TIP FAKÜLTESİ

LİSANSPROGRAMI

Dersin Adı: KARDİYOLOJİ			Dersin Kodu: TIP451
AKTS: 4 KREDİ: 20	4. yıl	Lisans	Zorunlu
3/hafta	Teorik+Uygulama saat/hafta: 48+51 saat/3 hafta		Türkçe

Klinik Ders Koordinatörü
Doç. Dr. Mustafa YOLCU

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Ahmet Taha Alper
Prof. Dr. Elmas Orak
Doç. Dr. Mustafa Yolcu
Doç. Dr. Barış Demir
Doç. Dr. Yaşar Turan
Doç. Dr. Ali Doğan

Elektronik Posta Adresi

mustafa.yolcu@yeniyuzyil.edu.tr

Görüşme Saatleri: Cuma 15.00-17.00

Dersin Genel Amacı: Tıp Fakültesi 4. Sınıf öğrencilerine kardiyovasküler hastalıkların risk faktörlerinin, hastalıklardan primer korunma yöntemlerinin, acil ve kronik kalp hastalıklarının tanısının konularak ilk basamak tedavisi ve uzman kardiyologa sevkinin yapılmasının ve ayrıca kardiyovasküler hastalıklardan sekonder korunma yöntemlerinin öğretilmesidir.

Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler:

1- Kardiyovasküler sisteme ait anamnez alabilmek ve hasta dosyası hazırlayabilmek
2- Kardiyovasküler sisteme ait semptomları nedenleri ile bilmek ve sorgulayabilmek
3- Kardiyovasküler ve sistem muayenesi yapabilmek

4- Kardiyovasküler hastalıkların teşhisinde kullanabileceği non-invaziv ve invaziv laboratuar testlerini bilmek ve gerekli testleri gerekli durumlarda isteyebilmek ve sonuçlarını yorumlayabilmek
5- EKG çekebilmek, yorumlayabilmek ve kalp krizi, taşikardi, bradikardi vb. acil hastalıkları tanıyıp uzmana sevkedebilmek.
6- Anamnez, fizik muayene ve laboratuar testleri ile kardiyovasküler sistem hastalıklarının ön tanısı ve ayırıcı tanısını yapabilmek
7- Kardiyovasküler acillerin tanısı ve gerekli durumlarda sevkini yapabilmek
8- Kan basıncı ölçebilmek, hipertansiyon tanısı koyabilmek, hastanın gerekli tedaviyi almasını sağlayabilmek
9- Topluma kardiyovasküler hastalıkların risk faktörlerinini bireysel bazda anlatabilmek ve danışmanlık verebilmek

Dersin kısa tanımı: Bu ders kapsamında öğrenci toplummda sık görülen kardiyovasküler hastalıkların neler olduğunu, tanı ve tedavisinin nasıl olması gerektiğini ve hastalıkardan korunma yöntemlerini öğrenecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Dersler yüz yüze eğitimle teorik olarak sınıflarda, kardiyoloji kliniğinde ve koroner yoğun bakım ünitesinde, invaziv ve non invazi laboratuarlarda uygulamalı olarak verilmektedir.

Önkoşul: YOK

Temel Kaynaklar:
Büyüköztürk K. (2007). İç Hastalıkları Cilt 2. Nobel Tıp Kitapevi.
Candan İ, Oral D. (2002). Kardiyoloji. Antıp Yayınları.
Erol Ç, Kozan Ö, Sansoy V. (2004).
Gök H. (2002). Klinik Kardiyoloji. Nobel Tıp Kitapevi.
Aleksanyan V. Semptomdan teşhise

Dersin İçeriği:

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK SAYFALARI

Hafta	Konular (not: Ders programındaki haftalara göre ders akış listesi)
1	Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene Kalp sesleri ve üfürümleri Mitral kapak hastalıkları Aort kapak hastalıkları Triküspit ve pulmoner kapak hastalıkları Göğüs ağrılı hastaya yaklaşım Kararlı angina pektoris tanı ve tedavisi Akut koroner sendromlar tanı ve tedavisi Ateroskleroz ve kardiyovasküler risk faktörleri Pulmoner hipertansiyon Hipertansiyon Hipertansif aciller Senkoplu hastaya yaklaşım
2	Erişkin konjenital kalp hastalıkları İnfektif endokardit Perikard ve miyokardın hastalıkları Dispneli olguya yaklaşım Akut kalp yetmezliği tanı ve tedavisi Kronik kalp yetmezliği tanı ve tedavisi EKG'nin temel prensipleri Taşikardili hastaya yaklaşım Bradikardili hastaya yaklaşım Ani ölüm ve CPR
3	SINAV

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI

Devam		
Laboratuvar		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödev		
Sunum		
Projeler		
Seminer		
Karne		
Kurul Sınavı	1	% 100
TOPLAM		**%100**

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

	Program Yeterlilikleri / Çıktıları	***Katkı Düzeyi**				
		1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Organizmanın normal yapı ve işleyişini bilir.			X		
2	Hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklayabilir, klinik ve tanısal özelliklerini bilir.				X	
3	Hastanın hikayesini alabilir ve genel sistemik fizik muayenesini yapabilir.					X
4	Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygulayabilir.					X
5	Acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde uzmanlık gerektiren merkezlere tedavi hizmetleri için sevk edebilir.					X
6	Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yapabilir				X	
7	Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgilere sahiptir.		X			
8	Yasal sorumluluklarını bilir ve etik prensipleri tanımlayabilir.			X		
9	Sık görülen hastalıkların birinci basamak tedavilerini etkin olarak yapabilir.				X	
10	Bilimsel toplantılar düzenleyebilir ve projeler yürütebilir.	X				
11	Tıp alanında literatürü izleyecek kadar yabancı dil bilir, bilimselçalışmalarıdeğerlendirecekkadaristatistikvebilgisayaryöntemlerinikullanabilir	X				

*1 en düşük, 2 düşük, 3 orta, 4 yüksek, 5 en yüksek ya da tamamen/kısmen şeklinde de belirtilebilir.

AKTS (İŞ YÜKÜ TABLOSU)

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İş Yükü**

Ders Süresi(Sınav haftası dahildir: 5x toplam ders saati)	**48**	**1**	**48**
Laboratuar			
Uygulama	**51**	**1**	**51**
Derse Özgü Staj (varsa)			
Alan Çalışması	**50**	**1**	**50**
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Sunum / Seminer Hazırlama			
Proje			
Ödevler			
Kurul Sonu Sınavı	**1**	**2**	**2**
Toplam İş Yükü			**151**