

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
TEMEL EKG VE KARDİOVASKÜLER ACİLLER	İAY 124	2	1	2	2	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	Yok					
DERSİN AMACI	EKG çekimi ve EKG yorumlanması, önemli kalp hastalıkları ile kardiyak acil durumların tanısının ve müdahalesi hakkında bilgi sahibi olmak.					
DERSİN HEDEFİ	EKG okumak ve yorumlayabilmek. EKG ritim bozuklukları tanımlayabilmek. Ritim bozukluklarına müdahale yöntemlerini bilmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	Yüz yüze					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input checked="" type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input checked="" type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input checked="" type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN KOORDİNATÖRÜ  
(-leri)**

Dr. Hilal Kurtođlu

**BİLGİ**

(Kuramsal ve / veya  
Olgusal bilgi  
sınıflandırmasına göre  
düzenlenmiştir)

1. Kalbin iletisi sistemi ve anatomisini bilir.
2. EKG ile ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgi sahip olur.

**BECERİ**

(Bilişsel ve / veya  
uygulama becerileri  
olarak)

1. EKG çeker ve yorumlamasını yapar.
2. Hastayı monitörlere edip, gerektiğinde uygun ilaçları uygular.

**YETKİNLİK**

1. Acil müdahale gerektiren durumlarda olarak sorumluluk alır.
2. Acil müdahale uygulamalarında diğer sağlık ekibi ile iletişim kurar.
3. Uygulamalarında hasta güvenliği sağlama konusunda yeterli bilince sahip olur.

**HAFTALAR**

1. Derse giriş, Kalbin anatomi ve fizyolojisi, kalbin iletim sistemi
2. EKG temel bilgiler, normal elektrokardiyogram, elektrokardiyogram dalgaları
3. EKG nasıl çekilir, EKG kalibrasyon ve hızı
4. Bradikardiler
5. Taşikardiler
6. Miyokard enfarktüsü EKG'sine yaklaşım
7. Akut Kroner Sendrom
8. Pulmoner Emboli ve Derin Ven Trombozu
9. Akut Perikardit ve Perikard Tamponadı
10. Aort Diseksiyonu ve Aort Anevrizma Ruptürü
11. Hipertansif Aciller
12. Akut Akciğer Ödemi
13. Aritmiler
14. Toksikolojik Kardiyak Aciller

**DERS AKIŞI**  
(γολογία/γαγολογία)

**KULLANILAN  
KAYNAKLAR**

\*\* KHAN MG. (2014). Hızlı EKG Yorumu, Güneş Tıp Kitabevleri.

**DEĞERLENDİRME  
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)	1	40%
GENEL SINAV (Final)	1	60%
<b>TOPLAM</b>		<b>% 100</b>

**DERSİN AKTS'sİ**

Avrupa Kredi Transfer  
Sistemi  
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	1	14
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	3	2	6
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	2	2	4
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	2	2
Genel Sınavlara Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	2	2
<b>Toplam AKTS</b>			<b>91</b>
30 saat = 1 AKTS			
<b>AKTS:</b>			<b>3</b>