağlığı-Toplu Yaşam Alanlarında Sağlık Hizmetleri	
77	Halk Sağlığı-Yaşam Kalitesi ve Sağlığın Geliştirilmesi	
78	Halk Sağlığı-Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi	
79	Halk Sağlığı-Yaşlı Sağlığı	
80	Adli Tıp-Adli Toksikoloji	
81	Adli Tıp-Adli Olguların Örnekleri	
82	Halk Sağlığı-Kazalar ve Yaralanmalar	

**Tıp Fakültesi / Tıp Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KAS-İSKELET SİSTEMİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
83	Halk Sağlığı-Okul Sağlığı	
84	Halk Sağlığı-Olağandışı Durumlarda Sağlık	
85	Halk Sağlığı-Olağanüstü Durumlarda Sağlık	
86	Sağlık Hukuku-hasta hakları-sorumlulukları	
87	Sağlık Hukuku-hekim hakları	
88	Sağlık Hukuku-hekimlerin hukuki sorumluluğu	
89	Sağlık Hukuku-hekimlerin ceza sorumluluğu	
90	Sağlık Hukuku-hekimlerin disiplin sorumluluğu	
91	Sağlık Hukuku-kamu yönetimi ve sağlık örgütlenmesi	

**Kaynaklar**

Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfaları1.Tıbbi Rehabilitasyon. Ed: Hasan Oğuz, Haşim Çakırbay, Burcu Yanık. 3.Baskı. Nobel Tıp Kitabevi İstanbul. 2015.

2.Rheumatology, Ed: Marc C. Hochberg, Alan J. Silman, Josef S. Smolen, Michael E. Weinblatt, Michael H. Weisman. 6th Edition. 2015 by Mosby, an imprint of Elsevier Ltd. Philadelphia . 2015.

3.Nelson Textbook of Pediatrics

4.Pediyatri 1-2, Prof. Dr. Olcay NEYZİ, Prof. Dr. Türkan ERTUĞRUL

5. Infectious Diseases, 4th Edition by Jonathan Cohen

6.Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Nelson Fausto, Richard Mitchell: Robbins Basic Pathology. 10 th ed. Saunders/Elsevier

7.Edward C. Klatt: Robbins and Cotran Atlas of Pathology. 2nd ed. Saunders.

8.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.

9.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara.

11.Halk Sağlığı-Prof. Dr. Çağatay Güler, Prof. Dr. Levent Akın

12.Halk Sağlığı- Prof. Dr. Rahmi Dirican, Prof. Dr. Nazan Bilgel Epidemiyoloji.

13.Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi.- Prof. Dr. Sabahat Tezcan

14.Avrupa ve Dünya Sağlık Raporları

15.Türkiye Sağlık Bakanlığı ve Halk Sağlığı Kurumu Stratejik Planları.

16. Özkan H.,Akyıldız S. "Hasta Hekim Hakları ve Davaları