

HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ELEKTROKARDİYOĞRAFI (EKG) DERSİ İZLENCE

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+ U	Kredisi	AKTS
Elektro-kardiyografi (EKG) I	0101328	Güz	2+0	2	1
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere temel EKG eğitimi vererek, kalple ilişkili ciddi sorunların EKG'den tanınmasını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; ÖÇ1: Kalbin ileti sistemin tanımlayabilecektir. ÖÇ2: EKG çekimini ve özelliklerini açıklayabilecektir. ÖÇ3: EKG'deki dalgalarının anlamını tanımlayabilecektir. ÖÇ4: İskemik EKG bulgularını tanıır ÖÇ5: Temel kalp ritim bozukluklarını EKG de açıklar.				
Dersin İçeriği	EKG çekimi ve EKG yorumlanması, önemli kalp hastalıkları ile kardiyak acil durumların tanısının EKG yardımı ile konulabilmesine ilişkin bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Kardiyak aksiyon potansiyeli				
2	EKG çekimi, dalga ve interval birimlerinin değerlendirilmesi				
3	Normal EKG yorumlanması				
4	İskemik EKG bulguları				
5	Kardiyak boşluk büyümeleri (Atrial)				
6	Kardiyak boşluk büyümeleri (Ventriküler)				
7	Bradiaritmiler (A-V bloklar)				
8	Taşiaritmiler (Supra ventriküler)				
9	Taşiaritmiler (Ventriküler)				
10	Dal blokları				
11	Elektrolit bozukluklarında EKG bulguları				

12	EKG üzerinde pratik
13	EKG üzerinde pratik
14	EKG üzerinde pratik
Genel Yeterlilikler	Temel EKG bilgilerini, doğru EKG çekimini ve EKG ile tanı konulabilecek kardiyak hastalıkları tanıır.
Kaynaklar	1. İsfendiyar Candan, Derviş Oral, Kardiyoloji, Antıp Yayınları, 2002. 2. Prof. Dr. Kamil Adalet. KLİNİK KARDİYOLOJİ Tanı ve Tedavi. İstanbul Tıp Kitapevi.2. Baskı. 2019 3. Braunwald, Mann, Zipes, Libby, Bonow. Braunwald Kalp Hastalıkları Kardiyovasküler Tıp Kitabı. Nobel Tıp Kitabevleri
Ölçme ve Değerlendirme	Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı ilgili birim tarafından alınacak karara göre yapılacaktır. Ara sınav: %40 Yarıyıl sonu sınavı: %60

ELEKTROKARDİYOĞRAFİ (EKG) DERS İZLENESİ

PROGRAM ÇIKTILARI İLE DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5	4	4	3	2	1	2	1	1
ÖÇ2	3	5	3	3	2	1	2	1	1
ÖÇ3	4	3	5	3	3	1	3	2	1
ÖÇ4	3	3	4	3	2	1	1	1	1
ÖÇ5	3	3	4	3	2	1	5	5	4
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Elektro-kardiyografi (EKG) I	4	4	4	3	2	1	3	2	2

Program Çıktıları

PÇ1: Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

PÇ2: Hastalıkların patogenezi, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir.

PÇ3: Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir.

PÇ4: Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

PÇ5: Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir.

PÇ6: Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

PÇ7: Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.

PÇ8: Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir.

PÇ9: Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.