

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
FARMAKOLOJİ-I	DIS 313	5	1	0	1	2
DERSİN DÜZEYİ	<input type="checkbox"/> Önlisans <input checked="" type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE				<input type="checkbox"/> YABANCI DİL	
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU		<input type="checkbox"/> SEÇMELİ		<input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ	
DERSİN ÖN KOŞULU						
DERSİN AMACI	İnsan sağlığında tedavi ve profilaksi amaçlı kullanılan ilaçların özelliklerini bilmek. Vücutta meydana getirdiği etkileri ve ilaçların vücutta karşılaştığı süreçler ve akıbetini bilmek. İlaçların birbirleriyle olan ilişkileri ve etkileşimlerini kavramak.					
DERSİN HEDEFİ	İlaçların absorpsiyonu, biyoyararlanımı, dağılımı ve eliminasyonunu bilmek. İlaç –reseptör ilişkisini kavramak ve analiz etmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input checked="" type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input checked="" type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

DERSİN KOORDİNATÖRÜ
(-leri)

Öğr. Gör. Reyhan Özçelik

ÖĞRENİM KAZANIMLARI

BİLGİ

(Kuramsal ve / veya Olgusal bilgi sınıflandırmasına göre düzenlenmiştir)

1. İlaçların absorpsiyonu, biyoyararlanımı, dağılımı ve eliminasyonu, ilaç –reseptör ilişkisini tanımlar ve yorumlar.
2. Non-steroid anti-inflamatuar ilaçların etki mekanizmalarını, advers etkilerini ve ilaç-ilaç etkileşimlerini açıklar.
3. Akılcı ilaç kullanımının temel ilkelerini sayar.

BECERİ

(Bilişsel ve / veya uygulama becerileri olarak)

1. Reçete yazarken dikkat edilmesi gereken basamakları tanımlar.
2. Genel ve lokal anestezide kullanılan ilaçları ve özelliklerini yorumlayabilir, sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının tedavisini tanımlar.

YETKİNLİK

1. Non-Steroid Anti İnflamatuar İlaçların özelliklerini, etkilerini ve kullanımlarını tanımlar, NSAİİ ların ilaç etkileşimlerini bilir.
2. Akut ilaç zehirlenme tedavisinde genel prensipleri yorumlar.
3. Kronik hastalıklar nedeniyle ilaç kullanan hastalara diş hekimi yaklaşımını tanımlar.

HAFTALAR

1. Farmakolojiye Giriş-Klinik Farmakoloji, İlaçların Absorpsiyonu ve Dağılımı
2. Farmakokinetik- Farmakodinamik
3. İlaçların Farmasötik Şekilleri ve Uygulama Yolları
4. İlaçların Toksik Tesirleri -İlaçlar Arası Etkileşimler
5. Reçete Yazma Kuralları -Akılcı İlaç Kullanımı
6. Otonom Sinir Sistemi Kolinerjik Sistem-Adrenerjik Sistem
7. KVS İlaçları
8. Antitrombotik İlaçlar
9. Santral (merkezi) Sinir Sistemi -Anestezikler
10. Anksiyolitik, Sedatif, Hipnotik ilaçlar, Alkol
11. Psikofarmakoloji Antiepileptikler
12. Kas Gevşeticiler, Antiparkinson ve Diğer Hareket Hastalıklarında Kullanılan
13. Opioid Analjezikler
14. Nonsteroid antiinflatuvar ilaçlar (NSAİİ)

DERS AKIŞI
(yıllık/yarıyıllık)

KULLANILAN KAYNAKLAR

- ** Farmakoloji /Dural, Esen A. Özalp.Farmakoloji. Pharmacology. Diş Hekimliği. Dentistry.Nobel Tıp,2012.
** Farmakoloji şifre. Yolbaş, Servet.Pharmacology / Farmakoloji. Drugs. / İlaçlar.Nobel Tıp Kitabevleri.2009.
** Elsevier'in gözden geçirilmiş entegre farmakolojisi .Kester, Mark.Farmakoloji. İlaçlar. Farmakoloji Metotlar.Nobel Tıp Kitabevleri,2015.
**
Farmakoloji.Farmakoloji Farmakoloji. Konu anlatım.Nobel Tıp Kitabevi,2018.

**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)		40%
GENEL SINAV (Final)		60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS' si

Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	7	1	7
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	2	1	2
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınava Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS			60
30 saat = 1 AKTS			
AKTS:			2