

İlk ve Acil Yardım

Önlisans

TYYÇ: 5. Düzey

QF-EHEA: Kısa Düzey

EQF-LLL: 5. Düzey

## Course General Introduction Information

Ders Kodu:	IAY210
Course Name:	EKG Analizi
Ders Yarıyılı:	Bahar
Ders Kredileri:	AKTS 3
Öğretim Dili:	TR
Ders Koşulu:	
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır
Dersin Türü:	Zorunlu
Dersin Seviyesi:	Önlisans TYYÇ:5. Düzey QF-EHEA:Kısa Düzey EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. HİCRAN GÜLER
Dersi Veren(ler):	Prof. Dr. İmran Önür
Dersin Yardımcıları:	

## Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Elektrokardiyografinin (EKG'nin) doğru çekilmesi ve yaşamı tehdit edebilecek durumlarda yorumlamada katkı sağlaması
---------------	---

Dersin İçeriği:	Bu ders, giriş, amaç ve öğrenme hedefleri, Kalbin elektrofizyolojisi, EKG çekiminde dikkat edilmesi gereken noktalar, EKG dalga ve interval birimlerinin değerlendirilmesi ve yorumlanması konularını içermektedir.
-----------------	---

## Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Doğru EKG çekmeyi öğrenebilme
- 2) Acil durumlarda EKG yorumlayabilme
- 3) EKG çekiminde dikkat edilmesi gereken noktalarını tanımlayabilme
- 4) Özellikli EKG dalgalarını tanımlayabilme
- 5) Temel klinik patolojilere hakim olma ve yorumlayabilme

## Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Dersin amacı ve programı	blackboard yüklü ders notları
2)	Kalbin elektrofizyolojisi	blackboard yüklü ders notları
3)	Elektrokardiyografi (EKG) çekiminde dikkat edilmesi gerekenler	blackboard yüklü ders notları
4)	EKG dalga ve intervallerinin tanınması	blackboard yüklü ders notları
5)	Normal EKG özellikleri	blackboard yüklü ders notları
6)	Akut ST elevasyonlu Miyokard İnfarktüsü ve EKG bulguları	blackboard yüklü ders notları
7)	Akut ST elevasyonsuz Miyokard İnfarktüsü ve EKG bulguları	blackboard yüklü ders notları
8)	Aritmilere Giriş ve Bradikardiler	blackboard yüklü ders notları
9)	Supraventriküler taşiaritmiler	blackboard yüklü ders notları
10)	Ventriküler Taşiaritmiler	blackboard yüklü ders notları
11)	Erken Vurular	blackboard yüklü ders notları
12)	AV bloklar	blackboard yüklü ders notları
13)	Sağ ve Sol Dal Blokları	blackboard yüklü ders notları
14)	Genel Tekrar	blackboard yüklü ders notları

## Kaynaklar

Ders Notları /	Güncel kaynaklar
----------------	------------------

Kitaplar:	
Diğer Kaynaklar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof.Dr Kamil Adalet Pratik Klinik Kardiyoloji İstanbul Tıp Kitapevi</li> <li>-Prof. Dr. Zeki Öngen EKG Kriterleri Ve Kalp Yaşam Desteği El Kitabı Servet Kitapevi.</li> <li>- W Frank Peacock IV ve Brain R. Tiffany. Kardiyak Aciller. Çev. Emre K. Aslanger ve diğ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2019.</li> <li>-Prof. Dr. Ali Serdar Fak EKG Akıl Notları Güneş Kitapevi</li> </ul>

### Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinliklerde aktif rol alabilme	
2)	Bir yabancı dili temel düzeyde kullanarak mesleki sorumluluklarını ve etik değerleri tanıma ve evrensel değerleri takip edebilme	
3)	İnsan vücudunun sistemleri ve temel yapıları ile anatomisine hakim olarak, EKG ritim analizi yapma ve ritimlere uygun acil bakım becerisine sahip olabilme	3
4)	Ambulans içerisinde bulunan tüm malzeme ve ekipmanları tanıyabilme, uygun şekilde kullanabilme ve bakımını yapabilme	2
5)	Cumhuriyetin temel değerlerini gözeterek meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurabilme	
6)	İlk ve Acil Yardım alanında elde ettiği bilgiler doğrultusunda beklenmeyen bir durum ile karşılaştığında eleştirel düşünüp, sorunları tanımlayabilme	1
7)	İlk ve acil yardım konusunda temel mesleki bilgileri, güncel bilgi ve teknolojiler ışığında ve mesleki etik değerlerin gözetiminde kullanabilme	1
8)	Olay yeri, araç ve sürüş güvenliği konusunda gerekli tedbirleri alabilme ve olay sırasında uygulayabilme	
9)	Birey ve halk sağlığı iş güvenliği ve çevre koruma konularında ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranabilme	1
10)	İlk ve acil yardım alanındaki bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme	

### Öğrenme Etkinliği ve Öğretme Yöntemleri

--	--

Anlatım	✓
Ders	✓
Okuma	✓

### Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri ve Kriterleri

Yazılı Sınav (Açık uçlu sorular, çoktan seçmeli, doğru yanlış, eşleştirme, boşluk doldurma, sıralama)	✓
Sunum	✓

### Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
<b>Toplam</b>		<b>% 100</b>
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
<b>Toplam</b>		<b>% 100</b>

### İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Süre (Saat)	İş Yüğü
Ders Saati	14	2	28
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Ödevler	1	10	10
Ara Sınavlar	1	1	1
Final	1	1	1
<b>Toplam İş Yüğü</b>			<b>82</b>