

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	FRM300 Farmakoloji
Dersin Yarıyılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	İnsan sağlığında tedavi ve profilaksi amaçlı kullanılan ilaçların özellikleri, vücutta meydana getirdiği etkiler, ilaçların vücutta karşılaştığı süreçler ve akıbeti, ilaçların birbirleriyle olan ilişkileri ve etkileşimleri konuları çerçevesinde ilaçların ve ilaç kullanımının öğretilmesini hedefler.
Temel Ders Kitabı	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp. -Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics -Basic & Clinical Pharmacology. Bertram G. Katzung
Yardımcı Ders Kitapları	Katzung & Trevor Temel ve Klinik Farmakoloji , 12. Baskı (2016)
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Dersin önkoşulu derse devam etmektir.
Dersin Türü	Mesleki/Teknik
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Diş Hekimi olacak öğrenciye diğer derslerinde ve meslek hayatında kullanabileceği Farmakoloji bilgi seviyesini kazandırmaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1-İlaçların absorpsiyonu, biyoyararlanımı, dağılımı ve eliminasyonu, ilaç –reseptör ilişkisini tanımlar ve yorumlar. 2-Otonom sinir sistemi fizyolojisini yorumlamak; bu sistemle ilgili olarak klinikte kullanılan ilaçları sınıflar 3-Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve özelliklerini yorumlar. 4-Kardiyovaskuler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlamak ve özelliklerini yorumlamak 5-Gastrointestinal sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve özelliklerini yorumlar. 6-Endokrin sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve özelliklerini yorumlar 7-Genel ve lokal anestezide kullanılan ilaçları tanımlar ve özelliklerini yorumlar, sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının tedavisini tanımlar. 8-Akut zehirlenme tedavisinde genel prensipleri yorumlar. 9-Non-Steroidal Anti İnflamatuvar İlaçların özelliklerini, etkilerini ve kullanımlarını tanımlar, NSAİİ ların ilaç etkileşimlerini bilir.. 10-Santral sinir sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve özelliklerini yorumlar.
Dersin Veriliş Biçimi (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	Yüz yüze
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Hafta Farmakolojiye Giriş, 2.Hafta Tanımlar ve Kavramlar. 3.Hafta İlaçların Absorpsiyonu ve Biyoyararlanımı 4.Hafta İlaçların Dağılımı 5.Hafta Temel Farmakokinetik. İlaçların Eliminasyonu. 6.Hafta İlaç-Reseptör İlişkisi ve İlaç Etki Mekanizmaları. 7.Hafta İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, 8.Hafta İlaç Toksisitesi. 9.Hafta Akut Zehirlenme Tedavisinde Genel Prensipler. 10.Hafta Klinik Diş Hekimliğinde İlaç Etkileşimleri. 11.Hafta Klinik Diş Hekimliğinde İlaç Etkileşimleri 12.Hafta Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş. 13.Hafta Parasempatometikler, 14.Hafta Antikolinergikler.. 15.Hafta Sempatometikler, Adrenerjik Reseptör Blokerleri..

	16.Hafta Antihipertansif İlaçlar. 17.Hafta Kalp Yetmezliği, Aritmi ve Anjina Tedavisinde Kullanılan İlaçlar. 18.Hafta Antianemik İlaçlar, Antitrombotikler, 19.Hafta Hemostatikler ve Kan Ürünleri. 20.Hafta Sıvı-Elektrolit Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar. Diüretikler.. 21.Hafta Solunum Sistemi İlaçları, 22.Hafta Gastrointestinal Sistem İlaçları. 23.Hafta Endokrin Sisteme İlişkin Hastalıklarda Kullanılan İlaçlar. 24.Hafta Diş Hekimliği Kliniğinde Antimikrobik İlaç Kullanımı Özellikleri 25.Hafta Diş Hekimliği Kliniğinde Antimikrobik İlaç Kullanımı Özellikleri 26.Hafta Diş Hekimliği Kliniğinde Antimikrobik İlaç Kullanımı Özellikleri 27.Hafta Genel tekrar 28.Hafta Genel tekrar
--	--

Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati : 2x28 Haftalık uygulamalı ders saati okuma faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 Hafta/2 saat Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 Hafta/4 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 1 Hafta/5 saat
---	--

Değerlendirme Ölçütleri <i>(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)</i>			Sayısı	Katkısı (%)
	Ara sınav		2	60
	Ödev			
	Uygulama			
	Projeler			
	Pratik			
	Kısa Sınav			
	Yarıyıl sonu sınavı		1	40
	Toplam		3	100

Dersin İş Yüğü				
	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü
	Haftalık teorik ders saati	28	2	56
	Haftalık uygulamalı ders saati			
	Okuma Faaliyetleri			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	1	2	2
	Materyal tasarlama, uygulama			
Rapor hazırlama				

	Sunu hazırlama			
	Sunum			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	4	8
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	5	5
	Diğer			
	Toplam iş yükü			71
	Toplam iş yükü/ 25			2,84
	Dersin AKTS Kredisi			3

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudunun vespesifikolarakağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir.	x				
2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.				x		
3	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir				x		
4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.				x		
5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.				x		
6	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.				x		
7	Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.				x		
8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir.				x		
9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur.				x		
10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.				x		
11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.				x		
12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir				x		
13	Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar				x		
14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler	x					

Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	G.Ü Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
--	---