



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ABURSA
TIP FAKÜLTESİ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ
STAJI



STAJIN TANITIMI

EĞİTİM DÖNEMİ: Dönem V

STAJ SÜRESİ: 5 iş günü

STAJ YERİ: Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi SUAM, Bursa Şehir Hastanesi SUAM

EĞİTİM BİRİMLERİ: Kalp ve Damar Cerrahisi poliklinikleri, Kalp ve Damar Cerrahisi Yoğun Bakım Ünitesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Servisleri

DERSHANE: Bursa Yüksek İhtisas Hastanesi SUAM KVC Binası 5. Kat Seminer Odası , Bursa Şehir Hastanesi A Blok 3. Kat KVC 2 Servis Dersliği

EĞİTİCİLER

Prof Dr. Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU
(Anabilim Dalı Başkanı)

Prof.Şenol YAVUZ

Prof.Dr.Ufuk AYDIN

Prof.Dr.M.Tuğrul GÖNCÜ

Prof.Dr.Cüneyt ERİŞ

Doç.Dr.Faruk TOKTAŞ

Prof.Dr.Nail KAHRAMAN

Prof.Dr.Ahmet YÜKSEL

Prof.Dr.Deniz DEMİR

Prof.Dr.Yusuf VELİOĞLU

Prof.Dr.Mustafa ALDEMİR

EĞİTİM SORUMLUSU:

Prof.Dr.Şenol YAVUZ

Dersin Ön Koşulları	-
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri	Teorik ve Pratik
Ders Malzemeleri ve Kaynakları	Ders notları
Derse gelmeden önce öğrencinin aşağıdaki konuları tekrarlaması faydalı olacaktır: . Kalp ve damar sisteminin anatomisi . Kalp ve dolaşım fizyolojisi . Kalp ve damar sisteminin muayene bulguları . Kalp hastalıklarının klinik, EKG . Kanın pıhtılaşmasına ait mekanizmalar . Kardiyovasküler sistem farmakolojisi . Kardiyovasküler hastalıkların patofizyolojisi	

Eğitim Öğretim Hedefleri
1 Kardiyovasküler muayene yapabilme
2 Arterel/venöz vasküler hastalıklarda tanı koyabilme
3 Acil kardiyovasküler hastalıkların ilk müdahalesini yapabilme ve yönlendirebilme
4 Siyanotik konjenital kalp hastalıklarını tanıyıp hastayı yönlendirebilme
5 Vasküler hastalıklarda tanısal amaçlı kullanılan özel testleri yapabilme ve tanı koyabilme
6 Hasta, hasta yakınları, meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile etkili iletişim hakkında bilgi sahibi olur.

Sonuç olarak ; kalp ve damar hastalıklarını fizyopatolojik olarak değerlendirebilme kabiliyeti kazanarak bu hastalıkların ön tanısını koyabilen ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olan, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendiren bilgi ve beceri ile donanmış, mesleğini etik kurallara göre uygulayan hekimler yetiştirmektir.

Teorik ders planı

- Stajın Tanıtımı, Kalp cerrahisinde temel prensipler ve vücut dışı dolaşım
- Periferik arter hastalığı, akut arter tıkanıklığı
- Kalp ,Arter ve Ven Yaralanmalarında Acil Girişimler
- Lenfödem-Lenfanjit
- Derin Ven Trombozu / Tromboflebit
- Vasküler malformasyon/Hemanjiom
- Ekstremité varis/venöz yetmezlik
- Koroner Baypas Cerrahisi
- Büyük Damar-aort anevrizması-Disseksiyonu Cerrahisi
- Kalp Kapak Hastalıkları Cerrahisi
- Konjenital Kalp Hastalıkları
- Karotis arter hastalıkları
- Endokardit ve cerrahisi
- Kalp destek sistemleri ve Transplantasyon

Pratik Ders Planı

- KVC yoğun bakım hasta takibi
- Hasta başı kardiyovasküler muayenesi
- Klinik uygulama/ Ameliyathane
- Kalp ve Damar Cerrahisi Polikliniğinde Muayene ve Tetkik Yöntemleri
- Angiografi ünitesi

Değerlendirme Sistemi		
	Sayısı	Katkı Payı %
Teorik Sınav Notunun	1	50
Sözlü Sınav	1	50
Toplam		100

UYGULAMALI EĞİTİM BİLGİLERİ (UÇEP) Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda;	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Semptom	Ders konusu	Öğrenim hedefi	Öğrenim düzeyi
Bacak ağrısı, kladiksyo	Periferik arter hastalığı, akut arter tıkanıklığı	Periferik arter hastalığı tanısını , Akut arter kliniğinin ön tanısını koyarak yönlendirebilir	T-ÖnT-A
Çarpıntı, çomak parmak, dispne, kalpte üfürüm , siyanoz	Konjenital Kalp Hastalıkları	Konjenital Kalp Hastalığı ön tanısını düşünüp ilgili uzmana yönlendirebilir	ÖnT
Ateş, ödem	Lenfödem-Lenfanjit	Lenfödem ön tanısını düşünüp ilgili uzmana yönlendirebilir lenfanjit tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.	ÖnT-T

Bacak ağrısı, Ödem	Derin Ven Trombozu / Tromboflebit	Tanısı koyabilir, tedavisi hakkında bilgi sahibi olup, uzmana gönderebilir	A-TT-K
Ödem	Vasküler malformasyon/Hemanjiom	Ön tanı koyarak uzmana yönlendirebilir	ÖnT
Çarpıntı, dispne, hemoptizi, kalpte üfürüm, siyanoz	Kalp Kapak Hastalıkları Cerrahisi	Kalp kapak hastalıkları ön tanısını koyup korunma önlemlerini uygulayabilmek	ÖnT-K
Ödem	Ekstremiteler varis/venöz yetmezlik	Kronik venöz yetmezlik ön tanısını düşünüp ilgili uzmana yönlendirebilir	Ön T
Göğüs ağrısı	Koroner Baypas Cerrahisi	Koroner bypass tedavisi gereken hasta grubu hakkında ön tanı koyabilir.	ÖnT
Göğüs ağrısı, kalpte üfürüm, karın ağrısı, karında kitle	Büyük Damar-aort anevrizması-Disseksiyonu Cerrahisi	Aort anevrizma ve rüptürü ön tanısını düşünüp ilgili uzmana yönlendirebilir	ÖnT
Hipotansiyon, halsizlik	Kalp ,Arter ve Ven Yaralanmalarında Acil Girişimler	Acil tedavisinin yapılp gerekli uzmana yönlendirmek	A
Geçici iskemik atak inme	Karotis arter hastalıkları	Tanısı koyabilir, tedavisi hakkında bilgi sahibi olup,acil müdahale ve uzmana gönderebilir	T-ÖnT-A-K
Ateş, dispne, kalpte üfürüm , Çarpıntı, halsizlik, Çilt lezyonları	Endokardit	Tanısı koyabilir, tedavisi hakkında bilgi sahibi olup yönlendirebilir	ÖnT-K-T
Kalp destek sistemleri ve Transplantasyon		Klinik bilgi	

KALP DAMAR CERRAHİSİ DERS PROGRAMI					
SAAT	1. GÜN	2. GÜN	3. GÜN	4. GÜN	5. GÜN
08:30 09:15	Pratik Uygulama Vizit	Pratik Uygulama Vizit	Pratik Uygulama Vizit	Pratik Uygulama Vizit	SINAV 10:00
09:30 10:15	Kuramsal Ders Stajın Tanıtımı-ve Kalp Kapak Hastalıkları Cerrahisi Prof.Dr.Ufuk Aydın	Kuramsal Ders Periferik arter hastalığı, akut arter tıkanıklığı Prof. Dr. Ahmet F. Özyazıcıoğlu	Kuramsal Ders Ekstremité varis/venöz yetmezlik Prof. Dr. Nail Kahraman	Kuramsal Ders Konjenital Kalp Hastalıkları	
10:30 11:15	Kuramsal Ders Büyük Damar-aort anevrizması- Disseksiyonu Cerrahisi Prof. Dr. Cüneyt Eriş	Kuramsal Ders Kalp destek sistemleri ve Transplantasyon	Kuramsal Ders Derin Ven Trombozu / Tromboflebit Prof. Dr. Nail Kahraman	Prof. Dr. Deniz Demir	
11:30 12:15	Kuramsal Ders Koroner Baypas Cerrahisi Prof. Dr. Cüneyt Eriş	Prof.Dr. Şenol YAVUZ	Kuramsal Ders Kalp ,Arter ve Ven Yaralanmalarında acil Girişimler Prof. Dr. Mustafa Aldemir	Kuramsal Ders Lenfödem-Lenfanjit Prof. Dr. Ahmet Yüksel	
Öğle arası					
13:30 14:15	Kuramsal Ders Endokardit Doç. Dr. Faruk Toktaş	Kuramsal Ders Karotis arter hastalıkları Prof. Dr. M. Tuğrul Göncü	Kuramsal Ders Vasküler malformasyon- Hemanjiom Prof. Dr. Yusuf Velioglu	Pratik Uygulama Poliklinik, Yoğun Bakım	
14:30 15:15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
15:30 16:00	Poliklinik, Yoğun Bakım	Poliklinik, Yoğun Bakım	Poliklinik, Yoğun Bakım	Poliklinik, Yoğun Bakım	

