Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DKT219 - Dil ve Konuşma Terapistleri için Farmakoloji Bilgisi**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ELİF KAYA TİLKİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Önal B, Yazıcı Z, Sağlık Bilimleri İçin Temel Farmakoloji, 1. baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2021.Oguz Kayaalp, Rasyonel tedavi yönünden Tıbbi Farmakoloji, 13.baski, Pelikan yay., Ankara 2018Bökesoy TA, Çakıcı İ, Melli M, Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Ders Kitabı, Gazi Kitabevi, 2000.Goodman & Gilman Tedavinin Farmakolojik Temeli, Süzer Ö (Ed.), Nobel Tıp Kitabevi, 2009.Guyton AC, Hall JE, Textbook of medical physiology, L. Belfus, W. Schmitt, R. Gruliow (Eds.), Elsevier Inc., 2006.Kayaalp SO, Akılcıl Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Pelikan Yayıncılık, 2012.Süzer Ö, Farmakolojinin Temelleri, Nobel Tıp Kitabevleri, 2002.
Staj & Uygulama	Yoktur.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, dil ve konuşma terapisi alanında kullanılan ilaçların temel farmakolojik özellikleri hakkında bilgi kazandırmak; özellikle santral sinir sistemi üzerine etkili ilaçların etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini tanıtmak, ayrıca ototoksik ilaçların işitme ve denge sistemi üzerindeki etkileri konusunda farkındalık oluşturarak öğrencilerin mesleki uygulamalarında farmakolojik bilgiyi değerlendirebilmelerini sağlamaktır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İlaçla ilgili genel tanım ve kavramlar	
2. hafta		İlaç uygulama yolları	
3. hafta		Farmakokinetik	
4. hafta		Farmakokinetik	
5. hafta		Farmakodinami	
6. hafta		Farmakodinami	
7. hafta		ilaç etki mekanizmaları	
8. hafta		İlaçların etkilerini değiştiren faktörler	
9. hafta		İlaç etkileşimleri	
10. hafta		Ototoksik etkili ilaçlar	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
11. hafta		Dil, Konuşma, Ses, Yutma vb. Sorunlu Nörojenik Bozukluğu Olan Bireylerde Kullanılan İlaçlar; Otizm tedavisinde kullanılan ilaçlar ve yan etkileri	
12. hafta		Dil, Konuşma, Ses, Yutma vb. Sorunlu Nörojenik Bozukluğu Olan Bireylerde Kullanılan İlaçlar; Otizm tedavisinde kullanılan ilaçlar ve yan etkileri	
13. hafta		Periferik sinir sistemi ile ilgili ilaçlar	
14. hafta		Santral sinir sistemi ile ilgili ilaçlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaçla ilgili genel tanım ve kavramları tartışabilecektir.
2	Farmakokinetik ve farmakodinami kavramlarını açıklayabilecektir.
3	İlaçların etkilerini değiştiren faktörleri ve ilaç etkileşimlerini özetleyebilecektir.
4	Santral sinir sistemi üzerine etkili ilaçları ve bu ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilecektir.
5	Ototoksisiteye neden olabilen ilaçları tanımlayabilecek ve bu ilaçların işitme ve denge sistemi üzerindeki olası etkilerini açıklayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Dersin Teması

✓ Sağlık Bilimleri ve Medikal Teknolojiler

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

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav)

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**