Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ498 - Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri IV**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	5+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. RANA ARSLAN, DOÇ. DR. NAZLI TURAN YÜCEL

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

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sindirim Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi	
2. hafta		Immün Sistemi Anatomisi, İmmün Sistem Fizyolojisi	
3. hafta		Endokrin Sistem Anatomisi, Endokrin Sistem Fizyolojisi	
4. hafta		Endokrin Sistem Anatomisi, Endokrin Sistem Fizyolojisi	
5. hafta		I. Modül Sınavı	
6. hafta		Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Emetik, Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar	
7. hafta		Laksatif ve Purgatif İlaçlar, Antidiyareik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar	
8. hafta		İmmünosüpresan İlaçlar, İmmünstimülan İlaçlar, Antialerjik ilaçlar, İmmün Sistemi İlaçları ile İndüklenen Advers Etkiler	
9. hafta		Sindirim Sistemi İlaçları ile İndüklenen Advers Etkiler	
10. hafta		II. Modül Sınavı	
11. hafta		Hipotalamus ve Hipofiz Hormon İlaçları, Tiroid Hormon Preparatları ve Antitiroid İlaçlar	
12. hafta		Östrojenler, Progestinler ve Antagonistleri, Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik ilaçlar	
13. hafta		İnsülin-Glukagon Analogları ve Antidiyabetik İlaçlar	
14. hafta		Kortikosteroidler, kortikosteroid antagonistleri ve ACTH, Paratiroid Hormon ve D vitamini Preparatları ve Kalsiyotropik İlaçları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bağışıklık sisteminin bölümlerini tanımlayabilecektir.
2	Endokrin sistemin bölümlerini tanımlayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Sindirim sisteminin bölümlerini tanımlayabilecektir.
4	Sindirime yardımcı bezleri tanımlayabilecektir.
5	İmmun sistem ile ilgili genel fizyolojik kavramları açıklayabilecektir.
6	Endokrin sistemin fizyolojisi ilgili genel fizyolojik kavramları açıklayabilecektir.
7	Hipotalamus hormonlarını tanımlayabilecektir.
8	Hipofiz hormonlarını tanımlayabilecektir.
9	Tiroid hormonlarını tanımlayabilecektir.
10	Paratiroid hormon, D vitamini ve kalsitonini tanımlayabilecektir.
11	Pankreas hormonlarını tanımlayabilecektir.
12	Adrenal korteks hormonlarını (glukokortikoidler, mineralokortikoidler) tanımlayabilecektir.
13	Seks steroidlerini tanımlayabilecektir.
14	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri-hareketlilik, sinirsel kontrol ve kan dolaşımını açıklayabilecektir.
15	Besinlerin sindirim kanalında ilerlemesi ve karıştırılmasını açıklayabilecektir.
16	Sindirim kanalının salgı işlevlerini açıklayabilecektir.
17	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilimi açıklayabilecektir.
18	Gastrointestinal bozuklukların fizyolojisini açıklayabilecektir.
19	Bir organ olarak karaciğeri açıklayabilecektir.
20	İmmünosüpresan ilaçları açıklayabilecektir.
21	İmmünstimülan ilaçları açıklayabilecektir.
22	Antialerjik ilaçları açıklayabilecektir.
23	Hipotalamus ve hipofiz hormon ilaçlarını açıklayabilecektir.
24	Tiroid hormon preparatları ve antitiroid ilaçları açıklayabilecektir.
25	Paratiroid hormon ve D vitamini preparatları ve kalsiyotropik ilaçları açıklayabilecektir.
26	İnsülin-glukagon analogları ve antidiyabetik ilaçları açıklayabilecektir.
27	Kortikosteroidler, kortikosteroid antagonistleri ve ACTH'yi açıklayabilecektir.
28	Östrojenler, progestinler ve antagonistlerini açıklayabilecektir.
29	Androjenler, anabolik steroidler ve antiandrojenik ilaçları açıklayabilecektir.
30	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçları açıklayabilecektir.
31	Laksatif ve purgatif ilaçları açıklayabilecektir.
32	Antidiyareik ilaçları açıklayabilecektir.
33	Emetik, antiemetik ve prokinetik ilaçları açıklayabilecektir.
34	Sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçları açıklayabilecektir.
35	İmmünosüpresif ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
36	İmmünostimülan ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
37	Tiroid hormon preparatları ve antitiroid ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
38	Paratiroid hormon ve D vitamini preparatları ve kalsiyotropik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
39	İnsülin-glukagon analogları ve antidiyabetik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
40	Kortikosteroidler, kortikosteroid antagonistleri ve ACTH ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
41	Östrojenler, progestinler ve antagonistleri ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
42	Androjenler, anabolik steroidler ve antiandrojenik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
43	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
44	Laksatif ve purgatif ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
45	Antidiyareik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
46	Emetik, antiemetik ve prokinetik ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.
47	Sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçlar ile indüklenen advers etkileri tanımlayabilecektir.

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.