

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
ENDOKRİN VE BESLENME
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDOKRİN VE BESLENME	15. DERS KURULU	Güz Dönemi	103+47	0	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mehmet Fatih KILIÇLI				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Mehmet Fatih KILIÇLI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Patolojinin temel konularını ve laboratuvar tekniklerini değerlendirebilmek ve patoloji laboratuvarının işleyişi hakkında temel bilgileri edinmek, genel farmakoloji konuları ile vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirmek, çocukların optimal büyüme ve gelişmeyi sağlayabilmesi ve çocukların önemli sağlık sorunları ile başa çıkabilmek için yeterli bilgi ve uygun becerileri elde etmek, tüm organ sistemlerinde gelişen enfeksiyon hastalıklarının tanı, epidemiyoloji, klinik formlar ve tedavilerini öğrenmek, Radyolojide temel kavramları ve radyolojik yöntemlerin kullanımını öğretmek ve bulaşıcı hastalık etkeni olan mikroorganizmaların özelliklerini, yaptığı enfeksiyonları ve konak-mikroorganizma arasındaki reaksiyonları, laboratuvar bulgularını, korunma ve tedavi yöntemlerini anlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Mikrobiyoloji-Normal Flora, Bakteri Patojenite Faktörleri, Mikrobiyoloji-Gram Negatif Koklar, Mikrobiyoloji-Gram Negatif Basiller, Farmakoloji-Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Genel Özellikleri, Farmakoloji-Monobaktamlar, Beta-Laktamaz İnhibitörleri, Karbapenemler ve Vankomisin, Farmakoloji-Penisilinler ve Sefalosporinler, MESLEKİ BECERİ-Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yolları, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarına giriş: tanımlar, terminoloji, Mikrobiyoloji-Gram Pozitif Koklar, Mikrobiyoloji-Gram Pozitif Basiller, Çocuk Hastalıkları-Allerjik Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene, Mikrobiyoloji-Spiral bakteriler, Mikrobiyoloji-Mycoplasma, Ureoplasma, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları önleme ve kontrol, Mikrobiyoloji-Rickettsia, Chlamydia, Mikrobiyoloji-Mikrobiyoloji-Yüzeyel Mikozyotlar, Mikrobiyoloji-Subkutan Mikozyotlar, Mikrobiyoloji-Virüs Konak İlişkileri, Mikrobiyoloji-Herpevirüsler, Mikrobiyoloji-Poxvirusler, Adenovirüsler, Papilloma virüsler, Mikrobiyoloji-Hepatit virüsler, MESLEKİ BECERİ-Hastadan biyolojik örnek alabilme ve Kültür Alma, Farmakoloji-Antimikobakteriyel İlaçlar, Farmakoloji-Dar spektrumlu ve anti-anaerobik ilaçlar, Farmakoloji-Aminoglikozitler, Mikrobiyoloji-Sistemik Mikozyotlar, Mikrobiyoloji-Kan ve doku protozoonları, Patoloji-Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisine Giriş, Patoloji-Bakteriyel hastalıkların patolojisi (Aeroblar ve Mikobakteriler), Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarında anamnez ve fizik muayene, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarına semptomatik yaklaşım, Mikrobiyoloji-Picornavirus, Mikrobiyoloji-Retrovirüs, Mikrobiyoloji-Rubella virüs, Paramyxovirüs, Enfeksiyon Hastalıkları-Ateşli döküntülü hastaya yaklaşım, Patoloji-Bakteriyel hastalıkların patolojisi (Aneroblar, spiroketler ve zorunlu hc içi bakteriler), Mikrobiyoloji-Toxoplazma, Mikrobiyoloji-Paramyxo, Orthomyxo virüsler, Mikrobiyoloji-Rhabdovirüs, Mikrobiyoloji-29Onkojenik ve slow virüsler/prionlar, Patoloji-Viral Hastalıkların Patolojisi, Patoloji-Fungal hastalıklarının patolojisi, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları patogenezi, Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları önleme ve kontrol (toplum ilişkisi), Mikrobiyoloji-Gastrointestinal Sistem Protozoonları, Farmakoloji-Sülfonamidler ve Ko-Trimoksazol, Farmakoloji-Tetrasiklin, Kloramfenikol, Florokinolonlar ve Makrolidler, Farmakoloji-Antiviral ilaçlar, Farmakoloji-Antifungal İlaçlar, Mikrobiyoloji-Ürogenital Sistem Protozoonları, Mikrobiyoloji-Sestodlar, Çocuk Hastalıkları-İmmunolojiye Giriş, Çocuk Hastalıkları-Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları, Patoloji-Paraziter Hastalıklarının Patolojisi, Patoloji Laboratuvarı-Enfeksiyon hastalıkları patolojisi LAB, Mikrobiyoloji-Trematodlar, MESLEKİ BECERİ-Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme. Kapalı alan (ameliyathane, YBÜ) giriş çıkış ve davranış kuralları, Mikrobiyoloji-Artropoda Insecto sınıfı, Mikrobiyoloji-Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon, Radyoloji-Nükleer Tıp-Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme, Mikrobiyoloji-Genel Değerlendirme, Farmakoloji-Anti-malaryal ilaçlar, Farmakoloji-Anti-protozoal ilaçlar, Farmakoloji-Antihelmintik ilaçlar, Farmakoloji-Ektoparaziter ilaçlar, MESLEKİ BECERİ-Kanama/pıhtılaşma zamanı ölçümü yapabileceği ve değerlendirebileceği, Mikrobiyoloji-Genel Değerlendirme, Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinlerde aşılama, Enfeksiyon Hastalıkları-Antimikrobik madde kullanımı esasları, Mikrobiyoloji Laboratuvarı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Bakteri, mantar, virüs ve parazitleri tanımlayabilir.				1, 13	A, B, C
2. Enfeksiyon hastalıklarının belirtilerini klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayar.					
3. Enfeksiyon hastalıklarına yönelik tanı, görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilir.					
4. Enfeksiyon hastalıklarının tedavi ve korunma yöntemlerini bilir.					
5. Kemoterapötiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini tanımlar.					
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 13: Deney / Laboratuvar				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Mikrobiyoloji-Normal Flora, Bakteri Patojenite Faktörleri				
2	Mikrobiyoloji-Gram Negatif Koklar				
3	Mikrobiyoloji-Gram Negatif Basiller				
4	Farmakoloji-Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Genel Özellikleri				
5	Farmakoloji-Monobaktamlar, Beta-Laktamaz İnhibitörleri, Karbapenemler ve Vankomisin				
6	Farmakoloji-Penisilinler ve Sefalosporinler				
7	MESLEKİ BECERİ-Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi				
8	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yolları				
9	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarına giriş: tanımlar, terminoloji				
10	Mikrobiyoloji-Gram Pozitif Koklar				
11	Mikrobiyoloji-Gram Pozitif Basiller				
12	Çocuk Hastalıkları-Allerjik Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene				
13	Mikrobiyoloji-Spiral bakteriler				
14	Mikrobiyoloji-Mycoplasma, Ureoplasma				
15	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları önleme ve kontrol				
16	Mikrobiyoloji-Rickettsia, Chlamydia				
17	Mikrobiyoloji-Mikrobiyoloji-Yüzeyel Mikozyotlar				

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
ENDOKRİN VE BESLENME
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
18	Mikrobiyoloji-Subkutan Mikozlar	
19	Mikrobiyoloji-Virüs Konak İlişkileri	
20	Mikrobiyoloji-Herpevirüsler	
21	Mikrobiyoloji-Poxvirusler, Adenovirüsler, Papilloma virüsler	
22	Mikrobiyoloji-Hepatit virüsler	
23	MESLEKİ BECERİ-Hastadan biyolojik örnek alabilme ve Kültür Alma	
24	Farmakoloji-Antimikobakteriyel İlaçlar	
25	Farmakoloji-Dar spektrumlu ve anti-anaerobik ilaçlar	
26	Farmakoloji-Aminoglikozitler	
27	Mikrobiyoloji-Sistemik Mikozlar	
28	Mikrobiyoloji-Kan ve doku protozoonları	
29	Patoloji-Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisine Giriş	
30	Patoloji-Bakteriyel hastalıkların patolojisi (Aeroblar ve Mikobakteriler)	
31	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarında anamnez ve fizik muayene	
32	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıklarına semptomatik yaklaşım	
33	Mikrobiyoloji-Picornavirus	
34	Mikrobiyoloji-Retrovirüs	
35	Mikrobiyoloji-Rubella virüs, Paramyxovirüs	
36	Enfeksiyon Hastalıkları-Ateşli döküntülü hastaya yaklaşım	
37	Patoloji-Bakteriyel hastalıkların patolojisi (Aeroblar, spiroketler ve zorunlu hc içi Bakteriler)	
38	Mikrobiyoloji-Toxoplazma	
39	Mikrobiyoloji-Paramyxo, Orthomyxo virüsler	
40	Mikrobiyoloji-Rhabdovirüs	
41	Mikrobiyoloji-29Onkojenik ve slow virüsler/prionlar	
42	Patoloji-Viral Hastalıkların Patolojisi	
43	Patoloji-Fungal hastalıklarının patolojisi	
44	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları patogenezi	
45	Enfeksiyon Hastalıkları-Enfeksiyon hastalıkları önleme ve kontrol (toplum ilişkisi)	
46	Mikrobiyoloji-Gastrointestinal Sistem Protozoonları	
47	Farmakoloji-Sülfonamidler ve Ko-Trimoksazol	
48	Farmakoloji-Tetrasiklin, Kloramfenikol, Florokinolonlar ve Makrolidler	
49	Farmakoloji-Antiviral ilaçlar	
50	Farmakoloji-Antifungal İlaçlar	
51	Mikrobiyoloji-Ürogenital Sistem Protozoonlar	
52	Mikrobiyoloji-Sestodlar	
53	Çocuk Hastalıkları-İmmunolojiye Giriş	
54	Çocuk Hastalıkları-Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları	
55	Patoloji-Paraziter Hastalıklarının Patolojisi	
56	Patoloji Laboratuvarı-Enfeksiyon hastalıkları patolojisi LAB	
57	Mikrobiyoloji-Trematodlar	
58	MESLEKİ BECERİ-Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme.Kapalı alan (ameliyathane, YBÜ) giriş çıkış ve davranış kuralları	
59	Mikrobiyoloji-Artropoda Insecto sınıfı	
60	Mikrobiyoloji-Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon	
61	Radyoloji-Nükleer Tıp-Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme	
62	Mikrobiyoloji-Genel Değerlendirme	
63	Farmakoloji-Anti-malarya ilaçlar	
64	Farmakoloji-Anti-protozoal ilaçlar	
65	Farmakoloji-Antihelmintik ilaçlar	
66	Farmakoloji-Ektoparaziter ilaçlar	
67	MESLEKİ BECERİ-Kanama/pıhtılaşma zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	
68	Mikrobiyoloji-Genel Değerlendirme	
69	Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinlerde aşılama	
70	Enfeksiyon Hastalıkları-Antimikrobik madde kullanımı esasları	
71	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	

Kaynaklar