



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
EKG II	İAY205	3	2 + 0	2,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İlk ve Acil Yardım - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Normal ve patolojik ritimlerin incelenmesi, değerlendirilmesi ile EKG analizi becerisinin kazandırılmasını içerir.				
Ders İçeriği	Elektrokardiyogram (EKG) kalbin durumu ile ilgili bilgi veren ve tıbbi alanda yaygın olarak kullanılan bir tekniktir. Acil ve kronik durumlarda hayati tehlikeyi tespit ve acilen bertaraf için bu yönetime başvurulur. Bu yöntem ayrıca ileri düzey kalp ve damar hastalıklarının tanısında ön sahayı oluşturur. Sağlık Hizmetlerinde çalışan kişilerin EKG ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olmaları gerekir. Bu nedenle ders bu bilgi ve beceriyi kazandırmak amacı ile EKG'deki dalgaların oluşumu, EKG örneklerinin hangi prensiplere göre değerlendirileceği, normal ve anormal EKG örneklerinin tanımlanmasını içermektedir.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. Fatma TOPAL				
Ders Kaynakları	Öğretim elemanı ders sunumları				

Hafta	Konu
1	EKG'nin Temel İlkeleri,
2	EKG Kaydı, Otonom Sinir Sistemi, Hız, Ritim (Aritmiler, Bloklar)
3	Kardiyak Aks, Kardiyak Hipertrofinin EKG Bulguları,
4	İnfarktüs ve EKG Bulguları,
5	KOAH ve EKG Bulguları
6	Pulmoner Emboli ve EKG Bulguları,
7	Hipo-Hiperpotasemi ve EKG Bulguları I,
8	Ara sınav Hipo-Hiperpotasemi ve EKG Bulguları II
9	Hipo-Hiperkalsemi ve EKG Bulguları
10	Digitaller ve EKG Bulguları,
11	Kardiyak Transplantasyon ve EKG Bulguları
12	Vaka Çalışmaları
13	Vaka Çalışmaları
14	Vaka Çalışmaları

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	1	7
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		51	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		2	

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 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
Normal ritimleri tanıyabilir.	5	5	3	4	2	3	4	2	4	2	3	2	2
Patolojik ritimleri tanıyabilir.	5	5	3	4	2	3	4	2	4	2	3	2	2
EKG analizi yapabilir	5	5	3	4	2	3	4	2	4	2	3	2	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/264200>