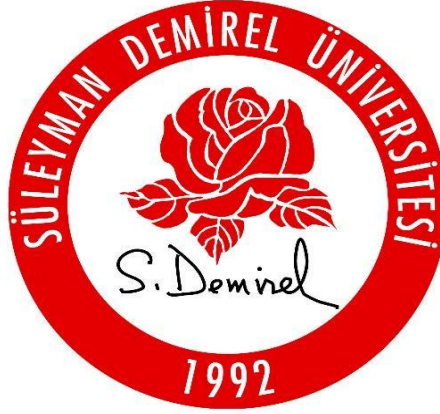


T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem VI
Kardiyoloji Ana Bilim Dalı
Staj Kılavuzu



ISPARTA
2026-2027

İçindekiler

Staj adı, süresi	3
Staj Amaç ve Hedefi	3
Staj yerleri	4
Stajda Görevli Öğretim Üyeleri	4
Staj İçeriği ve Ders Konuları	5
Öğrenim Çıktıları	6
Stajda Beklenen Hal ve Hareketler	7
Stajda Uyulması Zorunlu Kurallar	7
Stajda Her An Bulundurulması Gereken Malzemeler	8
Açıklamalar	8
Ölçme ve Değerlendirme	8
TUKMOS Uyumlu Yetkinlikler	9
Öğrenim Hedefler ve Temel Klinik Konular	10
Kazandırılması Beklenen Girişimsel / Uygulamalı Beceriler	11
Eğitim Yöntemleri	11
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	12,13
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	14
Staj Programı	15,16

Staj Adı
Kardiyoloji

Staj Süresi
2 Hafta

Staj Amaç ve Hedefi

Fakültemiz Kardiyoloji dönem 6 stajının genel amacı, ülkemizin kalp-damar hastalıkları ile ilgili temel sorunlarını ve kalp ve damar hastalıklarını fizyopatolojik olarak değerlendirme kabiliyeti kazandırarak birinci basamak sağlık hizmeti sırasında bu sorunların ön tanısını yapabilen ve tedavisi hakkında fikir sahibi olan, kardiyovasküler sisteme ait olabilecek acil durumlarda gerekli müdahaleyi azami şekilde yapabilen ve gerekli tedbirleri hızla alarak uygun şartlarda ileri tetkik gereken durumlarda hastanın ya da hastaların naklini sağlayabilen nitelikte bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

Staj Yerleri

Derslik:9

Kardiyoloji Servisi

Kardiyoloji Yoğun Bakımı

Kardiyoloji Ara-yoğun Bakım Servisi

Kardiyoloji Polikliniği

Ekokardiyografi Laboratuvarı

Efor-Holter-Tilt Laboratuvarı

Koroner Anjiyografi Laboratuvarı

Stajda Görevli Öğretim Üyeleri

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

Staj İçeriği

Ders: Teorik içeriğin sunulduğu didaktik ders oturumlarıdır.

Kanıtı 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.

Ders Konuları

- Kardiyovasküler fizik muayene ve semptomatoloji
- Kardiyovasküler hasta takibi
- Akut koroner sendromlar
- Kalp yetmezliği
- Kalp kapak Hastalıkları
- Hipertansiyon
- Kardiyopulmoner resüsitasyon
- Kardiyovasküler ilaçlar
- Hiperlipidemi
- Aritmiler
- Ateroskleroz ve göğüs ağrısı
- Kardiyovasküler literatür

dersler 15 gün de bir tekrar edilmektedir.

Öğrenim Çıktıları:

Kardiyoloji stajı sonunda dönem VI öğrencileri,

1. Kardiyovasküler hastalıkların tanısında yeterli anamnez alabilir ve uygulayabilir.
2. Kardiyak fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Acil veya elektif hastaların tanısında hastanın elektrokardiyografisini (EKG) yeterli düzeyde ve doğru teknikle değerlendirebilir. Eğer varsa mevcut olan aritminin tanısını koyabilir.
4. Tanıda anamnez, fizik muayene ve EKG'nin yeterli olmadı ve ek tetkik gerekli olduğu durumları anlayabilir ve gerekirse bu amaçla sevk edebilir.
5. Acil veya elektif şartlarda göğüs ağrısı şikayeti ile başvuran bir hastada yeterli anamnez alabilir, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapabilir, acil tanı amaçlı EKG değerlendirebilir, ileri tetkik isteyebilir.
6. Kronik koroner sendrom hastasını tanıyabilir, ileri tetkik ve tedavisini yapabilir.
7. Akut koroner sendrom tanısını koyabilir, acil tedavisini yapabilir ve gerektiği durumda sevk edebilir.
8. Acil serviste kardiyojenik şok tablosunda olan hastanın tanısını koyabilir, acil tedavisini yapabilir, uygun koşullarda yoğun bakım yatışını veya sevkini yapabilir.
9. Acil veya elektif şartlarda nefes darlığı şikayeti ile başvuran bir hastada yeterli anamnez alabilir, diğer hastalıklarla ayırıcı tanı yapabilir, gerektiği durumda ileri tetkik isteyebilir ve yorumlayabilir.
10. Akut akciğer ödemi ile acil servise başvuran bir hastanın anamnez fizik muayene ile tanısını koyabilir, acil müdahalesini yapabilir ve gerektiği durumda sevk edebilir.
11. Konjestif kalp yetersizliği ile başvuran bir hastanın anamnez fizik muayene ile tanısını koyabilir, acil müdahale gerekiyorsa yapabilir, ileri tetkik isteyebilir ve gerektiği durumda sevk edebilir.
12. Acil veya elektif şartlarda çarpıntı şikayeti ile başvuran veya bradikardisi olan hastada yeterli anamnez alabilir, ayırıcı tanı yapabilir, gerektiği durumda ileri tetkik isteyebilir ve yorumlayabilir.
13. Kalp kapak hastalığı olan bir hastanın anamnez ve fizik muayene ile tanısını koyabilir, ileri tetkik isteyebilir ve gerektiği durumda sevk edebilir.
14. Acil servise hipertansiyon kriz tanısı ile başvuran hastanın tanısını koyabilir, ileri tetkik isteyebilir ve gerektiği durumda sevk edebilir veya yoğun bakıma yatırabilir.
15. Elektif şartlarda polikliniğe başvuran ve tansiyon yüksekliği olan hastanın anamnez ve fizik muayene ile tanısını koyabilir, ayırıcı tanısını ve tedavisini yapabilir, gerektiği durumda ileri tetkik isteyebilir ve yorumlayabilir.
16. Elektif şartlarda polikliniğe başvuran ve dislipidemisi olan hastanın tanısını koyabilir, ayırıcı tanısını yapabilir, tedavisini yapabilir.
17. Kardiyolojide ileri tetkik amaçlı kullanılan tetkikleri (ekokardiyografi, efor stress testi, koroner anjiyografi vb.) tanıır, hangi durumlarda istendiğini ve nasıl yorumlandığını bilir.
18. Kardiyovasküler acil durum ile karşılaştığında, ileri tetkik ve tedavi gerekli olduğu durumları ayırt edebilir ve konsülte edebilir.

Stajda Beklenen Hal ve Hareketler

- 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.

Stajda Uyulması Zorunlu Kurallar

- 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

Stajda Bulundurulması Gereken 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).

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.

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.

Değerlendirme Bileşenleri

- Devam durumu
- Klinik performans
- Hasta sunumu
- EKG değerlendirme becerisi
- Eğitici gözlem formu

Başarı Ölçütü

Başarı notu öğretim üyesi değerlendirmesi ile belirlenir.

TUKMOS Uyumlu Yetkinlikler

A. Hizmet Sunucusu Yetkinliđi

Öğrenci;

- Kardiyolojik anamnez alabilir
- Kardiyovasküler sistem fizik muayenesi yapabilir
- EKG çekebilir ve temel yorumlayabilir
- Akut koroner sendromu tanıyabilir
- Kalp yetmezliđini değerlendirebilir
- Hipertansif acili tanıyabilir
- Aritmileri ayırt edebilir
- Kardiyak arrestte temel yaklaşımlı bilir

B. Yönetici Yetkinliđi

- Hasta dosyası düzenler
- Klinik süreçlere uyum sağlar
- Konsültasyon süreçlerine katılır

C. Sağlık Koruyucusu Yetkinliđi

- Kardiyovasküler risk faktörlerini tanımlar
- Primer ve sekonder korunma önerileri sunar

D. İletişim Yetkinliđi

- Hasta-hekim iletişimi kurar
- Yakınlarına uygun bilgilendirme yapar

E. Deđerler ve Sorumluluk Yetkinliđi

- Meslek etiđine uygun davranır
- Hasta mahremiyetini korur

Öğrenim Hedefleri

Staj sonunda öğrenci aşağıdaki klinik durumlarda yaklaşım geliştirebilmelidir:

- Göğüs ağrısı
- Dispne
- Senkop
- Palpitasyon
- Hipertansiyon
- Bradikardi / taşikardi
- Ödem
- Siyanoz

Temel Klinik Konular

- Akut Koroner Sendromlar
- Stabil Koroner Arter Hastalığı
- Kalp Yetmezliği
- Hipertansiyon
- Atrial Fibrilasyon
- Supraventriküler Taşikardiler
- Bradikardiler
- Kapak Hastalıkları
- Kardiyomiyopatiler
- Perikard Hastalıkları
- Pulmoner Emboli
- Endokardit

Kazandırılması Beklenen Girişimsel / Uygulamalı Beceriler

Gözlem Düzeyi

- Koroner anjiyografi
- Perkütan koroner girişim
- Geçici pacemaker uygulaması
- Kardiyoversiyon

Uygulama Düzeyi

- EKG çekimi
- Monitörizasyon
- Venöz damar yolu açılması
- Kan basıncı ölçümü
- Kardiyak oskültasyon

Eğitim Yöntemleri

- Hasta başı eğitim
- Vizit
- Olgu tartışması
- Seminer
- Poliklinik gözlemi
- Yoğun bakım uygulaması

Ders İçeriği, Suresi, ğrenme Hedefleri ve ğrenme Düzeyleri

ğrenme Düzeyi Kodları

- **B:** Bilir
- **H:** Hastaya yaklaşımı açıklar
- **T:** Tanı koyar / yorumlar
- **TT:** Tedaviyi düzenler / yönetir

İlgili Klinik Semptomlar / Başvuru Bulguları	Ders İçeriği	Suresi	ğrenme Hedefleri	ğrenme Düzeyi	
Göğüs ağrısı, terleme, bulantı, nefes darlığı	Akut Koroner Sendromlara yaklaşım	2 saat	STEMI, NSTEMI ve unstabil anjina klinik tablolarını ayırt eder, ilk değerlendirme ve tedavi basamaklarını planlar	TT	Prof. Dr Mustafa Karabacak
Dispne, ortopne, paroksizmal noktürnal dispne, pretibial ödem	Kalp Yetmezliğine yaklaşım	2 saat	Akut ve kronik kalp yetmezliği bulgularını değerlendirir, tedavi prensiplerini uygular	TT	Prof. Dr. Ercan Varol
Palpitasyon, baş dönmesi, senkop	Aritmilere yaklaşım	2 saat	Sık görülen supraventriküler ve ventriküler ritim bozukluklarını tanır, başlangıç yaklaşımını yapar	TT	Doç.Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
Baş ağrısı, görme bulanıklığı, göğüs ağrısı	Hipertansif aciller	1 saat	Hipertansif acil ve öncelikli durumları ayırt eder	TT	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş
Retrosternal ağrı, kola-boyuna yayılım	Göğüs ağrısının kardiyak değerlendirilmesi	1 saat	Kardiyak kaynaklı göğüs ağrısını ayırt eder	TT	Prof.Dr. Fatih Aksoy
Ani bilinç kaybı, presenkop	Senkop ve presenkop	1 saat	Kardiyak nedenleri değerlendirir	T	Doç.Dr.Bayram Ali Uysal
Nabızsızlık, bilinç kaybı	Kardiyak arrest yaklaşımı	1 saat	Temel yaşam desteği ve kardiyak arrest algoritmasını açıklar	H	Doç.Dr.Ali Bağcı
Üfürüm, efor dispnesi, arpıntı	Kapak hastalıkları	2 saat	Temel kapak patolojilerini klinik bulgularla tanır	T	Dr.Öğr.yesi Zehra Küçüktepe
Dispne, arpıntı, efor kapasitesinde azalma	Kardiyomiyopatiler	1 saat	Sık görülen kardiyomiyopatileri sınıflandırır	B	Doç.Dr.Ali Bağcı
Pozisyonla değişen göğüs ağrısı, hipotansiyon	Perikard hastalıkları	1 saat	Perikardit ve kardiyak tamponadı ayırt eder	T	Prof.Dr. Fatih Aksoy

Ani dispne, taşikardi, plöretik ağrı	Pulmoner emboli	1 saat	Klinik şüphe oluşturur, tanısal yaklaşımı planlar	T	Dr.Öğr.Üyesi Zehra Küçüktepe
Tüm kardiyak semptomlarda temel değerlendirme	Elektrokardiyografi eğitimi	4 saat	Temel EKG çekimi yapar ve ritim analizi gerçekleştirir	TT	Prof. Dr Mustafa Karabacak
Çoklu klinik başvurular	Kardiyoloji servis hasta yönetimi	Günlük uygulama	Hasta anamnezi alır, fizik muayene yapar, günlük takip planına katılır	TT	Doç.Dr.Bayram Ali Uysal
Hemodinamik instabilite	Koroner yoğun bakım uygulamaları	Günlük uygulama	Monitörizasyon ve kritik hasta izlemine gözlemler	H	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş
Hipertansiyon, çarpıntı, göğüs ağrısı	Kardiyoloji polikliniği	Haftalık uygulama	Ayaktan hasta değerlendirmesine katılır	TT	Prof. Dr. Ercan Varol
Üfürüm, dispne, kalp yetmezliği	Ekokardiyografi laboratuvarı	Haftalık uygulama	Ekokardiyografi endikasyonlarını bilir	B	Dr.Öğr.Üyesi Zehra Küçüktepe
İskemik kalp hastalığı	Kateter laboratuvarı gözlemi	Haftalık uygulama	Koroner anjiyografi ve perkütan girişim süreçlerini tanır	H	Prof. Dr Mustafa Karabacak

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Öğrenme Düzeyi Kodları

- **B:** Bilir
- **H:** Hastaya uygular / gözetim altında yapar
- **T:** Tanır, yorumlar
- **TT:** Bağımsız uygular / yönetir

Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi	Kaç Kez Yapılmalı	Öğretim Üyesi
1 Kardiyolojik anamnez alma	Kardiyovasküler yakınmaları sistematik olarak sorgular	TT	En az 10 hasta	Prof. Dr Mustafa Karabacak
2 Kardiyovasküler sistem fizik muayenesi	Kalp oskültasyonu, nabız ve periferik dolaşımı değerlendirir	TT	En az 10 hasta	Prof. Dr. Ercan Varol
3 Arteriyel kan basıncı ölçümü	Uygun teknikle tansiyon ölçer ve yorumlar	TT	En az 10 uygulama	Doç.Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
4 Elektrokardiyografi çekimi	Standart 12 derivasyonlu EKG çeker	TT	En az 10 uygulama	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş
5 Elektrokardiyografi yorumlama	Temel ritim analizi yapar, akut iskemi bulgularını tanır	TT	En az 10 EKG	Prof.Dr. Fatih Aksoy
6 Venöz damar yolu açılması	Periferik venöz girişim uygular	TT	En az 5 uygulama	Doç.Dr.Bayram Ali Uysal
7 Kardiyak monitörizasyon	Monitör ritmini takip eder ve temel bozuklukları tanır	H	En az 5 hasta	Doç.Dr.Ali Bağcı
8 Oksijen tedavisi uygulama	Uygun oksijen desteğini başlatır	H	En az 3 uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Zehra Küçüktepe
9 Akut koroner sendromda ilk yaklaşım	İlk medikal yaklaşımı uygular	H	En az 3 hasta	Prof. Dr Mustafa Karabacak
10 Kalp yetmezliği hastasında sıvı değerlendirmesi	Volüm durumunu klinik olarak değerlendirir	T	En az 5 hasta	Prof. Dr. Ercan Varol
11 Kardiyak enzim takibi	Troponin ve biyobelirteçleri yorumlar	T	En az 5 hasta	Doç.Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
12 Defibrilatör / monitör kullanımı	Cihazın temel kullanımını bilir	H	En az 5 hasta	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş
13 Temel yaşam desteği	Kardiyak arrestte temel yaklaşımı uygular	H	En az 2 uygulama	Prof.Dr. Fatih Aksoy
14 Hasta dosyası düzenleme	Klinik kayıtları eksiksiz tutar	TT	En az 10 dosya	Doç.Dr.Bayram Ali Uysal
15 Günlük hasta viziti sunumu	Hasta takibini yapılandırılmış sunar	TT	En az 5 sunum	Doç.Dr.Ali Bağcı

Staj Programı

Pazartesi / Saat	Eğitim İçeriği	Sorumlu Öğretim Üyesi
08:00–09:00	Akut koroner sendromlara yaklaşım	Prof. Dr. Mustafa Karabacak
09:00–10:00	STEMI–NSTEMI tedavi algoritması	Prof. Dr. Mustafa Karabacak
10:00–11:00	Stabil koroner arter hastalığı	Prof. Dr. Ercan Varol
11:00–12:00	Göğüs ağrısına yaklaşım	Prof. Dr. Ercan Varol
13:00–14:00	Kardiyak biyobelirteçler	Doç. Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
14:00–15:00	Kateter laboratuvarı gözlemi	Doç. Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
15:00–17:00	Servis viziti ve hasta değerlendirmesi	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş

Salı/ Saat	Eğitim İçeriği	Sorumlu Öğretim Üyesi
08:00–09:00	Servis viziti	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş
09:00–10:00	Akut kalp yetmezliği	Prof. Dr. Fatih Aksoy
10:00–11:00	Kronik kalp yetmezliği	Prof. Dr. Fatih Aksoy
11:00–12:00	Kardiyomiyopatiler	Doç. Dr. Bayram Ali Uysal
13:00–14:00	Kapak hastalıkları	Doç. Dr. Bayram Ali Uysal
14:00–15:00	Üfürüm değerlendirmesi	Doç. Dr. Ali Bağcı
15:00–17:00	Ekokardiyografi laboratuvarı	Doç. Dr. Ali Bağcı

Çarşamba/ Saat	Eğitim İçeriği	Sorumlu Öğretim Üyesi
08:00–09:00	Servis viziti	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Küçüktepe
09:00–10:00	Temel EKG analizi	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Küçüktepe
10:00–11:00	Atrial fibrilasyon	Prof. Dr. Mustafa Karabacak
11:00–12:00	SVT / VT	Prof. Dr. Ercan Varol
13:00–14:00	Bradikardiler	Doç. Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
14:00–15:00	Senkop yaklaşımı	Prof. Dr. Fatih Aksoy
15:00–17:00	EKG olgu tartışması	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş

Perşembe/ Saat	Eğitim İçeriği	Sorumlu Öğretim Üyesi
08:00–09:00	Servis viziti	Doç. Dr. Bayram Ali Uysal
09:00–10:00	Hipertansif aciller	Doç. Dr. Ali Bağcı
10:00–11:00	Kardiyak arrest	Prof. Dr. Mustafa Karabacak
11:00–12:00	Pulmoner emboli	Prof. Dr. Ercan Varol
13:00–14:00	Perikard hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Küçüktepe
14:00–15:00	Şok tabloları	Prof. Dr. Fatih Aksoy
15:00–17:00	Yoğun bakım uygulaması	Prof. Dr. Ahmet Altınbaş

Cuma/ Saat	Eğitim İçeriği	Sorumlu Öğretim Üyesi
08:00–09:00	Poliklinik hasta değerlendirmesi	Doç. Dr. Ali Bağcı
09:00–10:00	Hipertansiyon	Doç. Dr. Bayram Ali Uysal
10:00–11:00	Kardiyovasküler risk faktörleri	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Küçüktepe
11:00–12:00	Antikoagülan tedavi	Doç. Dr. Mevlüt Serdar Kuyumcu
13:00–14:00	Hasta sunumu	Prof. Dr. Mustafa Karabacak
14:00–15:00	Olgu tartışması	Prof. Dr. Ercan Varol
15:00–17:00	Genel değerlendirme	Tüm öğretim üyeleri