



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
DÖNEM-5  
STAJ KILAVUZU

### **GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Yetişkin yaş grubunda rastlanabilecek kardiyovasküler hastalıkların tanı, tedavisi konularında, stajyerlere pratisyen ve koruyucu hekimlik ehliyeti verebilecek yeterli teorik ve uygulamalı eğitim vermektir. Kardiyovasküler sisteme ait olabilecek acil durumlarda gerekli müdahaleyi azami şekilde yapabilecek ve gerekli tedbirleri alarak uygun şartlarda ileri tetkik gereken durumlarda hastanın ya da hastaların naklini sağlayabilecek beceriye kavuşturacaktır.

### **Öğrenim Çıktıları:**

Kardiyoloji stajı sonunda dönem V öğrencileri öğrenim çıktıları,

- ÖÇ 1 Kardiyovasküler sisteme yönelik detaylı anamnez alabilmeli ve fizik muayene yapabilmeli
- ÖÇ 2 Kardiyovasküler hastayı takip edebilmeli
- ÖÇ 3 Kardiyovasküler hastayı tanıyarak gerekirse acil müdahaleyi yapmalı gerekirse hastayı uygun merkeze sevk edebilmeli
- ÖÇ 4 Kardiyovasküler semptomların (göğüs ağrısı, nefes darlığı, çarpıntı, bayılma, ödem) oluşum mekanizmalarını, nedenlerini ve diğer sitemlerle ilişkilerini açıklayabilmeli
- ÖÇ 5 Uygun teknikle EKG çekebilmeli ve EKG, Ekokardiyografi sonuçlarının yorumlayabilmeli
- ÖÇ 6 Kardiyovasküler acil durumların (Miyokard infarktüsü, kardiyojenik şok, vb) teşhis edebilmeli ve ilk müdahalelerini yaparak ve uygun şekilde sevk edilebilmeli
- ÖÇ 7 Koroner arter hastalığını, kalp yetmezliğini ve aritmilerin ön teşhisini koyabilmeli, Laboratuvar verilerini bilinçli bir sırada isteyebilmeli ve değerlendirebilmeli
- ÖÇ 8 Koroner arter hastalığını, kalp yetmezliği, hipertansiyon gibi KV hastalıkların birinci basamak düzeyinde takip ve tedavi edebilmeli.
- ÖÇ 9 Kapak hastalıklarının ön tanısını koyabilmeli
- ÖÇ 10 Kardiyovasküler risk faktörlerini tanıyabilmeli ve primer koruma tedavilerini uygulayabilmeli

### **Öğrenim Ortamları:**

Derslik:9

Kardiyoloji Servisi

Kardiyoloji Yoğun Bakımı

Kardiyoloji Ara-yoğun Bakım Servisi

Kardiyoloji Polikliniği

Ekokardiyografi Laboratuvarı

Efor-Holter-Tilt Laboratuvarı

Koroner Anjiyografi Laboratuvarı

### **Eğitim yöntemleri ve süresi:**

Staj süresi: 2 hafta

Ders: Teorik içeriğin sunulduğu didaktik ders oturumlarıdır.

Kanıt Dayalı Tıp Uygulamaları: Olgu temelinde bilimsel kanıtlara ulaşma ve kullanmayı öğretmeyi hedefleyen tartışma ve uygulama oturumlarıdır.

Hasta başı uygulama (Servis- Vizit/Polikliniklerde): Olguların tartışıldığı ve sunulduğu hasta başı uygulama oturumlarıdır.

Beceri uygulamaları: Temel Hekimlik Uygulamalarının teorik arka planlarının aktarıldığı ve pratikte stajyerlere uygulama imkanı verilen beceriye dayalı uygulamalardır.

Serbest/Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati: Hasta başı uygulamalar için hazırlık yapılması (Hasta hazırlığı (pratik)) ve/veya verilen ödev görevlerin tamamlanması için programda ayrılan süredir.

### **Öğrenciden Beklenen Aktiviteler:**

Öğrencilerin gerek teorik gerekse pratik derslere düzenli ve zamanında katılması beklenir.

Her staj dönemi içerisinde kendilerine verilen yoğun bakım yataklarında tedavi ve takibi yapılan hastalardan ve kardiyoloji servisinde yatan diğer tüm hastalardan haberdar ve bilgi sahibi olması beklenir. Yatak başı pratik dersler sırasında kendi hastalarını en iyi şekilde sunabilmeli ve tetkik/tedavi/takip konularında tartışabilir düzeyde olmalıdır. Polikliniklerde bulunduğu süre içerisinde hasta tanı, takip, tedavi süreçlerinde ve minör cerrahi işlemlerde gerektiğinde bunları yapan kişilere yardım edebilmelidir. Hastaların fizik muayenelerini yapabilmelidir. Kendilerine önceden bildirilen günlerde koroner anjiyografi laboratuvarında yapılan girişimleri izlemelidir.

Kardiyovasküler 1 ve 2. Basamaktaki hastaların tedavisini izleyebilmelidir.

### **Ölçme Ve Değerlendirme:**

Staj süresince yeterli katılım ve devam zorunludur. Öğrenci toplam eğitim oturumlarının (teorik ve pratik) %10'unundan daha fazlasına devam etmedi ise devamsız sayılır, stajı tekrarlamasına karar verilir. 1 aylık stajın sonunda ölçme ve değerlendirme testini staj içinde yapmış ve geri bildirimlerini almış olmalıdır.

### **Görevli öğretim üyesi listesi:**

1. Prof. Dr. Mustafa KARABACAK (Anabilim Dalı Başkanı) (Eğitim Sorumlusu)
2. Prof. Dr. Ercan VAROL
3. Prof. Dr. Ahmet ALTINBAŞ
4. Doç. Dr. Fatih AKSOY
5. Doç. Dr. Ali BAĞCI
6. Doç. Dr. Mevlüt Serdar KUYUMCU
7. Doç. Dr. Bayram Ali UYSAL

### **Öğrencilerin Uyması Zorunlu Kurallar:**

#### 1. Genel davranış:

- Doktor, her konuşması, hareketi ve tavrı ile karşısındaki kişide saygı uyandıran bir insan olmalıdır. Kılık kıyafet konusuna titizlik gösterilmesi gerekmektedir.
- Siz veya sizin bir yakınınız hastaneye yattığında, diğer doktorların nasıl davranmasını istiyorsanız hastalara o şekilde davranınız.
- Doktorlar, kendi aralarındaki konuşmaların hasta ve hasta sahipleri tarafından duyulabileceğini her zaman akılda tutmalıdır (özellikle bankoda ve asansörlerde). Bu sebeple davranış ve konuşmalarınıza özen gösteriniz.
- Hastalardan, yatak numaraları ile değil, adları ile bahsedilmeli, onlara, güler yüzlü davranılmalıdır. Hasta ve yakınları bilgi istediğinde, bu konu uzmana veya ilgili öğretim üyesine iletilmelidir.
- Mesleki ortamda hemşirelere 'Hemşire hanım' veya ismiyle 'Ayşe hanım' şeklinde hitap ediniz.

#### 2. **Yanınızda Her An Bulundurmanız Gerekli Malzemeler**

- İsim plaketi (hastaların, personelin sizi ismen tanımaları için)
- Not defteri ve tükenmez kalem (günlük işlerin kaydedilip, unutulmaması için)
- Stetoskop (kalp, akciğer ve barsak seslerini kolayca, gerekli olduğu her an dinleyebilmeniz ve başkalarının stetoskopunu alma zahmetinden dolayı oskültasyon gibi önemli bir muayenenin ertelenmemesi için)
- Muayene eldiveni (yara, pansuman ve drenlerin kontrolünün gecikmesiz ve mikrop bulaşma riski olmaksızın yapılabilmesi için).

### **3. Açıklamalar**

- Stajyerler, hasta muayeneleri, pansumanları ve tedavilerinin düzenlenmesi, tetkiklerinin yapılması, yapılan girişimleri izlemek gibi faaliyetlerden sorumludurlar.
- Hafta içi yapılan tüm konsey ve akademik saate katılımları gerekmektedir.
- Stajyerler, servisteki hastalarının temel sorunlarını ve bunların son durumlarını bilmelidirler.

Önemli 1 : Uygulamalar asistan gözetiminde gerçekleştirilir.

Önemli 2: Uygulamaların yapıldığını onaylayan imzalar, öğretim üyelerince atılacaktır.

### **Ders Konuları**

- 1.) Kardiyovasküler fizik muayene ve semptomatoloji
- 2.) Kardiyovasküler hasta takibi
- 3.) Akut koroner sendromlar
- 4.) Kalp yetmezliği
- 5.) Kalp kapak Hastalıkları
- 6.) Hipertansiyon
- 7.) Kardiyopulmoner resüsitasyon
- 8.) Kardiyovasküler ilaçlar
- 9.) Hiperlipidemi
- 10.) Aritmiler
- 11.) Ateroskleroz ve göğüs ağrısı
- 12.) Kardiyovasküler literatür

dersler 15 gün de bir tekrar edilmektedir.