

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
KLİNİK FARMAKOLOJİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK FARMAKOLOJİ	DHF5013266	Senelik	16+0	0	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul Dersi				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin farmakolojiye giriş, farmakolojinin temel kavramları ve tanımları, ilaç farmasötik şekilleri ve uygulama yolları, akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma kuralları, diş hekimliğinde en sık kullanılan ilaçların farmakolojik özellikleri, kronik hastalıklarda, gebelik velaktasyonda ve yaşlılıkta akılcı ilaç kullanımı, lokal anestezi ve analjeziklerin akılcı kullanımı, antiseptik ve dezenfektanlar, kanıta dayalı ağrı ve enfeksiyon yönetimi, doğal ürünlerin diş hekimliğinde kullanımı, ilaç etkileşimleri konularında bilgi sahibi olmaları.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Farmakolojide temel kavramlar ,ilaçların farmasötik şekiller,İlaç uygulama yolları,Akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma,Akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma,Analjezikler, Narkotik analjezikler, NSAİİ, Kanıta dayalı ağrı kontrolü,Diş Hekimliğinde sık kullanılan ilaçların (Antibiyotikler, Antibakteriyel ilaçlar, Antiseptikler, Analjezikler, Non-steroidantiinflamatuvar ilaçlar, Lokal anestezi) etki mekanizmaları, advers etkileri ve ilaç-ilaç etkileşimleri,Antiseptikler & Dezenfektanlar,Lokal anestezi,İlaç reçeteleme için kanıta bağlı teoriler (Ağrı, sedasyon vb için reçete örnekleri) - Dental antibiyotik profilaksi ve tedavirehberlikler,Kronik hastalıklarda ilaç kullanımı (Adrenal bez ve tiroid hastalığı, Astım, Diabetes mellitus, Psikiyatrik/Nörolojik hastalıklar,Organ nakli, Tüberküloz, Obezite, Feokromositoma) ,KVS hastalıklarında ilaç kullanımı (Hipertansiyon, Anjina ve diğer iskemik kardiyak durumlar, Konjestif kalp yetmezliği,Düşük doz aspirin ve diğer kan sulandırıcı ilaçlar kullanan hastalar, Antikoagülan kullanan hastalar (varfarin ya da heparinolan hastalar), Düşük moleküler ağırlıklı heparinler (DMAHler), Myokardiyal enfarktüs, Kalp aritmileri, Kalp kapakçığıhastalığı vb),Gebelik ve emzirme döneminde ilaç kullanımı & Organ yetmezliği olan hastada ilaç kullanımı,Yaşlı hastada ilaç kullanımı,Bitkisel ve doğal ilaçlarI. Bitkisel- ilaç etkileşimiII. Diş hekimliğinde etkiler,Çeşitli ilaçların kullanımına bağlı oluşan ağız belirtileri & Sistemik acil durumlarda gerekli olan ilaçlar ve malzemelerkonularını içermektedir; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Diş Hekimliğinde sık kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, advers etkilerini ve ilaç-ilaç etkileşimlerini tanımlayabilir.			10, 12, 13, 16, 19, 21, 4, 6	A	
Akılcı ilaç kullanımının temel ilkelerini sayabilir			10, 12, 13, 21	A, D	
Reçete yazarken dikkat edilmesi gereken basamakları tanımlayabilir			10, 12, 13, 19, 21, 4, 6, 9	A	
Antikoagülan ilaç kullanan diş hastasına yaklaşımı bilir.			12, 19, 2, 21, 3, 6	A	
Çeşitli kronik hastalıklar nedeniyle ilaç kullanan diş hastalarına dair dikkat edilmesi gereken noktaları tanımlayabilir.			10, 12, 19, 21	A	
Gebelikte ve emzirme döneminde ilaç kullanımına dair yazılı ve elektronik bilgi kaynaklarını bulabilir. Gebelikte ilaç kullanımına dair hayvan ve insan verilerinin nasıl yorumlanması gerektiğini temel düzeyde anlatabilir.			10, 12, 13, 19, 21, 3	A	
Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezi ilaçları değerlendirebilir.			12, 13, 19, 21, 3, 6	A	
İlaç toksisitesi ve suistimalini değerlendirebilir.			12, 16, 19, 21	A	
Diş hekimliğinde endikasyona yönelik antibiyotik profilaksi ve tedavi rehberleri hakkında bilgi sahibi olur.			12, 13, 19, 21, 3, 6	A	
Lokal anestezi etki mekanizmalarını, advers etkilerini ve ilaç-ilaç etkileşimlerini tanımlayabilir.			10, 12, 19, 21, 3, 6	A	
Yaşlı hastalarda ilaç kullanımını ve polifarmasiye yaklaşımı bilir.			10, 19, 21, 3, 6	A	
Bitkisel ve doğal ürünler hakkında bilgi sahibi olur, diş hekimliğinde kullanılan doğal ürünleri öğrenir, bu ürünler ile gerçekleşebilen ilaç etkileşimlerini yönetebilir.			10, 19, 21, 3, 4, 6	A	
Acil durumlarda kullanılması gereken ilaçları ve nasıl kullanılacaklarını bilir.			12, 13, 16, 19, 21, 3	A	
Çeşitli ilaçların ortaya çıkarabileceği ağızla ilgili advers etkileri bilir.			12, 19, 21, 3, 4	A	
Antiseptik ve dezenfektanlar hakkında bilgi sahibi olur.			13, 19, 21, 6	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 21: Benzetim/Simülasyon Tekniği, 3: Probleme Dayalı Öğrenme Modeli, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Farmakolojide temel kavramlar	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
2	İlaçların farmasötik şekiller	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
3	İlaç uygulama yolları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
4	Akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
4	Akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazma	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
5	Analjezikler, Narkotik analjezikler, NSAİİ, Kanıta dayalı ağrı kontrolü	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
6	Diş Hekimliğinde sık kullanılan ilaçların (Antibiyotikler, Antibakteriyel ilaçlar, Antiseptikler, Analjezikler, Non-steroidantiinflamatuvar ilaçlar, Lokal anestezi) etki mekanizmaları, advers etkileri ve ilaç-ilaç etkileşimleri	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
7	Antiseptikler & Dezenfektanlar	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
8	Lokal anestezi	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
9	İlaç reçeteleme için kanıta bağlı teoriler (Ağrı, sedasyon vb için reçete örnekleri) - Dental antibiyotik profilaksi ve tedavirehberlikler	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
10	Kronik hastalıklarda ilaç kullanımı (Adrenal bez ve tiroid hastalığı, Astım, Diabetes mellitus, Psikiyatrik/Nörolojik hastalıklar,Organ nakli, Tüberküloz, Obezite, Feokromositoma)	Önceden verilen ders notuna hazırlık			

Diş Hekimliği Fakóltesi / Diş Hekimliği Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
KLİNİK FARMAKOLOJİ
Syllabus

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
11	KVS hastalıklarında ilaç kullanımı (Hipertansiyon, Anjina ve diğer iskemik kardiyak durumlar, Konjestif kalp yetmezliği, Düşük doz aspirin ve diğer kan sulandırıcı ilaçlar kullanan hastalar, Antikoagölan kullanan hastalar (varfarin ya da heparinalan hastalar), Düşük moleküler ağırlıklı heparinler (DMAHler), Myokardiyal enfarktüs, Kalp aritmileri, Kalp kapakçığı hastalığı vb)	Önceden verilen ders notuna hazırlık
12	Gebelik ve emzirme döneminde ilaç kullanımı & Organ yetmezliği olan hastada ilaç kullanımı	Önceden verilen ders notuna hazırlık
13	Yaşlı hastada ilaç kullanımı	Önceden verilen ders notuna hazırlık
14	Bitkisel ve doğal ilaçlarI. Bitkisel- ilaç etkileşimiII. Diş hekimliğinde etkiler	Önceden verilen ders notuna hazırlık
15	Çeşitli ilaçların kullanımına bağlı oluşan ağız belirtileri & Sistemik acil durumlarda gerekli olan ilaçlar ve malzemelerkonularını içermektedir.	Önceden verilen ders notuna hazırlık
Deđerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı
Ara Sınav		40
Genel Sınav		60

Kaynaklar
1.Öğretim üyesinin notları. 2.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 3.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 4.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara. 5.Diş hekimliğinde Tıbbi Sorunlar- Prof. Dr. Adnan Öztürk, Doç. Dr. Ahmet Keskin. Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara 1997. ISBN : 975-96346-0-0 6. Diş Hekimliğinde Sık Kullanılan İlaçlar, 3. Baskı, Prof. Dr. Cansu Alpaslan, Atlas Yayınları