Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ921 - Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları ve İlaçları**
Ders Türü	X.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı Dersleri
Öğretim Elemanları	, ÖZGE ALKAN TALİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Arteriyel Hipertansiyon ve Antihipertansif İlaçlar	
2. hafta		Hipotansiyon ve Tedavisi	
3. hafta		Ateroskleroz ve Kardiyovasküler Risk Faktörleri	
4. hafta		Dislipidemiler ve Antihiperlipidemik İlaçlar	
5. hafta		Koroner Arter Hastalığı	
6. hafta		Stabil ve Akut Koroner Sendromlar	
7. hafta		Anjina Pektoris ve Antianginal İlaçlar	
8. hafta		Akut Miyokard İnfarktüsü ve Farmakoterapisi	
9. hafta		Kalp Yetmezliği ve Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
10. hafta		Kardiyak Aritmiler ve Antiaritmik İlaçlar	
11. hafta		Atriyal Fibrilasyon ve Farmakoterapisi	
12. hafta		Kalp Kapak Hastalıkları; Kardiyomiyopatiler	
13. hafta		Perikard Hastalıkları; Periferik Arter Hastalıkları	
14. hafta		Antikoagülan İlaçlar ve Antiplatelet İlaçlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kardiyovasküler sistemin temel fizyolojik işlevlerini ve kardiyovasküler hastalıkların patofizyolojik mekanizmalarını açıklar.
2	Yaygın kardiyovasküler hastalıkların etiyolojisini, risk faktörlerini, klinik bulgularını ve temel tanı yaklaşımlarını tanımlar.
3	Kardiyovasküler hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaç gruplarını ve bu ilaçların etki mekanizmalarını sınıflandırır ve açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Kardiyovasküler sistem ilaçlarının endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını, advers etkilerini ve önemli ilaç etkileşimlerini değerlendirir.
5	Hipertansiyon, dislipidemi, koroner arter hastalığı ve akut koroner sendromlarda uygulanan farmakoterapötik yaklaşımları açıklar.
6	Kalp yetmezliği ve kardiyak aritmilerin tedavisinde kullanılan ilaçların tedavideki yerini ve temel kullanım ilkelerini değerlendirir.
7	Antikoagülan, antiplatelet ve trombolitik ilaçların etki mekanizmalarını, klinik kullanım alanlarını ve güvenlilik özelliklerini açıklar.
8	Kardiyovasküler hastalıklarda hasta özellikleri, eşlik eden hastalıklar ve ilaç etkileşimlerini dikkate alarak akılcı ve güvenli ilaç kullanımını değerlendirir.

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.