



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İlaç Uygulama Yöntemleri	İAY107	1	2 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İlk ve Acil Yardım - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	İlaç ve ilaç uygulaması konusunda bilgi sahibi olmayı, ilaç uygulama hatalarının önlenmesini amaçlar.				
Ders İçeriği	İlacın tanımı, ilaç uygulaması ile ilgili temel kurallar, ilaç uygulama hatalarının önlenmesinde sağlık personelinin sorumluluğu, ilaçların saklama koşulları, ilaç dozu hesaplama, sistemik ve lokal ilaç uygulama yolları				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. Ümmühan KANDEMİR				
Ders Kaynakları	Güncel Farmakoloji (Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım) GÖREN, M Z, YEGEN, B., & OKUYAN, B. (2022). , Prof. Dr. İsmet Dökmeçi Farmakoloji Ders KitabıMM				

Hafta	Konu
1	İlacın tanımı
2	İlaç etkisi ve ilaç etkisini değiştiren faktörler
3	İlaç uygulamasında önemli olan bilgiler
4	İlaç uygulamasında önemli olan bilgiler
5	İlaçların hazırlanması ve hastaya uygulanmasında sağlık personelinin sorumluluğu
6	İlaç uygulama hatalarının nedenleri ve önlenmesinde sağlık personelinin sorumluluğu
7	İlaçların saklanma koşulları
8	Ara sınav
9	Yetişkin ilaç dozu hesaplama
10	Çocuk ilaç dozu hesaplama
11	Sistemik ilaç uygulama yolları
12	Sistemik ilaç uygulama yolları
13	Lokal ilaç uygulama yolları
14	Lokal ilaç uygulama yolları

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	7
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	1	7
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	7
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Ödev 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yüğü:		80	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,14	

Program Çıktıları	
1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.
10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
11	Temel ve ileri yaşam desteği konusunda açıklar ve uygular.
12	Acil sağlık hizmetlerinin sunumunda kullanılan ekipmanları tanımlar ve kullanır.
13	Acil sağlık hizmetlerinin sunumunda kendinin, hastanın ve olay yerinin güvenliğini sağlar ve yönetir.
14	Acil sağlık hizmetlerine yönelik yasal mevzuatları açıklar.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
İlaç kazalarının başlıca nedenleri, ilaçların saklanma koşulları, ilaçların dozlarının belirlenmesinin öğrenilmesi	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
Lokal ilaç uygulama yollarının öğrenilmesi	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
Sistemik ilaç uygulama yollarının öğrenilmesi	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
ilaç tedavisinde doz hesabının öğrenilmesi	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
İlaç tanımı, ilaç uygulanmasında önemli olan bilgiler, ilaç hazırlanması ve ilaç uygulanmasında sağlık personelinin yükümlülüğünün öğrenilmesi	5	4	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
Ortalama Değer	5	4,8	5	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/419027>