

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DÖNEM IV KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRME
KILAVUZU
2022-2023



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KARDİYOLOJİ ANABİLİM
DALI DÖNEM IV KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRME KILAVUZU**

EĞİTİM PROGRAMINI UYGULAYAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

**Kardiyoloji Klinik Stajı, Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Kardiyoloji
Staj Kurulu'nun yönetiminde, iki kurumun olanakları kullanılarak
uygulanacaktır:**

- Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Kardiyoloji Kliniği

<http://www.yeditepehastanesi.com.tr>

İçerenköy Mah. Hastane Yolu sok. No: 102/104 Ataşehir/İstanbul

KARDİYOLOJİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ

**Muzaffer Murat Değertekin, MD. Prof.
Olca Özveren, MD. Assoc. Prof.
Tolga Aksu , MD . Prof.
Ayça Türer Cabbar , MD. Assist. Prof.
Mustafa Aytek Şimşek, MD. Assist. Prof.
Çiğdem Koca M.D.
Feri Onur Mutluer M.D.
Cansu Ebren M.D**

Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Kardiyoloji Klinikleri

Eğitim Sorumlusu:

**Ramazan Kargın, MD. Prof.
Rezan Deniz Acar, MD. Prof.
Ali Karagöz, MD. Assoc. Prof.**

KARDİYOLOJİ STAJININ AMACI VE ÖĞRENME HEDEFLERİ

Kardiyoloji stajı sonunda öğrenciler; sağlam ve hasta erişkine yaklaşımı bilir, kardiyovasküler korunma prensiplerini uygulayabilir, belli başlı kardiyovasküler sistem hastalıkların tanısını, ayırıcı tanısını yapabilir, tanısai yaklaşımı uygun tetkiklerle basamaklandırabilir ve temel tedaviyi planlayabilir, kardiyovasküler sistem acillerine yaklaşımı bilir, hastaya ilk müdahaleyi gerçekleştirebilir ve tedaviyi düzenleyebilir.

Öğrenim

Hedefleri: Bilgi:

- 1- Hastanın anamnezini alma ve iletişim teknikleri konusunda bilgi sahibidir.
- 2- Tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene konusunda bilgi sahibi olmanın yanı sıra özellikli kardiyovasküler sistem muayenesine de hakimdir.
- 3- Kardiyovasküler hastalıkların tanı ve ayırıcı tanıları ile acil tedavi gereksinim ve yöntemleri konularında bilgi sahibidir.
- 4- Tanı yöntemleri (laboratuar teknikleri, görüntüleme yöntemleri, diğer invazif veya invazif olmayan işlemler) hakkında bilgi sahibidir.
- 5- Küçük tıbbi girişimler ve uygulamaları (kan alma, intramüsküler ve intravenöz injeksiyon, sonda takma, parmak ucu şeker ölçme, EKG çekme vb) hakkında bilgi sahibidir.
- 6- Hasta ve yakınlarının bilgilendirilmesi ve onamlarının alınması hakkındaki yasal sorumlulukları konusunda bilgi sahibidir.
- 7- Konsültasyon isteme koşulları ve yöntemleri hakkında bilgi sahibidir.
- 8- Kan basıncı ve nabız ölçümü konusunda bilgi sahibidir.
- 9- Kardiyak yoğun bakım hastasının günlük vital ölçümlerinin alınması, değerlendirip yorumlanması konusunda bilgi sahibidir.
- 10- Kardiyoloji yoğun bakım ünitesindeki ekipman ve kullanımı konusunda, burada takip edilen temel hemodinamik monitörizasyonlar (invazif arteriyel basınç monitörizasyonu, santral venöz basınç monitörizasyonu....vb) konusunda bilgi sahibidir.

Beceri:

- 1- Şikayetlerin nedenlerine yönelik ayrıntılı sorgulama yapabilir.
- 2- Hastanın tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapar.
- 3- Olası tanıları sıralar ve ayırıcı tanı yapar.
- 4- Tanı yöntemlerini (laboratuar teknikleri, görüntüleme yöntemleri, diğer invazif veya invazif olmayan işlemler) doğru ve ekonomik kullanabilir.
- 5- Bu yöntemlerin sonuçlarını doğru bir şekilde yorumlayabilir.
- 6- Acil olan ve olmayan durumları ayırt eder, hastalıkların acil tedavisini yapabilir.
- 7- Küçük tıbbi girişimler ve uygulamaları (kan alma, intramüsküler ve intravenöz injeksiyon, sonda takma, parmak ucu şeker ölçme, EKG çekme vb) yapabilir.
- 8- Manşon ile manuel kan basıncı ölçümünü gerçekleştirebilir.
- 9- Kardiyoloji yoğun bakım ünitesinde takip edilen temel hemodinamik monitörizasyonları (invazif arteriyel basınç monitörizasyonu, santral venöz basınç monitörizasyonu....vb) yapabilir.

Tutum:

- 1- Hastayla iletişim konusunda bir hekime yaraşır düşünce, tutum, davranış sergiler.
- 2- Hastayı sadece řikayeti olan sistemi ile deęil, bir bütün olarak deęerlendirir.
- 3- Hastadan ayrıntılı anamnez alacak şekilde sorgulama yapar.
- 4-Hastalıkların sıklığı ve önemini göz önüne alarak, klinik ve laboratuvar bulguları doğru ve ekonomik olarak kullanarak ayırıcı tanıya gidebilir.
- 5- Hasta veya yakınına hastalığı hakkında uygun bir şekilde bilgilendirir ve işlemler öncesinde onların onamını alır.
- 6- Gerektiğinde konsültasyon isteminde bulunur, diğer bölümlerden ne zaman konsültasyon isteyeceğini bilir.
- 7- Pratisyen hekimin uygulayabileceği tedavileri kanıta dayalı tıp ışığında düzenler ve tedavisi özel uzmanlık gerektiren hastalıkları ayırt ederek uygun merkezlere yönlendirir.

PHASE 4 ACADEMIC SCHEDULE 2022 - 2023

TRANSITION TO CLINICAL SETTINGS (3 DAYS) 31.08.2022-02.09.2022				
CLINICAL ETHICS (1 WEEK) 05-09.09.2022				
PUBLIC HEALTH (1 WEEK) 12-16.09.2022				
GROUP A	GROUP B	GROUP C	GROUP D	
<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 19.09.2022-25.11.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL + YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	<p>CHILD HEALTH AND PEDIATRICS (10 WEEKS) 19.09.2022-25.11.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: ÜMRANIYE İ TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>CARDIOLOGY (2 WEEKS) 19.09.2022-30.09.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>	<p>GENERAL SURGERY (4 WEEKS) 19.09.2022-14.10.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL - ÜMRANIYE İ TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	
		<p>CARDIOVASCULAR SURGERY (2 WEEKS) 03.10.2022-14.10.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>		<p>EMERGENCY MEDICINE (2 WEEKS) 17.10.2022-28.10.2022 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>
		<p>GENERAL SURGERY (4 WEEKS) 17.10.2022-11.11.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL - ÜMRANIYE İ TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>		<p>CARDIOLOGY (2 WEEKS) 31.10.2022 - 11.11.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>
<p>CHILD HEALTH AND PEDIATRICS (10 WEEKS) 28.11.2022-03.02.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: ÜMRANIYE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 28.11.2022-03.02.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL + YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	<p>EMERGENCY MEDICINE (2 WEEKS) 14.11.2022-25.11.2022 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	<p>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 WEEKS) 14.11.2022 - 16.12.2022 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL</p>	
		<p>PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY (1,5 WEEK) 28.11.2022-07.12.2022 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL / 8 gün</p>		<p>THORACIC SURGERY (1,5 WEEK) 08.12.2022-16.12.2022 SÜREYYAPAŞA THORACIC DISEASES AND THORACIC SURGERY TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL/ 7 gün</p>
		<p>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 WEEKS) 19.12.2022- 20.01.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNETRAINING AND RESEARCH HOSPITAL</p>		<p>THORACIC SURGERY (1,5 WEEK) 19.12.2022-28.12.2022 SÜREYYAPAŞA THORACIC DISEASES AND THORACIC SURGERY TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL 8 gün</p>
<p>CARDIOLOGY (2 WEEKS) 06.02.2023-17.02.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>	<p>GENERAL SURGERY (4 WEEKS) 06.02.2023-03.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL- ÜMRANIYE İ TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 WEEKS) 19.12.2022- 20.01.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNETRAINING AND RESEARCH HOSPITAL</p>	<p>PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY (1,5 WEEK) 29.12.2022-06.01.2023 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL / 7 gün</p>	
<p>CARDIOVASCULAR SURGERY (2 WEEKS) 20.02.2023-03.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>			<p>CARDIOVASCULAR SURGERY (2 WEEKS) 09.01.2023-20.01.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>	
<p>GENERAL SURGERY (4 WEEKS) 06.03.2023 -31.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL - ÜMRANIYE İ TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>CARDIOLOGY (2 WEEKS) 06.03.2023 - 17.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>	<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 23.01.2023-31.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL + YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	<p>CHILD HEALTH AND PEDIATRICS (10 WEEKS) 23.01.2023-31.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: ÜMRANIYE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	
	<p>CARDIOVASCULAR SURGERY (2 WEEKS) 20.03.2023-31.03.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL - PRACTICAL: KARTAL KOŞUYOLU HIGHER EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL</p>			
<p>EMERGENCY MEDICINE (2 WEEKS) 03.04.2023-14.04.2023 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	<p>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 WEEKS) 03.04.2023- 12.05.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNETRAINING AND RESEARCH HOSPITAL /</p>	<p>CHILD HEALTH AND PEDIATRICS (10 WEEKS) 03.04.2023-16.06.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: ÜMRANIYE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 03.04.2023-16.06.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL + YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	
<p>PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY (1,5 WEEK) 17.04.2023-28.04.2023 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL 8 gün</p>				
<p>THORACIC SURGERY (1,5 WEEK) 02.05.2023-12.05.2023 SÜREYYAPAŞA THORACIC DISEASES AND THORACIC SURGERY TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL 9 gün</p>				
<p>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 WEEKS) 15.05.2023-16.06.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNETRAINING AND RESEARCH HOSPITAL</p>	<p>THORACIC SURGERY (1,5 WEEK) 15.05.2023-24.05.2023 SÜREYYAPAŞA THORACIC DISEASES AND THORACIC SURGERY TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL/</p>	<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 03.04.2023-16.06.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: ÜMRANIYE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL.</p>	<p>INTERNAL MEDICINE (10 WEEKS) 03.04.2023-16.06.2023 THEORETICAL: YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL PRACTICAL: HAYDARPAŞA NUMUNE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL + YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>	
	<p>PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY (1,5 WEEK) 25.05.2023-02.06.2023 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>			
	<p>EMERGENCY MEDICINE (2 WEEKS) 05.06.2023-16.06.2023 YEDİTEPE UNIVERSITY HOSPITAL</p>			

STUDENT LIST & GROUPS

GROUP A

1	20190800117	ELMIRA	ABDULLAYEVA
2	20200800013	DİLARA ECREN	ALAEDDİNOĞLU
3	20180800095	SERRA	ALARÇİN
4	20190800036	AYŞE	ARICI
5	20190800073	SEVGİ DEREN	ARSLAN
6	20210800013	ARDA	ARSLAN
7	20210800037	ZEYNEL ADEL	AYCAN
8	20190800035	ALKİM	BÜYÜKAŞIK
9	20200800022	DEFNE	ÇERKEŞ
10	20150800008	ALİ FETİH	ÇETİN
11	20190800087	İDİL	ÇETİN
12	20210800019	METİN	ÇİNÇİN
13	20210800030	KAAN	DEMİR
14	20190800043	KEREM	DULUNDU
15	20180800062	FATMA DİLAY	ESEN
16	20190800100	ÜMİT ENES	GÜLER
17	20190800027	SERHUN TAYLAN	GÜLSOY
18	20180800037	MELİKE	GÜRTEKİN
19	20190800017	SEMA	HAMAD AMEEN
20	20180800085	YAKUP	HANTA
21	20220800045	ECE İLAYDA	HAYIRLIOĞLU
22	20200800016	AHMET ONUR	HİZAN
23	20180800103	HİLAL İZEL	İNCE
24	20190800090	IRMAK	KANLIÇAY
25	20190800058	KEREM	PARLAR
26	20170800121	MAHAMMAD	SHAHAZOV
27	20190800096	SENA LADİN	SİCAKYÜZ
28	20210800020	GÖKTUĞ	TERZİBAŞ
29	20190800078	AHMET KAĞAN	TUYGUN
30	20190800061	YUSUF	YURDSEVER
31	20180800044	EMİR	DOĞAN
32	20180800109	KAA ARDA	KÖSE
33	20180800003	İSMAIL KAAN	ZEYTİNOOĞLU
34	20180800009	AYAH	WAZZAN

GROUP B

1	20190800020	LIYAN	ABU SHETAYYAH
2	20190800013	ALİ	ADLI
3	20200800026	BARAN	BARIŞ
4	20180800102	ELİF ASENA	BAŞ
5	20210800160	HORBOD	BIGDELI
6	20180800117	DANIELA	CEDOLIN
7	20190800015	ZEYNEP	ÇOLAKOĞLU
8	20190800112	TOKA	DABOUL
9	20190800088	ZEYNEP	DENİZ
10	20190800025	BİLAL FIKRET	DİŞKAYA
11	20180800081	YAĞMUR NİSA	DURDUN
12	20190800127	NURAN	EMBABSHA
13	20190800046	DOĞA	ERGÜN
14	20180800080	NADİN	ESEDOĞLU
15	20180800051	GÖKBERK	GÖKÇE
16	20180800093	DUYGU	GÖKHAN
17	20190800075	MERT YAVUZ	GÜNERİ
18	20190800066	ELİF	GÜRKAN
19	20190800129	JANA	HAMDAN
20	20180800087	ATAKAN	KÜRTÜNLÜ
21	20190800097	ELİF	PAŞALI
22	20190800119	YARA	SAAD OTHMAN
23	20190800099	BORAN	SAYIN
24	20190800104	ASLI AYŞE	TEMURTAŞ
25	20190800085	DORUK	ÜÇER
26	20210800019	METİN	ÇİNÇİN
27	20220800046	ZEYNEP	ERBAŞ
28	20220800026	DOĞA	GÖKALAN
29	20220800026	HÜSNÜ KANAN	PALABIYIK
30	20220800044	ALPEREN	ISSI

GROUP C

1	20190800016	RABIA AYBÜKE	ARIKAN
2	20190800071	BİLGESU	AYDIN
3	20190800055	BERFİN ECE	BİNGÜL
4	20190800093	EGE CELİL	CEVANİ
5	20190800106	AHMET	DOKUR
6	20190800094	ASUDE ZEYNEP	DÖNMEZ
7	20200800141	IRIS ASLI	GÖK
8	20190800021	NIGAR	JAHED
9	20170800018	BARKIN	KAHVECİGİL
10	20200800142	SIDIKA MELINDA	KARA
11	20190800105	UMUT	KARADENİZ
12	20180800090	BARİŞ	KARAHAN
13	20200800143	HANDE	KAYMAN
14	20190800069	DOĞAN CAN	KILIÇARSLAN
15	20190800092	TAN	KORAL
16	20190800048	MERVE	LATİFİ
17	20190800067	RAUF KADİR	MAHRAMANLIOĞLU
18	20200800007	EGE TAN	MERİÇ
19	20180800108	ESRA	MUAMMER
20	20190800080	ZEYNEP SU	ÖZKAN
21	20180800111	ADEVİYE	ÖZSOY
22	20210800032	SELİN	PEKÇETİN
23	20190800003	GİZEM	SATIRLI
24	20190800123	RAMISH MEHMOOD	SHAIKH
25	20190800086	KEMAL ANIL	TAÇYILDIZ
26	20180800047	GİZEM	TOPUZ
19	20180800082	EZGİ	YEMŞEN
27	20220800024	EMİR KAAN	TOPRAK
28	20220800042	HATİCENUR	KARAHASANOĞLU

GROUP D

1	20190800103	ELİF	ACAR
2	20190800077	FUAT TUNCA	AKCAN
3	20190800004	AYLIN	ATES
4	20190800024	ÇAĞIN	BEKTAŞ
5	20190800109	BUSE EYLÜL	ÇETİN
6	20190800038	BURCU SENA	DEMİRALP
7	20190800072	GÖNÜL ECE	ERK
8	20190800031	DESTİNA	GÜREL
9	20180800034	ÖMER FARUK	İNAN
10	20190800037	KAYRA	KAPRAN
11	20190800068	ALİ YİĞİT	KARAORMAN
12	20190800084	EGEMEN	LAÇIN
13	20200800019	EGEMEN	ÖZBEK
14	20190800063	SELİN İLKE	PEKER
15	20190800034	EYLÜL	PEKİNCE
16	20180800067	MEHMET EMİR	SULAR
17	20190800108	GÖKÇE	TAŞ
18	20190800054	BEGÜM BİLGE	TINAZ
19	20190800083	İRİS	TOPUZ
20	20190800049	ELİF İPEK	UYGUN
21	20190800022	GİZEM	VURAL
22	20190800060	MELİS	VURAL
23	20190800045	ECRE MİRAY	YAPICIOĞLU
24	20180800086	ABDULLAH SAMİ	YASİN
25	20190800052	DENİZ BORA	YAVUZ
26	20180800106	ECE	YILMAZ
27	20160800004	MARIEH	ZAVODİ
28	20220800039	BUSE	GÜVENÇ
29	20220800039	AYHAN	ATUĞ

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DÖNEM IV KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRME KILAVUZU

*Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dönem IV öğrencilerinin Kardiyoloji Klinik stajı sırasında etkin öğrenmeyi sağlama ve staj sırasındaki öğrenci performansını değerlendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Öğrenciler için tam puan 100'dür. Toplam 3 bölümde değerlendirme yapılması planlanmıştır. *Öğrenciler beklenenden fazla uygulama üzerinden puan almaları durumunda tam puan 100 puanı geçemez.*

DEĞERLENDİREN ÖĞRETİM GÖREVLİSİ:

AD-SOYAD:

Başlama-bitiş tarihi:

NO:

STAJ DEVAMLILIK:

1.Hafta

2.Hafta

KARDİYOLOJİ PRATİK DEĞERLENDİRME

Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji kliniklerinde öğrencinin yaptığı pratik uygulamaların değerlendirilmesi sonucunda alınan not sözlü notunun % 50'sini oluşturur

BÖLÜM 1. Öğretim üyesi kontrolünde klinik hasta değerlendirme (HER BÖLÜM 5 PUAN, TOPLAM 25 PUAN)

UYGULAMALAR	PERFORMANS	ÖĞRETİM ÜYESİ İMZA VE KAŞESİ
Anamnez alma becerisi		
Sistemlerin sorgulamasını yapabilme		
Kardiyovasküler oskültasyon		
Arteriyel (preiferik) nabız muayenesi		
Santral venöz basınç ve dalgaların ölçümü ve değerlendirilmesi		

Bölüm 2. Öğretim üyesi kontrolünde klinik uygulamalar (Bu uygulamaların her birini en az bir kez yapmalı, HER UYGULAMA İÇİN 5 PUAN, TOPLAM 25 PUAN)

UYGULAMALAR	PERFORMANS	ÖĞRETİM ÜYESİ İMZA VE KAŞESİ
EKG çekme ve değerlendirme		
Arteriyel kan basıncı ölçümü		
Santral venöz basınç ölçümü		
Telegrafi yorumlama		
Arteriyel kan gazı analizini değerlendirme		

Bölüm 3. Öğretim üyesi kontrolünde belli başlı kardiyovasküler hastalıkların değerlendirilmesi (Bu hastalıklardan en az 5 tanesini en az bir kez değerlendirmiş ve aşağıdaki formda hazırlayıp öğretim üyesinden performans puanı almalıdır. HER VAKA İÇİN 10 PUAN ,TOPLAM 50 PUAN)

Tanısı Bilinen Hastalıkların Değerlendirilmesi	Semptomların Değerlendirilmesi	Klinik Bulguların Değerlendirilmesi	Tanı Yöntemlerin Değerlendirilmesi	Tedavi Planlama	Performans	Öğretim Üyesi İmza Ve Kaşesi
Hipertansif hasta						
Kalp yetersizliği olan hasta						
Taşiaritmisi olan hasta						
Bradikardisi olan hasta						
Koroner Arter Hastalığı olan hasta						
Mitral Kapak Hastalığı olan hasta						
Aort Kapak Hastalığı olan hasta						
Protez Kapak Hastalığı olan hasta						
Çoklu Kapak Hastalığı olan hasta						

Kardiyomiyopatisi olan hasta						
Akut Perikarditli hasta						
Miyokarditli hasta						
Kalp pili bulunması						
Pulmoner Hipertansiyonu olan hasta						
Pulmoner Emboli şüphesi olan hasta						
Erişkin Konjenital Kalp Hastalığı olan hasta						
Akut koroner sendromla izlenen hasta						

TEORİK EĞİTİM PROGRAMI VE SINAV TAKVİMİ

DEVAM ZORUNLULUĞU VE DEĞERLENDİRME

Madde 22 – Öğrenci kayıtlı olduğu öğretim yılının tüm derslerini almak zorundadır. Pratik (laboratuvar çalışması, tartışma, seminer, alan ve klinik çalışmaları) ve teorik derslere devam zorunludur.

Pratik derslerin % 20sinden fazlasına mazeretsiz olarak katılmayan öğrenci, o ders kurulunun veya stajın ara sınavına alınmaz ve "F" notu almış sayılır.

Pratik derslerin % 20 sinden fazlasına devam etmeyen ve mazereti Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunca kabul edilen öğrenci o ders kurulunun veya stajın ara sınavına alınmaz ve "E" notu alır.

Pratik derslere devamsızlık % 20 yi geçmediği takdirde öğrenci, devam etmediği pratik çalışmaları anabilim dalının imkânları ölçüsünde öğretim üyesinin gösterdiği gün ve saatte telafi etmek zorundadır. Telafi çalışmalarını yapmayan öğrenci o staj veya ders kurulunun ara sınavına alınmaz ve "F" notu alır. Tıp Fakültesi Kurulunca mazereti kabul edilen öğrenci o ders kurulunun veya stajın ara sınavına alınmaz, mazeretli olarak kalır ve "E" notu alır. "E" notu alan öğrencinin mazeretli olduğu süre devamsızlık olarak dikkate alınmaz. Bu öğrenciler Öğrenciler Kurul Sonu Sınavına katılmak zorundadır. Kurul Sonu Sınavı'na mazeretsiz olarak katılmayan öğrenciye yeni bir Kurul Sonu Sınav hakkı verilmez ve o sınavdan "0" alır.

Madde 23 – Sınav değerlendirmeleri 100 üzerinden yapılır. Dönem notu, dönem sonu genel sınavı ve dönem sonu bütünleme sınavı, staj sonu sınavı veya bütünleme sınavı notu 50 den aşağı olduğu takdirde öğrenci başarısız olur. Alınan notların puan, not ve derece karşılıkları aşağıdadır.

Puanlar	Katsayı	Başarı Notu
85-100	4	AA
75-84	3.50	BA
65-74	3.00	BB
60-64	2.50	CB
50-59	2.00	CC
		F Geçmez
		F1 Sınava girmede geçmez
		F2 Devamsız geçemez
		E Mazeretli geçemez
		P Geçer (Tıp dışı dersler için)

Mazeret Sınavı

Madde 25 – Ders kurullarına ve stajlara devam edip mazeretleri nedeniyle sınava girmeyen öğrencilerin, mazeretlerini sınav tarihini takip eden 7 gün içerisinde bildirmeleri gerekir. Mazeretleri Yönetim Kurulunda kabul edilen öğrenciler Yönetim Kurulunun belirlediği bir tarihte "Mazeret Sınavına" girer. Final ve Bütünleme Sınavlarına mazeret sınavı açılmaz.

Ara Sınavlar

Madde 28 – I inci, II. nci ve III üncü dönemde her ders kurulu sonunda, IV üncü, V inci dönemde her staj sonunda sınav yapılır. Sınav tarihleri akademik takvime uygun olarak Koordinatörler Kurulunun önerisi doğrultusunda Fakülte Kurulu tarafından tespit ve ilan edilir.

Sınav Günleri ve Uygulama

- Madde 29 – a)** Sınav günleri ilan edildikten sonra ancak ilgili kurulların kararı ile değiştirilebilir.
- b) Sınavlar teorik (yazılı veya sözlü ya da hem yazılı hem sözlü) ve pratik olarak yapılır.
- c) Öğretim elemanları pratikler esnasında bazı öğrencileri veya bütün sınıfı habersiz ya da habersiz sınava alabilirler.
- d) Açılan pratik sınava girmeyenler, teorik sınava da giremezler.
- e) Öğrenciler, ders kurulu, dönem sonu, genel, staj ve bütünleme sınavları için saptanan gün ve saatte sınava girmek zorundadır. Sınava zamanında girmeyen öğrenci "F" notu alır.
- f) Meslek dışı derslerin ara sınavlarına mazeretleri nedeniyle zamanında giremeyenlere Yeditepe Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

Sınav Düzeni

Madde 30 – I inci, II nci ve III üncü dönemde her ders kurulu sonunda, IV üncü, V inci dönemlerin her staj sonunda yapılacak sınavlar ders kurulu ve staj başkanları tarafından düzenlenir.

Dönem Sonu Sınavı

Madde 31 – I inci, II nci ve III üncü dönem sonunda, son ders kurulu sınavının bitiminden en erken 15 gün sonra bütün ders kurullarını kapsayan tek bir Dönem Sonu Genel Sınavı yapılır. Bu sınav teorik (yazılı veya sözlü veya hem yazılı hem sözlü) ve/veya pratik olarak yapılır.

Dönem Sonu Bütünleme Sınavı

Madde 32 – Bu sınav Dönem Sonu Genel Sınavının bitiminden en erken 15 gün sonra yapılır.

Dönem Tekrarı

Madde 33 – Dönem Sonu Genel Sınavında 50 nin altında not alan öğrenciler ile dönem sonu notu 50 nin altında olan öğrenciler bütünleme sınavına girer. Başaramayan öğrenciler o dönemi tekrarlar.

Sınav Sonuçlarına İtiraz

Madde 34 – Öğrenciler sınav sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçların ilan edildiği tarihten başlayarak en geç 7 gün içerisinde yazılı olarak Dekanlığa yapabilir. Bu itirazlar, ilgili öğretim üyeleri tarafından gözden geçirilir ve ancak maddi hata görülürse gerekli not düzeltmesi yapılmak üzere Dekanlığa bildirilir. Başka herhangi bir nedenle not değiştirilemez.

Dönem Sonu Notu

Madde 35 – I inci, II nci ve III üncü dönem ders kurulları notları ortalamasının % 60'ı ile dönem sonu genel sınav notunun veya dönem sonu bütünleme sınav notunun % 40 ının toplamının verdiği sayıya karşılık olan nottur. IV., V. dönem ile Aile Hekimliği kademesinde dönem sonu notu, staj notlarının toplamının staj sayısına bölünmesi ile elde edilir.

Staj Sınavı

Madde 39 – IV üncü ve V inci dönemlerde her stajın sonunda sınav yapılır. Bu sınav genellikle teorik (yazılı veya sözlü hem yazılı hem sözlü) ve pratik (yazılı veya sözlü veya hem yazılı hem sözlü) olarak yapılır. Not takdirinde öğrencinin staj süresindeki çalışma ve başarısı göz önüne alınır.

Staj Bütünleme Sınavı

Madde 40 – IV üncü ve V inci dönemdeki stajlardan bir veya daha fazlasından başarılı olamayan öğrenci, o akademik yılın son stajının bitiminden en erken 15 gün sonra bu stajların bütünleme sınavına alınır. Bütünleme sınav veya sınavlarında da başarılı olamayan öğrenciye bir sonraki akademik yılda bir defa daha bu staj veya stajları tekrarlama hakkı verilir. Yine başarı gösteremeyen öğrenci en son kaldığı stajın bitiminden en erken 15 gün sonra kaldığı staj veya stajın bütünleme sınavlarına alınır.

Staj Notu

Madde 41 – Staj sonunda yapılan sınavda veya staj bütünleme sınavında alınan nottur.

ÖĞRENME KAYNAKLARI

-Harrison's Principles of Internal Medicine Edited by Dan L. Longo, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo,

-Textbook of Cardiovascular Medicine Editor: Eric J Topol

-[Marriott's Practical Electrocardiography](#) by [Galen S. Wagner](#)

- Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İç hastalıkları Semiyoloji Kitabı editör: prof. Dr. Yaşar KÜÇÜKARDALI

İnternet linkleri (www.uptodate.com, <http://bestpractice.bmj.com/best-practice/evidence>, <http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp>), www.auscultation.com

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 KARDİYOLOJİ STAJI ANAMNEZ FORMU

ÖĞRENCİNİN ADI ve SOYADI :

TARİH:

DEĞERLENDİREN ÖĞRETİM ÜYESİ :

DEĞERLENDİRME NOTU :

ÖNERİLER :

PROTOKOL NO:

YATAK NO:

HASTANIN ADI ve SOYADI:

DOĞUM TARİHİ: DOĞUM YERİ:

ŞİKAYET veya ŞİKAYETLER:

HİKAYE:

ÖZGEÇMİŞ:

GEÇİRİLMİŞ AMELİYAT ve TARİHLERİ:

SOYGEÇMİŞ: ALIŞKANLIK:

ALLERJİ:

KANAMA BOZUKLUĞU:

KULLANDIĞI İLAÇLAR:

SİSTEM SORGUSU

Genel **Özellik yok**

Sıcağa dayanıksızlık **Kilo kaybı (.)** **Uykusuzluk**

Soğuğa dayanıksızlık **Kilo alma** **Aşırı uyku hali**

Aşırı terleme **Ateş** **Güçsüzlük, yorgunluk**

Aşırı sinirlilik **Titreme hecmeleri** **İştahsızlık**

Baş-Boyun Bölgesi, Cilt **Özellik yok**

Görme kusuru **Sık baş ağrısı** **Cilt yaraları**

Duyma kusuru **Sık ağız-boğaz yaraları** **Cilt kuruluğu**

Koku alamama **Sık dişeti kanaması** **Kaşıntı**

Solunum Sistemi **Özellik yok**

Allerji **Öksürük** **Horlama**

Sık infeksiyon öyküsü **Balgam** **Hırıltılı solunum**

□ Yan ağrısı □ Hemoptizi □ Siyanoz

Sindirim Sistemi □ Özellik yok

□ Yutma güçlüğü □ Meteorizm □ Dispepsi

□ Mide bulantısı □ İshal □ Melena

□ Kusma □ Kabızlık □ Hematoşezi

Üriner Sistem □ Özellik yok

□ Oligüri □ Disüri □ Hematüri

□ Poliüri □ Pollakiüri □ Noktüri

□ İnkontinens □ İdrar retansiyonu □ Piyüri

Genital Sistem □ Özellik yok

□ İlk adet gecikmesi □ Akıntı □ İmpotans

□ Nadir adet görme □ Sancılı adet görme □ Ejekülasyon kusuru

□ Sık adet görme □ Aşırı kanama □ Libido düşüklüğü

Kemik-Eklem-Ekstremiteleler □ Özellik yok

□ Artalji/Artrit □ His kusuru □ Klodikasyon

□ Nöralji □ Kas krampları □ Soğukluk, morarma

Sırt ağrısı Kas güçsüzlüğü Bacaklarda şişme

İlaçlar Özellik yok

İlaç alerjisi:

Ciddi yan etki:

Diğer yan etkiler:

Kardiyovasküler Sistem

Göğüs Ağrısı Var Yok

Nefes Darlığı Var Yok

Çarpıntı Var Yok

Bayılma Var Yok **FİZİK**

MUAYENE

Genel durum: İyi

Orta

Kötü

Şuur: Açık

Konfü

Stupor

Genel bulgular: Ödem

İkter

Siyanoz

...

Letarji

Koma

KAN BASINCI:
/dakika

/ mm Hg

NABİZ:

/ dakika

ATEŞ:

SOLUNUM SAYISI:

BAŞ ve BOYUN MUAYENESİ : Tiroid :

Lenf adenopati:

SOLUNUM SİSTEMİ:

İnspeksiyon:

Palpasyon:

Perküsyon:

Oskültasyon

Akciğer sesleri:

Veziküler

Bronkoveziküler

Bronşial

Ral:

Yok

İnce ral

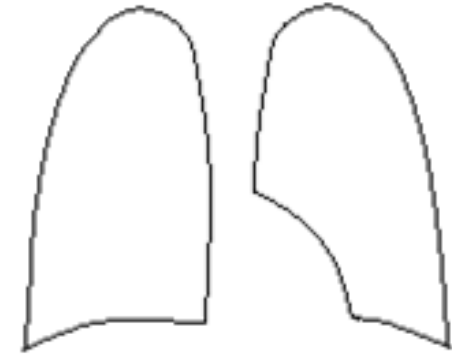
Kaba ral

Ronküs

Yok

İnce ronküs

Kaba ronküs



KARDİYOVASKÜLER SİSTEM ve DAMAR MUAYENESİ:

Nabız Dk. Sayısı: /dk (Ritmik/Aritmik)

Nabız özellikleri:

Brakiyal A. Basıncı Sağ: / mmHg Sol: / mmHg

Femoral A. Basıncı Sağ: / mmHg Sol: / mmHg

A.Radialis A.Carotis A.Subclavia A.Femoralis A.Poplitea A.Tib.Post.
A.Dor.Ped.

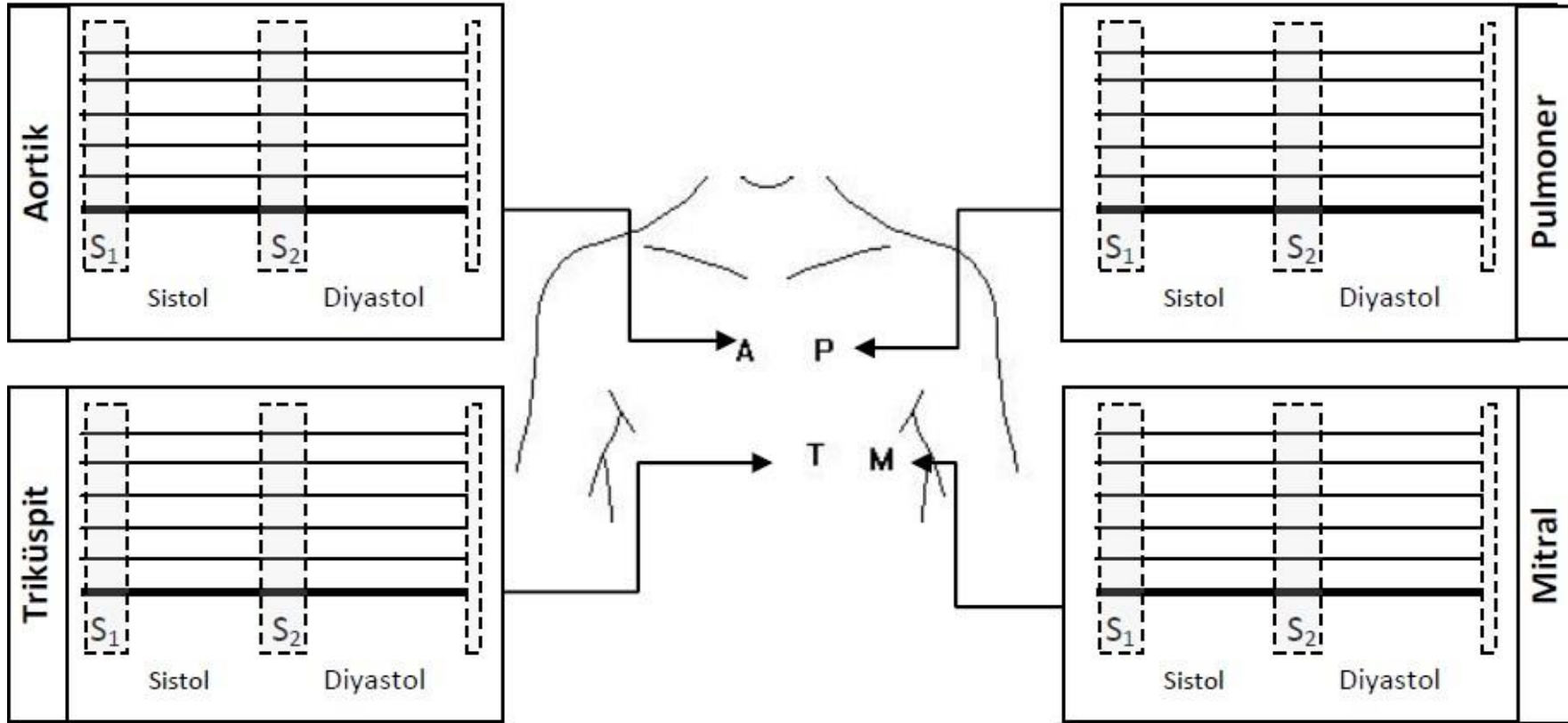
Sağ

Sol

Üfürüm

Boyun venleri: Hepatojügüler reflü:

Oskültasyon



GENİTOÜRİNER SİSTEM:

Kostovertebral açı hassasiyeti: Sağ: Sol:

Glob vezikale:

Dış genital organlar

LOKOMOTOR SİSTEM:

NÖROLOJİK SİSTEM:

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM:

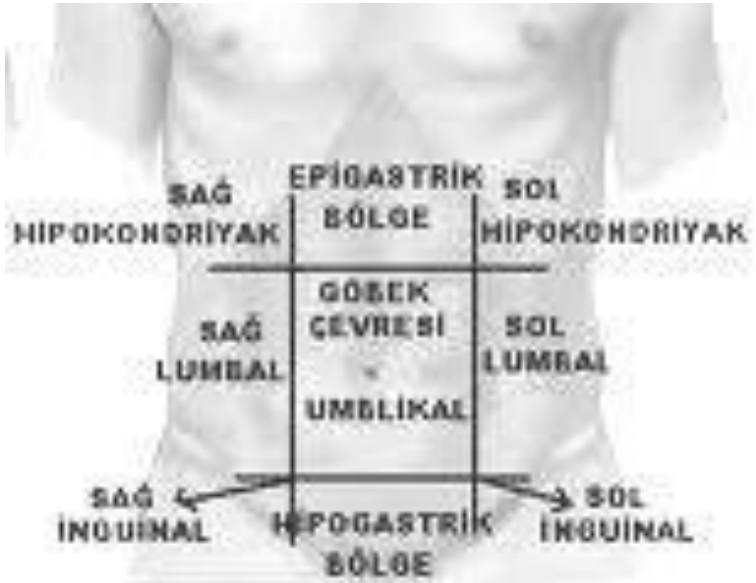
KARIN MUAYENESİ (Muayenede kitle,hepatomegali,splenomegali tespit edilmişse işaretleyiniz)

İnspeksiyon:

Oskültasyon:

Palpasyon (hassasiyet, rebound, defans)

Perküsyon:



LABORATUVAR

KAN SAYIMI:

İDRAR TAHLİLİ:

BİYOKİMYASAL TETKİKLER:

EKG:

GÖRÜNTÜLEME TETKİKLERİ:

DİĞER:

ÖN TANI:

