



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Farmakoloji	SHM204	4	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İlk ve Acil Yardım - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	Öğrencilerin farmakoloji ile ilgili temel bilgilerini, sistemik hastalıklarda ve acil durumlarda kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını ve verilme yollarını kavramasını amaçlar.				
Ders İçeriği	Farmakolojinin tanımı ve temel kavramlar, İlaçların etki mekanizmaları ve ilaçların etkisini değiştiren faktörler, Kardiyotonik Glikozidler, Antiaritmik İlaçlar, Antianginal İlaçlar, Adrenerjik Agonist ve Antagonist İlaçlar, Santral Sinir Sistemi İlaçlar, Otonom Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar, Solunum Sistemine Etkili İlaçlar, Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar, Endokrin Sisteme Etkili İlaçlar, Üriner Sistem İlaçları, Kemoterapötik İlaçlar, Acil ilaçlar, Hastane öncesi paramediğin kullanma yetkisi olan ilaçlar				
Ders Kaynakları	Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt 1, Oğuz Kayaalp, 2018, Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt 2, Oğuz Kayaalp, 2018, Lippincott Farmakoloji, 3. Baskı				

Hafta	Konu
1	Farmakolojiye Giriş
2	Farmakokinetik
3	Farmakodinami
4	Kemoterapötik İlaçlar
5	Opioid Analjezikler ve Non-Steroid Antiinflamatuar İlaçlar
6	Endokrin Sisteme Etkili İlaçlar
7	Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar
8	Ara Sınav
9	Santral Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar-I
10	Santral Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar-II
11	Solunum Sistemi İlaçları
12	Kardiyovasküler Sisteme Etkili İlaçlar-I
13	Kardiyovasküler Sisteme Etkili İlaçlar-II
14	Hastane öncesi paramediğin kullanma yetkisi olan ilaçlar – Acil İlaçlar

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	2	3
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Ara Sınav 1		2	1
Final		2	1
Ders İş Yüğü:		52	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2,04	

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 öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
8	Hasta haklarının evrenselliği, 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
Farmakoloji ile ilgili temel bilgileri kavrar. İlaçların etki mekanizmalarını açıklar.	5	4	2	4	2	5	4	3	4	2	4	3	2
Santral sinir sistemine ve Kardiyovasküler sisteme etkili ilaçları açıklar.	5	4	2	4	2	5	4	3	4	2	4	3	2
Kemoterapötik ilaçları, Opioid analjezikleri ve non-steroidal antiinflamatuar ilaçları, Endokrin sisteme etkili ilaçları açıklar.	5	4	2	4	2	5	4	3	4	2	4	3	2
Sindirim sistemi ve Solunum sistemi ilaçlarını açıklar.	5	4	2	4	2	5	4	3	4	2	4	3	2
Hastane öncesi paramediğin kullanma yetkisi olan ilaçlar – Acil ilaçlar hakkında bilgi sahibi olur.	5	4	2	4	2	5	4	3	4	2	4	-	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/385701>