



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Elektrokardiyografi	SAS110	4	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Hemşirelik - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	EKG çekimi ve EKG yorumlanması, önemli kalp hastalıkları ile kardiyak acil durumların tanısının EKG yardımı ile konulabilmesine ilişkin bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Kardiyak aksiyon potansiyeli EKG çekimi, dalga ve interval birimlerinin değerlendirilmesi Normal EKG yorumlanması İskemik EKG bulguları Kardiyak boşluk büyümeleri (Atrial) Kardiyak boşluk büyümeleri (Ventriküler) Bradikardiler (A-V bloklar) Taşikardiler (Supra ventriküler) Taşikardiler (Ventriküler) Dal blokları Elektrolit bozukluklarında EKG bulguları				
Ders Kaynakları	Braunwald, Mann, Zipes, Libby, Bonow. Braunwald Kalp Hastalıkları Kardiyovasküler Tıp Kitabı. Nobel Tıp Kitabevleri, Prof. Dr. Kamil Adalet. KLİNİK KARDİYOLOJİ Tanı ve Tedavi. İstanbul Tıp Kitabevi.2. Baskı. 2019				

Hafta	Konu
1	Kardiyak aksiyon potansiyeli EKG çekimi, dalga ve interval birimlerinin değerlendirilmesi
2	Normal EKG yorumlanması
3	İskemik EKG bulguları
4	Kardiyak boşluk büyümeleri (Atrial)
5	Kardiyak boşluk büyümeleri (Ventriküler)
6	Bradikardiler (A-V bloklar)
7	ARA SINAV
8	Taşikardiler
9	Dal blokları
10	Elektrolit bozukluklarında EKG bulguları
11	Elektrolit bozukluklarında EKG bulguları
12	EKG üzerinde pratik
13	EKG üzerinde pratik
14	EKG üzerinde pratik

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	5
Önceden planlanmış özel beceriler	Vaka Çalışması	2	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	5
Ara Sınav 1		5	1
Ödev 1		5	1
Final		5	1
Ders İş Yükü:		78	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,06	

Program Çıktıları
1 Hemşirelik felsefesini, hemşirelik model ve kuramlarının bakımdaki önemini kavrar.
2 Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli güncel kuramsal bilgi ve uygulama becerisini kazanır.
3 Mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda hemşirelik sürecini kullanarak birey, aile ve topluma bakım hizmetini sunar ve izler.
4 Genel hemşireliğin dayandığı temel tıp, fen, sosyal ve davranış bilimlerine ilişkin bilimsel bilgileri yorumlar.
5 Sorun çözme, eleştirel düşünme ve etkili iletişim becerilerini kazanır.
6 Yaşam boyu öğrenme sorumluluğu gösterir.
7 Bireysel ve mesleki gelişimi için bilgi ve teknolojiye yenilikleri izler.
8 Hemşirelik uygulamalarında liderlik yapar.
9 Hemşirelik uygulamalarını araştırmaya ve kanıta dayalı olarak yapılandırır.
10 Hemşirelik mesleğini etkileyen yasa, yönetmelik ve mevzuatı bilir ve izler.
11 Hemşirelik uygulamalarında insan ve hasta hakları ile yasal ve etik ilkelere göre hareket eder.
12 Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.
13 Hemşirelik hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde yer alan yönetim ve öğretim aktivitelerine ilişkin bilgileri kullanır.
14 Bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izler ve yabancı meslektaşları ile iletişim kurar.
15 Hemşirelik bakımı sunarken kültürel özellikleri göz önünde bulundurur.

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	PÇ 15
Kalbin ileti sistemini tanımlayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EKG çekimini ve özelliklerini açıklayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EKG'deki dalgalarının anlamını tanımlayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İskemik EKG bulgularını tanıır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel kalp ritim bozukluklarını EKG de açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/396106>