Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ497 - Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri III**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	6+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SÜLEYMAN AYDIN, DR. ÖĞR. ÜYESİ FEYZA ALYU ALTINOK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bakteri Kaynaklı Enfeksiyon Hastalıkları. Kemoterapinin Esasları. Beta-laktam antibiyotikleri.	
2. hafta		Beta-laktam antibiyotikleri. Makrolid, Linkozamid, Streptogramin Antibiyotikler ve Linezolid.	
3. hafta		Tetrasiklinler, Amfenikoller Aminoglikozidler, Fluorokinolonlar, Sulfonamidler, Ko-trimoksazol ve Trimetoprim.	
4. hafta		Dar Spektrumlu Antibiyotikler, Üriner Enfeksiyonların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar. Antibakteriyel İlaçlar ile İndüklenen Advers Etkiler.	
5. hafta		Virüs ve Mantar Kaynaklı enfeksiyon hastalıkları. Mikobakteri ve Parazit Kaynaklı Enfeksiyon Hastalıkları	
6. hafta		Antifungal İlaçlar, Antiviral İlaçlar. Tüberküloz ve Diğer Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar, Antiamibik ve Antiprotozoal ilaçlar.	
7. hafta		Antimalaryal İlaçlar, Antihelmintik İlaçlar, Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar, Antiseptikler ve Dezenfektanlar.	
8. hafta		Antifungal İlaçlar, Antiviral İlaçlar, Mikobakteri ve Parazit Kaynaklı Enfeksiyon Hastalıklarında ile İndüklenen Advers Etkiler.	
9. hafta		Solunum Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi	
10. hafta		Antitusif İlaçlar, Ekspektoranlar, Mukolitik İlaçlar ve Surfaktanlar Bronkodilatör İlaçlar ve Diğer Anti-astmatik İlaçlar Oksijen ve Diğer Tedavi Gazları.	
11. hafta		Kanser	
12. hafta		Kanser Kemoterapisi ile İlgili Temel Bilgi ve Kavramlar, Sitotoksik İlaçlar. Hormonlar ve Hormon Antagonistleri, Kanser Tedavisinde Kullanılan Diğer Yaklaşımlar.	
13. hafta		Antikanser İlaçlar ile İndüklenen Advers Etkiler. Solunum Sistem İlaçları ile İndüklenen Advers Etkiler.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		Antikanser İlaçlar ile İndüklenen Advers Etkiler. Solunum Sistem İlaçları ile İndüklenen Advers Etkiler.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Üst solunum yolu anatomisini açıklayacaktır.
2	Alt solunum yolu anatomisini açıklayacaktır.
3	Akciğer ventilasyonu açıklayacaktır.
4	Pulmoner dolaşımı açıklayacaktır.
5	Gaz değişiminin fiziksel ilkelerini açıklayacaktır.
6	Kanda ve doku sıvılarında oksijen ve karbondioksidin taşınmasını açıklayacaktır.
7	Solunumun düzenlenmesini açıklayacaktır.
8	Solunum yetersizliğini açıklayacaktır.
9	Tümör hücresini açıklayacaktır.
10	Tümörün büyümesini açıklayacaktır.
11	Kanserin oluşumunu açıklayacaktır.
12	Kanser oluşumunu etkileyen faktörleri açıklayacaktır.
13	Kanserin tedavi yöntemlerini açıklayacaktır.
14	Bakteriyel enfeksiyonları açıklayacaktır.
15	Viral enfeksiyonları açıklayacaktır.
16	Parazit enfeksiyonları açıklayacaktır.
17	Kemoterapinin esaslarını açıklayacaktır.
18	Beta-laktam antibiyotikleri açıklayacaktır.
19	Makrolid, linkozamid, streptogramin atibiyotikleri ve linezolidi açıklayacaktır.
20	Tetrasiklinleri açıklayacaktır.
21	Amfenikolleri açıklayacaktır.
22	Aminoglikozidleri açıklayacaktır.
23	Dar spektrumlu antibiyotikleri açıklayacaktır.
24	Fluorokinolonları açıklayacaktır.
25	Fluorokinolonların etki mekanizmalarını açıklar.
26	Fluorokinolonların endikasyonlarını ayırt eder.
27	Sulfonamidler, ko-trimoksazol ve trimetoprimi açıklayacaktır.
28	Sulfonamidlerin endikasyonlarını ayırt eder.
29	Trimetoprim’in farmakokinetik özelliklerini açıklar.
30	Üriner enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçları açıklayacaktır.
31	Tüberküloz ve diğer mikobakteri enfeksiyonlarında kullanılan ilaçları açıklayacaktır.
32	Antiamibik ve antiprotozoal ilaçları açıklayacaktır.
33	Antimalaryal ilaçları açıklayacaktır.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
34	Antihelmintik ilaçları açıklayacaktır.
35	Ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçları açıklayacaktır.
36	Antiviral ilaçları açıklayacaktır.
37	Antiseptikler ve dezenfektanları açıklayacaktır.
38	Kanser kemoterapisi ile ilgili temel bilgi ve kavramları açıklayacaktır.
39	Hormonlar ve hormon antagonistlerini açıklayacaktır.
40	Kanser tedavisinde kullanılan diğer yaklaşımları açıklayacaktır.
41	Antitusif İlaçları açıklayacaktır.
42	Antitusif ilaçları sınıflandırır.
43	Antitusif ilaçların kontrendikasyonlarını açıklar.
44	Ekspektoranları açıklayacaktır.
45	Ekspektoran ilaçları sınıflandırır.
46	Ekspektoran ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.
47	Mukolitik ilaçları açıklayacaktır.
48	Surfaktanları açıklayacaktır.
49	Bronkodilatör ilaçlar ve diğer anti-astmatik ilaçları açıklayacaktır.
50	Oksijen ve diğer tedavi gazları açıklayacaktır.
51	Penisilinler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
52	Sefalosporinler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
53	Diğer beta-laktam antibiyotikler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
54	Makrolidler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
55	Makrolidler ile indüklenen advers etkilerin mekanizmasını açıklar.
56	Tetrasiklinler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
57	Amfenikoller ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
58	Aminoglikozidler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
59	Dar spektrumlu antibiyotikler ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
60	Fluorokinolonlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
61	Sulfonamidler, ko-trimoksazol ve trimetoprim ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
62	Antifungal ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
63	Tüberküloz ve diğer mikobakteri enfeksiyonlarında kullanılan ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
64	Üriner enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
65	Antiamibik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
66	Antimalaryal ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
67	Anthelmintik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
68	Ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
69	Antiviral ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
70	Antiseptikler ve dezenfektanlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
71	Sitotoksik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
72	Hormonlar ve hormon antagonistleri ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
73	Antitusif ilaçlar, ekspektoranlar, mukolitik ilaçlar ve surfaktanlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.
74	Bronkodilatör ilaçlar ve diğer antiastmatik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri açıklayacaktır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.