

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMI

KARDİYOLOJİ DALI TIP'TA UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMLARI

- Kardiyoloji-001: Kardiyoloji AD Kardiyoloji'nin temelleri teorik dersleri
- Kardiyoloji -002: Kardiyoloji AD Seminer, Makale ve Olgu tartışması saati
- Kardiyoloji -003 Kardiyoloji AD Kardiyoloji'de son gelişmeler teorik dersleri
- Kardiyoloji -004: Kardiyoloji AD Araştırma planlama ve değerlendirme saati
- Kardiyoloji -005 Kardiyoloji AD Anamnez ve fizik muayene teorik dersleri
- Kardiyoloji -006 Kardiyoloji AD Fizik muayene Pratik Uygulama Dersi
- Kardiyoloji -007 Kardiyoloji AD EKG teorik dersleri
- Kardiyoloji -008 Kardiyoloji AD İleri tanısal yöntemler teorik dersleri
- Kardiyoloji -009 Kardiyoloji AD Temel tanısal yöntemler teorik dersleri
- Kardiyoloji -010 Kardiyoloji AD Non-invaziv testler pratik uygulama
- Kardiyoloji -011 Kardiyoloji AD Kardiyoloji'de girişimsel işlemler teorik Dersleri
- Kardiyoloji -012 Kardiyoloji AD Kardiyoloji'de girişimsel işlemler pratik Dersleri
- Kardiyoloji-013 Kardiyoloji AD Kardiyoloji'de girişimsel tedavi yöntemleri Pratik Uygulama Dersleri
- Kardiyoloji -014 Kardiyoloji AD Kalp yetmezliği teorik dersleri
- Kardiyoloji -015 Kardiyoloji AD Kalp yetmezliği Pratik Uygulama Dersleri
- Kardiyoloji -016 Kardiyoloji AD Koroner arter hastalıkları teorik dersleri

Kardiyoloji -017 Kardiyoloji AD Koroner arter hastalıkları Pratik Uygulama Dersleri

Kardiyoloji -018 Kardiyoloji AD Kapak hastalıkları teorik dersleri

Kardiyoloji -019 Kardiyoloji AD Kapak hastalıkları Pratik Uygulama Dersleri

Kardiyoloji -020 Kardiyoloji AD Aritmiler teorik dersleri

Kardiyoloji -021 Kardiyoloji AD Aritmiler Pratik Uygulama Dersleri

Kardiyoloji -022 Kardiyoloji AD Hipertansiyon teorik dersleri

Kardiyoloji -023 Kardiyoloji AD Hipertansiyon Pratik Uygulama Dersleri

Kardiyoloji -024 Kardiyoloji AD Kardiyovasküler koruma teorik dersleri

Kardiyoloji -025 Kardiyoloji AD Konjenital kalp hastalıkları, kardiyovasküler infeksiyonlar teorik dersleri

Kardiyoloji-026 Kardiyoloji AD Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar, teorik dersleri

Kardiyoloji -027 Kardiyoloji AD Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar Pratik Uygulama Dersleri

Kardiyoloji -028 Kardiyoloji AD Kalp yetmezliğinde CPAP/BPAP kime ne zaman nasıl uygulanır?

Kardiyoloji -029 Kardiyoloji AD Kontrast nefropatisi ve diüretik direnci

Kardiyoloji -030 Kardiyoloji AD Sekonder hipertansiyon tanı ve tedavi

Kardiyoloji -031 Kardiyoloji AD Kardiyovasküler Anatomi teorik dersleri

Kardiyoloji -032 Kardiyoloji AD Kardiyovasküler Embriyoloji teorik dersleri

Kardiyoloji -033 Kardiyoloji AD Kardiyovasküler Fizyoloji teorik dersleri

Kardiyoloji -034 Kardiyoloji AD Pacemaker ve ICD hastalarında MRI çekimi ve preop değerlendirme teorik dersleri

Kardiyoloji -035 Kardiyoloji AD Kalp Dışı Cerrahi: Kardiyovasküler Değerlendirme ve Yönetimi teorik dersleri

Kardiyoloji -036 Kardiyoloji AD Görüntüleme yöntemlerindeki radyasyon miktarı ve korunma teorik dersleri

Kardiyoloji -037 Kardiyoloji AD Kardiyomyopati, perikard hastalıkları teorik dersleri

Kardiyoloji -038 Kardiyoloji AD Pulmoner Emboli, Pulmoner Hipertansiyon teorik dersleri

Kardiyoloji -039 Kardiyoloji AD Aort Anevrizması Ve Diseksiyonu, Periferik Arter Hastalıkları teorik dersleri

Kardiyoloji -040 Kardiyoloji AD Şok ve Akut Akciğer Ödemi teorik dersleri

Kardiyoloji -041 Kardiyoloji AD Senkop ve Ani Ölüm teorik dersleri

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

UZMANLIK EĞİTİM EĞİTİM PROGRAMI

Kardiyoloji-001: Kardiyoloji A.B.D. kardiyoloji'nin Temelleri Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyolojinin temelleri, kapsam, hukuki ve etik kurallar

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın her iş günü 08.00-09.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 5 x 1= 5 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyoloji hekiminin sorumlulukları, kardiyolojide sık karşılaşılan sorunlar, işlemlerde gerekli dokümanlar, hasta onam formları hasta bilgilerinin gizliliği gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji -002: Kardiyoloji A.B.D. Seminer. Makale ve Olgu tartışması saati

Dersin Kapsam: Seminer Saati: Kardiyolojide güncel gelişmeleri içeren seminer program, danışman öğretim üyesi moderatörlüğünde uzmanlık öğrencileri tarafından sunulur.

Makale Saati: Güncel literatürden öğretim üyesi tarafından seçilen makale, öğretim üyesi danışmanlığında uzmanlık öğrencisi tarafından sunulur.

Olgu tartışma Saati: Kardiyoloji Anabilim Dalında takip ve tedavi edilen vakalardan ilginç ve eğitici olanlar sunulur ve tartışılır

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Cuma günleri 08.00-10.00 arasında olmak üzere haftada 2 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Kardiyoloji -003: Kardiyoloji A.B.D. Kardiyoloji de son gelişmeler Teorik Dersleri

Dersin Kapsam Kardiyoloji alanındaki değişiklikler ve yenilikler

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın her iş günü 09.00-10.00 saatleri arasında yapılır Haftada 5 x 1= 5saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Öğretimüyesi

Dersin içeriği: Kardiyoloji alanında güncellemeler, yenilikler, gelecekteki gelişebilecek tedavi yöntemlerinin tartışılması

Kardiyoloji -004: Kardiyoloji A.B.D. Arastirma planlama ve degerlendirme saati

Dersin Kapsami: Araştırma planlanması, projelendirilmesi, gerçekleştirilmesi ve değerlendirilip makale haline dönüştürülmesi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın her iş günü 15.00-17.00 saatleri arasında yapılır Haftada 5 x 2= 10 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji hastalıkları Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Araştırma planlanırken dikkat edilmesi gerekenler, gerektiğinde bu araştırmanın projelendirilmesi için yapılması gerekenler, ,araştırmanın yürütülmesi ve sonuçlandırılmasında önemsenmesi gereken noktalar ve sonuç olarak makale haline getirilmesinde yapılması gerekenler araştırmaya başlamadan ve araştırmalar devam ederken aralıklı olarak tartışılacaktır

Kardiyoloji -005 Kardiyoloji A.B.D. anamnez ve fizik muayene Teorik Dersleri

Dersin Kapsami: Kardiyolojide anamnez ve fizik muayene

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın üç iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır. 3 x 2 = 6 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanilk Öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı, Başkanı tarafından görevlendirilen Öğretimüyesi

Dersin iç erigi: Kardiyolojide detaylı anamnez ve fizik muayene, örneklerle anlatım, nadir görülen hastalıkların fizik muayene bulguları

Kardiyoloji -006 Kardiyoloji A.B.D. Fizik Muayene Pratik Uygulama Dersi

Dersin Kapsamı: Kardiyolojik hastalıklarda fizik muayene pratik uygulaması,

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim dalı servisi ve yoğun bakımı

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 3 x 6 = 18 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim Üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Hastalar üzerinde fizik muayene bulgularından tanıya varma konuları ayrıntılı olarak pratik yapılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-007 Kardiyoloji A.B.D EKG anlatımı Teorik

Dersin Kapsamı: EKG teorik anlatım

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır . 3 x 2 = 6 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: EKG temelleri, normal ve anormal test örnekleri, bu testin klinik kullanımı, değerlendirilmesi konuları anlatılacaktır

Kardiyoloji -008 Kaardiyoloji A.B.D. tanı yöntemleri teorik Uygulama

Dersin Kapsam,: MPS, stres EKO, kardiyak BT anjiyografi, kardiyak MRI

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 3 x 6 = 18 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin İçeriği: MPS, stres EKO, kardiyak BT anjiyografi, kardiyak MRI testlerinin temelleri, normal ve anormal test örnekleri, bu testlerin klinik kullanımı değerlendirilmesi konuları anlatılacaktır

Kardiyoloji-009 Kardiyoloji A.B.D tanı yöntemleri Teorik

Dersin Kapsamı: EKO, EFOR, RİTİM HOLTER teorik anlatım

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır . 3 x 2 = 6 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: EKO, EFOR ve RİTİM HOLTER testinin temelleri, normal ve anormal test örnekleri, bu testlerin klinik kullanımı, değerlendirilmesi konuları anlatılacaktır

Kardiyoloji-010 Kardiyoloji A.B.D. Non-invaziv testler pratik uygulama

Dersin Kapsamı: Kardiyolojik tanı testlerinin pratik olarak değerlendirilmesi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi, poliklinikleri, laboratuvarları

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: EKG, EKO, EFOR, MPS, stres EKO, BT anjiyografi ve kardiyak MR testlerinin hasta başında yapılıp görülmesi ,çekim teknikleri, değerlendirilmesi

Kardiyoloji -011 Kardiyoloji A.B.D. Kardiyolojide girişimsel işlemler teorik dersleri Dersin

Kapsamı: Koroner anjiyografi, PCI ve diğer girişimsel işlemlerin teorik temelleri

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 2 x 6 = 12 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı, tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Girişimsel işlemlerin temelleri, uygulanması gereken kurallar, sonuçlarının değerlendirilmesi,

komplasyonlar ve yönetimi gibi konularda ayrıntılı olarak tartışılacaktır

Kardiyoloji -012 Kardiyoloji A.B.D. Kardiyoloide girisimsel islemler pratik dersleri

Dersin Kapsamı: Koroner anjiyografi, FFR, sağ kalp kateterizasyonu ve diger diger girişimsel tanisal işlemlerin pratik uygulaması

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı anjiyografi laboratuvarı

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretimüyesi

Dersin içeriği: Girişimsel tanısal işlemlerin temelleri, uyulması, gereken kurallar, sonuçlarının değerlendirilmesi, komplikasyonlar ve yönetimi gibi konularda pratik eğitimler

Kardiyoloji -013 Kardiyoloji A.B.D. kardiyolojide girişimsel tedavi yöntemleri pratik uygulama dersleriDersin

kapsami: PCI, periferik girişimler, karotis girişimleri, konjenital hastalıklarda girişimler

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı, anjiyografi laboratuvarı

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 2 x 6 =12 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyolojik girişimsel tedavi yöntemlerinin pratik uygulamaları uyulması, gereken kurallar, komplikasyon yönetimi gibi konularda pratik eğitim

Kardiyoloji -014 Kardiyoloji A.B.D Kalp yetmezliği teorik dersleri

Dersin kapsami: Kalp yetmezliği sınıflandırma, tanı, tedavi yöntemleri

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 08.00-10.00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kalp yetmezliği patofizyolojisi, tanımı sınıflandırılması, tedavi yöntemleri, girişimsel işlemler konularında teorik eğitimler

Kardiyoloji -015 Kardiyoloji A.B.D Kalp yetmezliği pratik dersleriDersin

Kapsami: Kalp yetmezliği tanı yöntemleri, tedavisi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Poliklinikleri, klinik yoğun bakım

Dersin Saati: Haftanın 2 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 2 x 6 = 12 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı , tarafından görevlendirilen öğretim üyesi;-

Dersin ierigi: yatan hasta ve poliklinik hastaları üzerinde kalp yetmezligi tanı ve tedavi yöntemlerinin pratik olarak tartişılması

Kardiyoloji -016 Kardiyoloji A.B.D. Koroner arter hastalığı Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı,: Koroner arter hastalığında tanı tedavi yöntemlerinin tartişılması

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 1 iř gününde 08.00-10.00 arasında yapılır.1 x 2 = 2 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin ğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık ğrencisi

Ders Sorumlusu ğretim yesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından gvlelendirilen ğretim yesi

Dersin ierigi: Koroner arter hastalıklarında patofizyoloji, tanım, sınıflandırma tanı ve tedavi yöntemleri konularında teorik eğitimier

Kardiyoloji -017 Kardiyoloji A.B.D. Koroner arter hastalığı Pratik Uygulama Dersleri

Dersin kapsamı: Koroner arter hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerinin pratik olarak tartişılması

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi ve poliklinikleri

Dersin Saati: Haftanın 1 iř gününde 10.00-16.00 arasında yapılır 1 x 6 = 6 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin ğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık ğrencisi

Ders Sorumlusu ğretim yesi: kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından gvlelendirilen ğretim yesi

Dersin ierigi: Koroner arter hastalığında semptomdan tanıya gidilmesi stabil ve unstable Kah ayırıcı tanısı primer perkutan girişim

Kardiyoloji -018 Kardiyoloji A.B.D . Kapak hastalıklarında Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Kapak hastalıkları tanı ve tedavileri

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iř gününde 08.00-10.00 arasında yapılır. 3 x 2 = 6 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Ögrecisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Ögrecisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kapak hastalıklarında tanı sınıflama, görüntüleme, cerrahi ve medikal tedavi

Kardiyoloji -019 Kardiyoloji A.B.D Kalp kapak hastalıklarında tanı ve tedavi

Dersin Kapsamı: Kapak hastalıkları pratik uygulamaları

Ders yeri: Kardiyoloji kliniği ve poliklinikleri

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde 10.00-16.00 arasında yapılır. 3 x 6 = 18 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kapak hastalıklarında, tanı ve tedavi yöntemleri, hasta üzerinde pratik olarak tartışılması, görüntüleme pratik eğitimleri, kapak hastalıklarında perkutan girişim pratik uygulamaları

Kardiyoloji -020 Kardiyoloji A.B.D. Aritmiler Teorik Dersleri Dersin

Kapsamı: Aritmileri Değerlendirme Yöntemleri

Dersin yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü saat 08.00-09.00 arasında yapılır. 5 x 1 = 5 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Aritmilerin mekanizmaları tanı tedavi yöntemlerinin teorik eğitimi

Kardiyoloji -021 Kardiyoloji A.B.D. Aritmi Pratik uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Aritmilerin pratik olarak değerlendirilmesi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Poliklinikler

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü polikliniklerde saat 09.00-10.00 arasında yapılır. 5 x 1 = 5 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji tıpta Uzmanlık öğrencisi

I

I

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Aritmi örnekleri ile tanı ve tedavi yaklaşımları Holter degerlendirmesi, EPS/ablasyonve pace maker pratik eğitimleri

Kardiyoloji -022 Kardiyoloji A.B.D. Hipertansiyon Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Hipertansiyon tanı tedavi ve sınıflandırma

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü polikliniklerde saat 10.00-12.00 arasında yapılır. $5 \times 2 = 10$ saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Hipertansiyon tanımı sınıflandırılması sekonder ve dirençli HT nedenlerinin teorik olarak tartışılması

Kardiyoloji -023 Kardiyoloji A.B.D. Hipertansiyon Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Hipertansiyon tanı ve tedavi yöntemlerinin pratik olarak anlatılması

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı poliklinikleri

Dersin Saati: Haftanın 3 iş gününde kardiyoloji polikliniginde saat 11.00-12.00 arasında yapılır $3 \times 1 = 3$ saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: HT tanı ve tedavisi, tansiyon Holter degerlendirmesi, HT' de girişimsel işlemlerin degerlendirilmesi

Kardiyoloji -024 kardiyoloji A.B.D. Kardiyovasküler koruma, teorik dersleri

Dersin Kapsamı: KV primer koruma teorik anlatım

Dersin Yeri: Kardiyoloji Hastalıklar Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü saat 08.00-12.00 arasında polikliniklerde yapılır $5 \times 4 = 20$ saat

Dersin Süresi: 12 ay

.....

.....

.....

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyovasküler koruma, teorik eğitimler, güncel gelişmeler ve tedavi yöntemleri tartışılacaktır

Kardiyoloji -025 A.B.D Konjenital kalp hastalıkları, kardiyovasküler enfeksiyonlar Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Konjenital kalp hastalıkları, kardiyovasküler enfeksiyonlar tartışılması

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Poliklinikleri, klinik

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü saat 13.00- 17.00 arasında yapılır. 5 x 4 = 20 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Konjenital kalp hastalıkları kardiyovasküler enfeksiyonlar konularında tanı ve tedavi yöntemleri, girişimsel işlemler, ASD kapama, infektif endokardit cerrahi tedavi endikasyonlarının tartışılması

Kardiyoloji -026 Kardiyoloji A.B.D. Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıkları teorik dersleri

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü saat 16.00- 17.00 arasında yapılır. 5 x 1 = 5 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu Öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar konularında teorik eğitimler, gebelikte kalp hastalıkları-protez kapak ve AF yönetimi, diyabet tedavisi konularında teorik eğitimler

Kardiyoloji -027 Kardiyoloji A.B.D. Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar pratik eğitimi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi ve poliklinikleri

Dersin Saati: Haftanın 5 iş günü saat 10.00-12.00 arasında yapılır 5 x 2 = 10 saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen Öğretim üyesi

Dersin içeriği: Gebelik, endokrin ve nörolojik hastalıklar, konularında hasta üzerinde pratik tartışmalar, Girişimsel işlem uygulamaları diyabet tedavisinin planlanması, akut inme'de trombektomi uygulaması

Kardiyoloji -028 A.B.D Kardiyoloji kalp yetmezliğinde cpap/bpap kime ne zaman?Dersin

Kapsami: Kalp yetmezliğinde cpap /bpap kullanımı

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 1 iş günü saat 15.00- 17.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 1 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Anestezi Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kalp yetmezliğinde cpap /bpap endikasyonları, hasta seçimi, nımv kullanılması cihaz ayarlarının uygulamalı olarak gösterilmesi

Kardiyoloji -029 A.B.D Kardiyoloji A.B.D. Kontrast nefropatisi ve diüretik direnciDersin

Kapsami: Kontrast nefropatisi ve diüretik direnci

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 1 iş günü saat 15.00- 17.00 arasında yapılır. 2 x 1 = 2 saat

Dersin Süresi: 1 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Nefroloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kontrast nefropatisi ne zaman gelişir? Kontrast nefropati durumunda yapılması gerekenler diüretik direnci ile karşılaştığımız hastalarda tedavi yönetimi

Kardiyoloji -030 Kardiyoloji A.B.D Seconder hipertansiyon tanı ve tedavisiDersin

Kapsami: Seconder hipertansiyon tanı ve tedavisi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 1 iş günü saat 15.00- 17.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 1 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Endokrinoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Hangi hasta grubunda seconder hipertansiyondan şüphelenmeliyiz? Seconder hipertansiyon tanısında kullanılan görüntüleme ve laboratuvar testleri tanı sonrası medikal ve cerrahi tedavi yöntemleri

Kardiyoloji -031 Kardiyoloji A.B.D Kardiyovasküler Anatomi teorikdersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyovasküler anatomi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı klinigi

Dersin Saati: Haftanın 2 iş günü saat 16.00- 17.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 6 ay

Dersin Öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyak yapıların tanınması, komşuluklarının bilinmesi, ilgili yapıların fonksiyonu hakkında bilgi sahibi olmak

Kardiyoloji-032: Kardiyoloii A.B.D. Kardiyovasküler Embriyoloji teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyovasküler yapıların embriyolojik gelişimi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 2 iş günü saat 16.00- 17.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 6 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyovasküler yapıların anne karnında gelişim aşamaları, hangi hücrelerin farklılaşması ile oluştuğu, gebelik sürecinin hangi aşamalarında meydana geldikleri gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-033: Kardiyoloii A.B.D. Kardiyovasküler Fizyoloji teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyovasküler fizyoloji

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 16.00- 17.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 6 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyovasküler yapıların çalışma prensipleri, depolarizasyon ve repolarizasyon , ileti sistemi ve özellikleri gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-034: Kardiyoloii A.B.D. Pacemaker ve ICD hastalarında MRI çekimi ve preop değerlendirme teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Kalp pillerinin değerlendirilmesi

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Klinigi

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 11.00- 12.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: ICD ve Pacemaker cihazlarının çalışma prensipleri, hastaların dikkat etmesi gereken durumlar, görüntüleme yöntemleri sırasında alınacak önlemler gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-035: Kardiyoloji A.B.D. Kalp Dışı Cerrahi: Kardiyovasküler Değerlendirme ve Yönetimi teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Ameliyat öncesi kardiyak değerlendirme

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 13.00- 14.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kalp dışı operasyonlar öncesi alınacak önlemler, işlem sonrası takip, işlem öncesi medikal tedavi yönetimi gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-036: Kardiyoloji A.B.D. Görüntüleme yöntemlerindeki radyasyon miktarı ve korunma teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Anjiyografik işlem sırasında radyasyondan korunma

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 2 iş günü saat 13.00- 14.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Koroner anjiyografi işlemleri sırasında korunma yöntemleri, radyasyonun oluşturacağı komplikasyonlar, radyasyon maruziyeti ve takipte yapılacak kontroller gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-037: Kardiyoloji A.B.D. Kardiyomyopatiler, perikard hastalıkları teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyomyopatiler ve perikard hastalıkları

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 13.00- 14.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Dilate kardiyomiyopati, hipertrofik kardiyomiyopati, restriktif kardiyomiyopati, aritmojenik kardiyomiyopati, noncompaction kardiyomiyopati ve perikardiyal hastalıkların tanı ve tedavileri tartışılacak

Kardiyoloji-038: Kardiyoloji A.B.D. Pulmoner Emboli, Pulmoner Hipertansiyon teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Akut pulmoner emboli ve pulmoner hipertansiyon

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 2 iş günü saat 13.00- 14.00 arasında yapılır. 2x 1 = 2saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Akut pulmoner emboli insidansı, epidemiyolojisi, tanı ve tedavi yönetimi, ayrıca pulmoner hipertansiyon tipleri, evrelendirilmesi gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-039: Kardiyoloji A.B.D. Aort Anevrizması Ve Diseksiyonu, Periferik Arter Hastalıkları teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Aort hastalıkları ve periferik arter hastalıkları

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 14.00- 15.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Aort diseksiyonu klinik, tanı ve tedavi yönetimi. Aort anevrizması tanı, takip sıklığı ve cerrahi kararı. Periferik arter hastalıkları epidemiyolojisi, tanı ve tedavi gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-040: Kardiyoloji A.B.D. Şok ve Akut Akciğer Ödemi teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Kardiyojenik şok ve akut akciğer ödeme yaklaşım

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 15.00- 16.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Kardiyojenik şok hastalarının tanınması, etiyolojik nedenler, diğer şok nedenleri ile

ayırımı ve akut akciğer ödeminin tanı ve tedavisinin yönetimi gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

Kardiyoloji-041: Kardiyoloji A.B.D. Senkop ve Ani Ölüm teorik dersleri

Dersin Kapsamı: Senkop ve Ani ölüm

Dersin Yeri: Kardiyoloji Anabilim Dalı Kliniği

Dersin Saati: Haftanın 3 iş günü saat 8.00- 9.00 arasında yapılır. 3x 1 = 3saat

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin öğrencisi: Kardiyoloji Tıpta Uzmanlık öğrencisi

Ders Sorumlusu öğretim üyesi: Kardiyoloji Anabilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin içeriği: Senkop ile gelen hastaya yaklaşım, ayırıcı tanı, tedavi yönetimi. Ani ölüm risk faktörleri, sıklığı, genetik tarama gibi konular anlatılacak ve tartışılacaktır

KLİNİK YETKİNLİKLER

KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; dört ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler budört ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. T, ETT ve TT düzeyleri A ve K ile birlikte kodlanabilirken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. B, T, ETT, TT düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar vermeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder. Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder. **K:** Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamayı ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

TUKMOS tarafından önerilen öğrenme ve öğretme yöntemleri üçe ayrılmaktadır: “Yapılandırılmış Eğitim Etkinlikleri”(YE), “Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri” (UE) ve “Bağımsız ve Keşfederek Öğrenme Etkinlikleri” (BE).

GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

1: Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.

2: Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.

3: Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

4: Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzeş	Kıdem	Yöntem
ACİL KARDİYOLOJİ	AKUT KALP YETERSİZLİĞİ	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	AORT DİSEKSİYONU	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	KALP TAMPONATI	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	AKUT KORONER SENDROMLAR	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	PULMONER EMBOLİ	TT, A,K	1	YE, UE,BE

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	PNÖMOTORAKS	T, A, K	1	YE, UE, BE
	ANİ KARDİYAK ÖLÜM	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	HİPERTANSİF AÇLLER	TT, A, K	1	YE, UE, BE
KORONER YOĞUN BAKIM	AKUT KALP YETERSİZLİĞİ	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	AORT DİSEKSİYONU	ETT, A, K	1	YE, UE, BE
	KALP TAMPONATI	ETT, A, K	1	YE, UE, BE
	AKUT KORONER SENDROMLAR	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	PULMONER EMBOLİ	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	PNÖMOTORAKS	T, A, K	1	YE, UE, BE
	HİPERTANSİF AÇLLER	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	KARDİYOYASKÜLER SSTEMLE İLGİLİ ZEHİRLENMELER	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	SIVI ELEKTROLİT BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	1	YE, UE, BE
	AST BAZ DENGİ BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	1	YE, UE, BE
	HEMODİNAMİ BOZUKLUĞU VE ARTIMI	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	KARDİYOJENİK ŞOK	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	İNFEKTİF ENDOKARDİT	ETT, A, K	1	YE, UE, BE
YATAN HASTA	KAPAK HASTALIKLARI	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	KRONİK ANKSİYETE DEPRESYON	T, K	1	YE, UE, BE
	KALP YETERSİZLİĞİ	TT, A, K	1	YE, UE, BE
	KOR PULMONALE	TT, A, K	1	YE, UE, BE

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	DAMAR HASTALIKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	SKEMİK KALP HASTALIKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	ERİŞKİNDE DOĞUMSAL KALP HASTALIKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	HİPERTANSİF KALP HASTALIĞI (VENTRİKÜL HİPERTROFİS), KALP YETERSİZLİĞİ VE SÜRECİNİ DE ÇEREREK)	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	İNFEKTİF ENDOKARDİT	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	PERİKART HASTALIKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	KALBİ İLGİLENDİREN SİSTEMİK HASTALIKLAR	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	DİYABETES MELLİTUS	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	NEFROPATİ	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	PULMONER HİPERTANSİYON	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	KARDİYOMİYOPATİLER	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	MİYOKARDİT	ETT, A,K	1	YE, UE,BE
	SENKOP	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	GENETİK VE FARMAKOGENOMİK	T, K	1	YE, UE,BE
	KARDİYOEMBOLİKİNME	TT, A,K	1	YE, UE,BE
AYAKTAN HASTADA / KORUYUCU HEKİMLİKTE KARDİYOLOJİ	DİYABETES MELLİTUS	T, K	1	YE, UE,BE
	KRONİK KALP HASTALIKLARI	TT, A,K	1	YE, UE,BE
	HİPERTANSİYON(DİĞER RSK FAKTÖLERİNİN	TT, K	1	YE, UE,BE

	KLİNİK YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
	AZALTIMASI VB)			
	DISLİPİDEMİ	TT, K	1	YE, UE, BE
GEBELİK	GEBELİK SÜRECİ VE GEBELİK SÜRECİNCE GELİŞEBİLECEK KARDYOLOJİK PROBLEMLER	TT, A, K	1	YE, UE, BE

	GİRİŞİMSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
GİRİŞİMSEL TANI VE TEDAVİ KLİNİK UYGULAMALAR	ÇHAZ, MALZEME VE LABORATUVARI TANIMA	4	2	YE, UE, BE
	RADYASYON GÜVENLÜĞÜ	2	2	YE, UE, BE
	KORONER ANJİYOGRAFI	4	2	YE, UE, BE
	PERİFERİK ANJİYOGRAFI	3	2	YE, UE, BE
	SAĞ- SOL KALP KATETERİZASYONU VE HEMODİNAMİK DEĞERLENDİRME	3	2	YE, UE, BE
	PERKUTAN KORONER GİRİŞİMLER (PKG)	2	2	YE, UE, BE
	İNVAZİV TANISAL YÖNTEMLERİN RİSK YÖNETİMİ	4	1	YE, UE, BE
	SOLUNUM YETERSİZLİĞİ DARESİ	3	1	YE, UE, BE
	MEKANK VENTİLASYON	3	1	YE, UE, BE
	HEMODİNAMİK DESTEK ÇHAZLARININ KULLANIMI	2	1	YE, UE, BE
	TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ	4	1	YE, UE, BE
	GİRİŞİMSEL TEDAVİ SONRASI TAKİP	3	1	YE, UE, BE
	KARDYAK REHABİLİTASYON	2	1	YE, UE, BE

	GİRİŞİMSEL YETKİNLİK	Düzy	Kıdem	Yöntem
	PEROPERATİF DEĞERLENDİRME	3	1	YE, UE, BE
ELEKTROFİZYOLOJİK İNCELEMELER	TANISAL İNCELEME	3	2	YE, UE, BE
	İNVAZİV TEDAVİYE YÖNELİK GİRİŞİMLER	2	2	YE, UE, BE
	KALICI PİL UYGULAMALARI	3	2	YE, UE, BE
TANISAL KLİNİK UYGULAMALAR	EKG	4	1	YE, UE, BE
	TELEKARDİYOĞRAFİ	4	1	YE, UE, BE
	EKOKARDİYOĞRAFİ	4	1	YE, UE, BE
	EĞİK MASA TESTİ	4	1	YE, UE, BE
	KARDİYAK TOMOĞRAFİ	2	2	YE, UE, BE
	KARDİYAK MR	2	2	YE, UE, BE
	STRES TESTLERİ	4	1	YE, UE, BE
	AYAKTAN MONİTORİZASYON	4	1	YE, UE, BE
	ULUSLARARASI KARDİYOVASKÜLER RSK SKORLAMA SİSTEMLERİ	3	1	YE, UE, BE
KALP TRANSPLANTASYONU	KALP TRANSPLANTASYONU VE MEKANİK DESTEK ÖNCESİ DEĞERLENDİRME	2	1	YE, UE, BE
	KALP TRANSPLANTASYONU SONRASI HASTA TAKİBİ	1	2	YE, UE, BE
KONSÜLTASYON UYGULAMALARI	DİĞER SİSTEMLERİN KARDİYOVASKÜLER TUTULUMLARINA YAKLAŞIM	3	1	YE, UE, BE

ROTASYON ÇİZELGESİ

ROTASYON TABLOSU (5 yıllık eğitim için)

ROTASYON SÜRESİ/AY	ROTASYON DALI	ÖNERİLEN EĞİTİM YILI
1 AY	GÖĞÜS HASTALIKLARI	3
10 AY	İÇ HASTALIKLARI (ENDOKRİNOLOJİ VE NEFROLOJİ ROTASYON ÖĞRENİM HEDEFLERİNİ KAZANACAK ŞEKİLDE)	1
2 AY	YOĞUN BAKIM	2
1 AY	KALP VE DAMAR CERRAHSİ	3
1 AY	ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ	3

İç Hastalıkları Uzmanları İçin ROTASYON TABLOSU (2,5 yıllık eğitim için)

ROTASYON SÜRESİ/AY	ROTASYON DALI	ÖNERİLEN EĞİTİM YILI
2 AY	YOĞUN BAKIM	2
1 AY	KALP VE DAMAR CERRAHSİ	2
1 AY	ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ	2
1 AY	ENDOKRİNOLOJİ VE MET. HASTALIKLARI	1
1 AY	NEFROLOJİ	1

GÖĞÜS HASTALIKLARI ROTASYONU**KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ**

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Hava Yolu Hastalıkları	T, A
Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	T, A
Sekonder Pulmoner Hipertansiyon	ETT, A, K
Akut Respiratuvar Distres Sendromu	T, A
Obstrüktif Uyku Apne Sendromu	T, A
GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ	
Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Spirometri Uygulama ve Yorumlama	1
Bronkodilatasyon Testi Uygulama	1
Arter Kan Gazı Tayini Oksimetre Uygulama ve Yorumlama	3
Noninvaziv Solunum Destek Endikasyonu Koyma	2

İÇ HASTALIKLARI ROTASYONU**KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ**

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Anemi	T, K
Kanama Diyatezi ve Trombofili	T, A, K
Dispepsi	T, A, K
Akut GIS Kanamaları	T, A, K
Onkolojik Hastalıklar	T, A
Sık Görülen Romatolojik Hastalıklar (SLE, RA, Sjögren, Skleroderma, Behçet Hastalığı ve FMF gibi)	T

Hipofiz-Hipotalamus Hastalıkları	T
Tiroid Hastalıkları (Hipo/hipertroidi)	T, A, K
Adrenal Bez Hastalıkları	T
Obezite ve Beslenme Bozuklukları	T, K
Diabetes Mellitus	T, A, K
Endokrin Aciller	T, A, K
Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları	T, A, K
Asit-Baz Denge Bozuklukları	T, A, K
Akut Böbrek Hasarı	T, K
Glomerüler Hastalıklar	T
Tübülointerstisyel Hastalıklar	T
Kronik Böbrek Hastalığı	T, A, K

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Diabetes Eğitimi	2
İnsülin infüzyon Uygulaması	2
Ultrafiltrasyon	2

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ROTASYONU

KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Akut Arter Tıkanmaları	T, A
Pnömotoraks	T, A

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Açık Kalp Cerrahisi Uygulamaları	1
Intraaortik Balon Pompası Desteği	2
ECMO, Asist Device'lı Hastaların Takibi	2
Periferik Arter ve Ven Cerrahisi Uygulamaları	1

ÇOCUK KARDİYOLOJİ ROTASYONU

KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Doğuştan Kardiyovasküler Anomaliler	T, A, K

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Çocuk Telekardiyografisi Yorumlanması	2
Çocuk Ekokardiyografisi	2
Çocuk Hemodinamik Değerlendirme (Şant, Debi, Direnç)	2
Çocukta Vazoreaktivite Testi	2
Çocukta Girişimsel Kardiyak İşlemler	1

YOĞUN BAKIM ROTASYONU

KLİNİK YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Koma	T, A, K

Akut Serebrovasküler Olay	ETT, A, K
Status Epileptikus	T, A, K
Crush Sendromu	T, A, K
Yoğun Bakım Enfeksiyonları	ETT, K
İntoksikasyonlar	ETT, A, K
Akut Solunum Yetersizlikleri	ETT, A, K

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ

Yetkinlik Adı	Yetkinlik Düzeyi
Mekanik Kardiyak Destek Cihazı Kullanımı	2
Santral Damar Yolu Açılması	2
ECMO Kullanımı	2
Ultrafiltrasyon Kullanımı	2
Hemofiltrasyon Kullanımı	3
İleri Havayolu Yönetimi (Supraglottik + Endotrakeal Entübasyon)	3
Mekanik Ventilasyon	3
Yoğun Bakım Hastasında Beslenme	3
Vital ve Hemodinamik Endekslerin Takibi	2