

EBE112 Ebeliğe Özgü Farmakoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EBE112	Ebeliğe Özgü Farmakoloji	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekokul	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Ebelik				

#### Dersin Amacı :

Ebelik uygulamalarında ilaçların etkin ve doğru kullanıma prensiplerini öğrenme, ilaçların etki, yan etki, doz, endikasyon, kontrendikasyonları, farmakokinetik ve farmakodinamiği hakkında bilgilenme ve değişik sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların özelliklerini öğrenmeyi amaçlamaktadır.

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Farmakolojiye giriş; farmasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları; farmakokinetik ve farmakodinamik; ilaç yan etkisi ve zehirlenmeler, ilaç bağımlılığı; kanser kemoterapisi, ağrılar; antibiyotikler, enfeksiyonlar ve antibiyotik kullanımı; akılcı ilaç kullanımı; kan, kalp-damar sistemi, endokrin sistem, solunum sistemi, kas-iskelet-eklem sistemi, mide-barsak sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar; bebek ve çocuklarda ilaç kullanımı; üreme sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar; gebelik ve laktasyonda ilaç kullanımı; travayın sürecinde ve indüklenmesinde kullanılan ilaçları içermektedir.

#### Dersin Kaynakları

##### Kaynakları

Basic and Clinical Pharmacology 12/E (LANGE Basic Science) 12th Edition, Bertram G. Katzung, Susan B. Masters, Anthony J. Trevor, 2012., Abrams'ın Klinik İlaç Tedavisi Hemşireler İçin Akılcı İlaç Uygulamaları, Emine İyigün, Sevinç Taştan, Akademisyen Kitabevi, 2015., Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Oğuz Kayaalp, Güneş Tıp Kitabevi, 2012., Katzung Farmakoloji, Melih Altan, Güneş Tıp Yayınevi, İstanbul, 2010.

Sağlık Bilimleri Fakülteleri ve Sağlık Yüksekokulları İçin Farmakoloji - Kısaltılmış Bilgiler, İsmet Dökmeci, Handan Dökmeci, Nobel Tıp Kitabevi, 2014.

#### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Farmakolojiye Giriş, Farmasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları		
2	Farmakokinetik ve farmakodinamik, İlaç yan etkisi ve zehirlenmeler, ilaç bağımlılığı		
3	Kanser kemoterapisi, Ağrılar, Antibiyotik (Antihelmintik, Antiprotozoal, Antiviral, Antimalaryal, Antifungal İlaçlar ve Sulfonamidler), Enfeksiyonlar ve Antibiyotik Kullanımı		
4	Akılcı İlaç Kullanımı		
5	Kan, Kalp-Damar Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
6	Endokrin Sistem Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
7	Solunum Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
8	Ara Sınav		
9	Kas-İskelet-Eklem Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
10	Mide-Barsak Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
11	Bebek ve Çocuklarda İlaç Kullanımı		
12	Üreme Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar		
13	Gebelik ve Laktasyonda İlaç Kullanımı		
14	Travayın Sürecinde ve İndüklenmesinde Kullanılan İlaçlar		

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İlaç uygulama yollarını, emilim, dağılımı, metabolizma ve itrahi açıklar.
Ö02	İlaçların etki mekanizmalarını sıralar.
Ö03	Genel ilaç kullanım ilkelerini tanımlar.
Ö04	Genel ilaç gruplarını ve yan etkilerini sıralar.
Ö05	Ebelik alanında kullanılan ilaçları bilir.

#### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Ebeliğin temel kavram ve kuramlarını kullanarak, sağlığı koruma ve yaşam kalitesini geliştirir.
P11	Yansıma, eleştirel analiz ve değerlendirme becerilerini geliştirerek, profesyonel ebelik felsefesi, etik ilkeler, hasta ve çalışan güvenliğine yönelik önlemleri göz önünde bulundurarak klinik ve kuramsal bilgisini kullanarak uygulamalarının sorumluluğunu alır.
P19	Sağlıkta kalite uygulamaları hakkında bilgiye sahiptir.
P08	Gebelik sonlandırma veya kaybı yaşayan kadınlar için, ulusal protokoller doğrultusunda, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklerle uyumlu olarak kültürlere duyarlı, bireyselleştirilmiş bir dizi hizmet sağlar.
P10	Bağımsız ebelik rollerini bilir, uygular, bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilir, girişimcilik hakkında bilgiye sahiptir.
P12	Ebelik ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları/gelişmeleri izler ve kanıt dayalı ebelik bakımı sunar.
P18	Sağlıklı yaşama hakkının savunulmasında fikirleri yazılı ve sözlü yollarla etkin bir biçimde iletir.
P21	Alanı ile ilgili araştırma sonuçlarını uygulamalarına yansıtabilir, uygulamalarında kanıt temelli yaklaşımı benimser.
P15	Ebelikte yönetim becerilerine sahiptir, sektörler arası işbirliğinin önemini farkındadır.
P13	Eleştirel bakış açısı ile bilginin doğruluğunu, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirir.
P14	Öğrenme gereksinimlerinin bilincinde yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.
P17	Bir yabancı dili kullanarak ebelik alanındaki bilgileri izleyebilir, meslektaşları ile iletişim kurabilir.
P20	Görev, yetki ve sorumluluklarını, sağlık politikaları, sağlık mevzuatı ve yönetim sürecini ebelik hizmetlerinde nasıl kullanacağını bilir.
P16	Profesyonel kimliği ile ebe adaylarına rol modeli ve topluma örnek olur.
P03	İnsan vücudunu oluşturan hücre, doku, organ ve sistemlerin yapı ve fonksiyonlarını ve bu sistemlerin birbirleriyle olan ilişkilerini ve temel insan gereksinimlerini bilir.
P09	Ulusal ve uluslararası düzeyde ebelik mesleğinin tarihsel gelişimini tanımlar, rollerini yasal hak ve sorumluluklarını açıklar.
P22	Bilimsel araştırmalar yaparak ebelik uygulamalarında kullanabilir.
P06	Doğum yönetimi ve bakımında kültürel açıdan duyarlı, yüksek kalitede, kanıt temelli bakım sağlar.
P07	Doğum sonu dönemde kadınlar ve yenidoğanlar için geniş kapsamlı yüksek kalitede kültürel açıdan duyarlı kanıt temelli bakım sağlar.
P05	Gebelik süresince sağlığı maksimum düzeyde tutmak için risklerin erken tespiti, saptanan komplikasyonların sevk ya da tedavisini kapsayan yüksek kalitede, kültürel açıdan duyarlı, kanıt temelli doğum öncesi bakım sunar.
P01	Epidemiyolojik, sosyal ve kültürel bağlamda kadın, yenidoğan, aile ve toplumun kültürel açıdan uygun, yüksek kalitede bakım esasına dayanan obstetri, neonatoloji, sosyal bilimler, toplum sağlığı ve etik alanlarında gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.
P04	Gebelik öncesi bakım ve aile planlaması için toplumdaki herkese, sağlıklı aile hayatı, planlı gebelikler ve etkin ebeveynlik için yüksek kalitede, kültürel açıdan duyarlı, kanıt temelli sağlık eğitimi ve hizmeti sağlar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
<b>Toplam İş Yüğü</b>			<b>100</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>3</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları					
aab					

	P04	P05	P06	P07
<b>Tüm</b>	2	2	2	2