Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ923 - Metabolik ve Endokrin 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	, HASAN HAKAN ÇOBAN

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		Diabetes Mellitus ve Antidiyabetik İlaçlar	
2. hafta		Hipoglisemi ve Tedavisi	
3. hafta		Diyabetin Akut ve Kronik Komplikasyonları	
4. hafta		Obezite ve Farmakoterapisi	
5. hafta		Tiroid Hastalıkları ve İlaçları	
6. hafta		Hipertiroidi ve Hipotiroidi; Paratiroid Hastalıkları	
7. hafta		Hipofiz Bezi Hastalıkları	
8. hafta		Adrenal Bez Hastalıkları	
9. hafta		Cushing Sendromu, Adrenal Yetmezlik ve Hiperaldosteronizm	
10. hafta		Osteoporoz ve Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
11. hafta		Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması Bozuklukları	
12. hafta		Hiperürisemi, Gut ve Büyüme Hormonu Bozuklukları	
13. hafta		Üreme Endokrinolojisi ve Polikistik Over Sendromu	
14. hafta		Metabolik ve Endokrin Hastalıklarda İlaçların Etki Mekanizmaları, Yan Etkileri ve Akılcı İlaç Kullanımı	

Öğrenme Çıktıları

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

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların endikasyonlarını, advers etkilerini, kontrendikasyonlarını ve önemli ilaç etkileşimlerini değerlendirir.
5	Tiroid, paratiroid, hipofiz ve adrenal bez hastalıklarında uygulanan temel farmakoterapötik yaklaşımları açıklar.
6	Obezite, metabolik sendrom, osteoporoz ve gut gibi metabolik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların tedavideki yerini değerlendirir.
7	Metabolik ve endokrin hastalıklarda kullanılan ilaçların güvenlilik özelliklerini ve tedavi sırasında izlenmesi gereken temel parametreleri değerlendirir.
8	Hastanın bireysel özelliklerini, eşlik eden hastalıklarını ve kullandığı diğer ilaçları dikkate alarak metabolik ve endokrin hastalıklarda 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.