



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	Prof. Dr. İsmet Dökmeci Farmakoloji Ders KitabıMM, Güncel Farmakoloji (Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım) GÖREN, M Z., YEGEN, B., & OKUYAN, B. (2022).				

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 Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	14	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	1	7
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yüğü:		79	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,10	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak sağlık alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	İlk ve Acil Yardım alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
3	Mesleki etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.
4	İlk ve Acil Yardım alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.
5	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
6	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
7	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
8	Hasta haklarının evenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
9	Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.
10	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.
11	Bir yabancı dili yeterli düzeyde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
12	İlk ve Acil Yardım alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.
13	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.

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
İlaç kazalarının başlıca nedenleri, ilaçların saklanma koşulları, ilaçların dozlarının belirlenmesinin öğrenilmesi	5	5	3	4	1	4	5	4	3	1	3	3	1
Lokal ilaç uygulama yollarının öğrenilmesi	5	5	3	3	2	5	5	4	3	1	3	3	1
Sistemik ilaç uygulama yollarının öğrenilmesi	5	5	3	3	2	5	5	4	3	1	3	3	1
ilaç tedavisinde doz hesabının öğrenilmesi	5	5	4	5	3	4	5	4	3	1	3	3	1
İlaç tanımı, ilaç uygulanmasında önemli olan bilgiler, ilaç hazırlanması ve ilaç uygulanmasında sağlık personelinin yükümlülüğünün öğrenilmesi	5	4	3	4	1	4	5	4	3	1	3	3	2

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