

KARDİYOLOJİ

HİZMET SUNUCULUĞU YETKİNLİĞİ

I- Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Anemi	
Anüri-oligoüri	
Ateş	
Başdönmesi	
Bilinçdeğişlikleri	
Bulantı/Kusma	
Çarpıntı	
Çomak parmak	
Dispne	
Göğüs ağrısı	
Halsizlik	

Hipertansiyon	
Hipotansiyon	
Kalpte üfürüm	
Kanama eğilimi	
Kladikasyo intermittent	
Ödem	
Öksürük	
Parazi-Paralizi	
Senkop	
Siyanoz	

II Klinik Yetkinlikler

ACIL KARDİYOLOJİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
AKUT KALP YETERSİZLİĞİ (1.ONAY)	TT, A, K	
AKUT KALP YETERSİZLİĞİ (2.ONAY)	TT, A, K	
AORT DİSEKSİYONU (1.ONAY)	ETT, A, K	
AORT DİSEKSİYONU (2.ONAY)	ETT, A, K	
KALP TAMPONATI	ETT, A, K	
AKUT KORONER SENDROMLAR (1.ONAY)	TT, A, K	
AKUT KORONER SENDROMLAR (2.ONAY)	TT, A, K	
RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A, K	
PULMONER EMBOLİ (1.ONAY)	TT, A, K	
PULMONER EMBOLİ (2.ONAY)	TT, A, K	
PNÖMOTORAKS	T, A, K	

ANİ KARDİYAK ÖLÜM (1.ONAY)	TT, A, K	
ANİ KARDİYAK ÖLÜM (2.ONAY)	TT, A, K	
HİPERTANSİF ACİLLER (1.ONAY)	TT, A, K	
HİPERTANSİF ACİLLER (2.ONAY)	TT, A, K	

KORONER YOĞUN BAKIM

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
AKUT KALP YETERSİZLİĞİ	TT, A, K	
AORT DİSEKSİYONU	ETT, A, K	
KALP TAMPONATI (1.ONAY)	ETT, A, K	
KALP TAMPONATI (2.ONAY)	ETT, A, K	
AKUT KORONER SENDROMLAR	TT, A, K	
RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A, K	
PULMONER EMBOLİ	TT, A, K	
PNÖMOTORAKS	TT, A, K	
HİPERTANSİF ACİLLER	T, A, K	
KARDİOVASKÜLER SİSTEMLE İLGİLİ ZEHİRLENMELER (1.ONAY)	TT, A, K	

KARDİOVASKÜLER SİSTEMLE İLGİLİ ZEHİRLENMELER (2.ONAY)	TT, A, K	
SIVI ELEKTROLİT BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	
ASİT BAZ DENGİ BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	
HEMODİNAMİ BOZUKLUĞU VE ARİTMI (1.ONAY)	ETT, A, K	
HEMODİNAMİ BOZUKLUĞU VE ARİTMI (2.ONAY)	ETT, A, K	
KARDİYOJENİK ŐOK (1.ONAY)	TT, A, K	
KARDİYOJENİK ŐOK (2.ONAY)	TT, A, K	
İNFİKTİF ENDOKARDİT	ETT, A, K	

YATAN HASTA

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
KAPAK HASTALIKLARI (1.ONAY)	TT, A, K	
KAPAK HASTALIKLARI (2.ONAY)	TT, A, K	
KRONİK ANKSİYETE DEPRESYON	T, K	
KALP YETERSİZLİĞİ	TT, A, K	
KOR PULMONALE	TT, A, K	
DAMAR HASTALIKLARI	TT, A, K	
İSKEMİK KALP HASTALIKLARI (1.ONAY)	TT, A, K	
İSKEMİK KALP HASTALIKLARI (2.ONAY)	TT, A, K	
ERİŐKİNDE DOĞUMSAL KALP HASTALIKLARI	TT, A, K	
HİPERTANSİF KALP HASTALIĞI (VENTRİKÜL HİPERTROFİSİ, KALP YETERSİZLİĞİVB	TT, A, K	

SÜRECİNİ DE İÇEREREK)		
RİTİM BOZUKLUKLARI	TT, A, K	
İNFEKTİF ENDOKARDİT (1.ONAY)	ETT, A, K	
İNFEKTİF ENDOKARDİT (2.ONAY)	ETT, A, K	
PERİKART HASTALIKLARI	TT, A, K	
KALBİ İLGİLENDİREN SİSTEMİK HASTALIKLAR	ETT, A, K	
DİYABETES MELLİTUS	ETT, A, K	
NEFROPATİ	ETT, A, K	
PULMONER HİPERTANSİYON (1.ONAY)	ETT, A, K	
PULMONER HİPERTANSİYON (2.ONAY)	ETT, A, K	
KARDİYOMİYOPATİLER	ETT, A, K	
MİYOKARDİT	ETT, A, K	

SENKOP (1.ONAY)	TT, A, K	
SENKOP (2.ONAY)	TT, A, K	
GENETİK VE FARMAKOGENOMİK	T, K	
KARDİYOEMBOLİK İNME	TT, A, K	

AYAKTAN HASTADA/KORUYUCU HEKİMLİKTE KARDİYOLOJİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
DİYABETES MELLİTUS	T, K	
KRONİK KALP HASTALIKLARI	TT, A, K	
HİPERTANSİYON(DİĞER RİSK FAKTÖLERİNİN AZALTILMASI VB)	TT, K	
DİSLİPİDEMİ	TT, K	

III-Girişimsel Yetkinlikler

GİRİŞİMSEL TANI VE TEDAVİ KLİNİK UYGULAMALAR

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
CİHAZ, MALZEME VE LABORATUVARI TANIMA	4	
RADYASYON GÜVENLİĞİ	2	
KORONER ANJİYOĞRAFİ	4	
PERİFERİK ANJİYOĞRAFİ	3	
SAĞ- SOL KALP KATETERİZASYONU VE HEMODİNAMİK DEĞERLENDİRME	3	
PERKUTAN KORONER GİRİŞİMLER (PKG)	2	
İNVAZİV TANISAL YÖNTEMLERİN RİSK YÖNETİMİ	4	
SOLUNUM YETERSİZLİĞİ İDARESİ	3	
MEKANİK VENTİLASYON	3	

HEMODİNAMİK DESTEK CİHAZLARININ KULLANIMI	2	
TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ	4	
GİRİŞİMSEL TEDAVİ SONRASI TAKİP	3	
KARDİYAK REHABİLİTASYON	2	
PERİOPERATİF DEĞERLENDİRME	3	

ELEKTROFİZYOLOJİK İNCELEMELER

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
TANISAL İNCELEME	3	
İNVAZİV TEDAVİYE YÖNELİK GİRİŞİMLER	2	
KALICI PİL UYGULAMALARI	3	

TANISAL KLİNİK UYGULAMALAR

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
EKG	4	
TELEKARDİYOĞRAFI	4	
EKOKARDİYOĞRAFI	4	
EĞİK MASA TESTİ	4	
KARDİYAK TOMOGRAFI	2	
KARDİYAK MR	2	
STRES TESTLERİ	4	
AYAKTAN MONİTORİZASYON	4	
ULUSLARARASI KARDİYOVASKÜLER RİSK SKORLAMA SİSTEMLERİ	3	

KALP TRANSPLANTASYONU

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
KALP TRANSPLANTASYONU VE MEKANİK DESTEK ÖNCESİ DEĞERLENDİRME	2	
KALP TRANSPLANTASYONU SONRASI HASTA TAKİBİ	1	

KONSULTASYON UYGULAMALARI

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
DİĞER SİSTEMLERİN KARDİYOYASKÜLER TUTULUMLARINA YAKLAŐIM	3	

ROTASYON: ENDOKRİN VE METABOLİZMA HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Bulantı/Kusma	
Halsizlik	
Polidipsi	
Poliüri	

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
HİPOFİZ- HİPOTALAMUS HASTALIKLARI	T	
TİROİD HASTALIKLARI (HİPO/HİPERTROİ Dİ)	ETT	
ADRENAL BEZ HASTALIKLARI	T	
OBEZİTE VE BESLENME BOZUKLUKLARI	T, K	
DİABETES MELLİTUS	T, A, K	

ENDOKRİN ACİLLER	T, A, K	
---------------------	---------	--

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
DİYABET EĞİTİMİ	2	
İNSÜLİN İNFÜZYON UYGULAMASI	2	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON:GÖĞÜS HASTALIKLARI

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Ateş	
Dispne	
Öksürük	
Siyanoz	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
HAVA YOLU HASTALIKLARI	T, A	
ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI	T, A	
SEKONDER PULMONER HİPERTANSİYON	ETT, A, K	
AKUT RESPİRATUVAR DİSTRES SENDROMU	T, A	
OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU	T, A	

--	--	--

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
SPIROMETRI UYGULAMA VE YORUMLAMA	1	
BRONKODİLATASYON TESTİ UYGULAMA	1	
ARTER KAN GAZI TAYİNİ OKSİMETRİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	3	
NONİNVAZİV SOLUNUM DESTEK ENDİKASYONU KOYMA	2	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON: İÇ HASTALIKLARI (5 yıllıklar için)

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Anüri-Oligoüri	
Bulantı/Kusma	
Halsizlik	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
ANEMİ	T, K	
KANAMA DİYATEZİ VE TROMBOFİLİ	T, A, K	
DİSPEPSİ	T, A, K	
AKUT GIS KANAMALARI	T, A, K	
ONKOLOJİK HASTALIKLAR	T,A	
SIK GÖRÜLEN ROMATOLOJİK HASTALIKLAR (SLE, RA,	T	

SJÖGREN, SKLERODERMA, BEHÇET HASTALIĞI VE FMF GİBİ)		
HİPOFİZ-HİPOTALAMUS HASTALIKLARI	T	
TİROİD HASTALIKLARI (HİPO/HİPERTROİDİ)	T, A, K	
ADRENAL BEZ HASTALIKLARI	T	
OBEZİTE VE BESLENME BOZUKLUKLARI	T, K	
DİABETES MELLİTUS	T, A, K	
ENDOKRİN ACİLLER	T, A, K	
SIVI VE ELEKTROLİT DENGE BOZUKLUKLARI	T, A, K	
ASİT-BAZ DENGE BOZUKLUKLARI	T, A, K	
AKUT BÖBREK HASARI	T, K	
GLOMERÜLER HASTALIKLAR	T	
TÜBÜLOİNERSTİSYEL HASTALIKLAR	T	

KRONİK BÖBREK HASTALIĞI	T, A, K	

II-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
DIYABET EğİTİMİ	2	
İNSÜLİN İNFÜZYON UYGULAMASI	2	
ULTRAFİLTRASYON	2	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON: NEFROLOJİ

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Anüri-oligoüri	
Ödem	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
SIVI VE ELEKTROLİT DENGİ BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	
ASİT-BAZ DENGİ BOZUKLUKLARI	ETT, A, K	
AKUT BÖBREK HASARI	T	
GLOMERÜLER HASTALIKLAR	T	
TÜBÜLOİNERSTİYEL HASTALIKLAR	T	
KRONİK BÖBREK HASTALIğI	T, A, K	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
-----------	-------	---

ULTRAFİLTRASYON	2	
-----------------	---	--

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON: KALP VE DAMAR CERRAHİSİ (5 Yıllıklar için)

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Göğüs ağrısı	
Kanama eğilimi	
Kladikasyo intermittant	
Parazi-paralizi	
Siyanoz	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
AKUT ARTER TIKANMALARI	T, A	
PNÖMOTORAKS	T, A	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
-----------	--------	---

AÇIK KALP CERRAHİSİ UYGULAMALARI	1	
İNTRAAORTİK BALON POMPASI DESTEĞİ	2	
ECMO, ASİST DEVİCE'LI HASTALARIN TAKİBİ	2	
PERİFERİK ARTER VE VEN CERRAHİSİ UYGULAMALARI	1	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON: ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ (5 Yıllıklar için)

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Çomak parmak	
Dispne	
Halsizlik	
Kalpte üfürüm	
Siyanoz	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
DOĞUŞTAN KARDİOVASKÜLER ANOMALİLER	T, A, K	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
ÇOCUK TELEKARDİYOĞRAFİSİ YORUMLANMASI	2	

ÇOCUK EKOKARDİYOĞRAFİSİ	2	
ÇOCUK HEMODİNAMİK DEĞERLENDİRME (ŞANT, DEBİ, DİRENÇ)	2	
ÇOCUKTA VAZOREAKTİVİTE TESTİ	2	
ÇOCUKTA GİRİŞİMSEL KARDİYAK İŞLEMLER	1	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

ROTASYON: YOĞUN BAKIM (5 Yıllıklar için)

I-Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
Ateş	
Bilinç değişiklikleri	
Dispne	
Parazi-paralizi	
Siyanoz	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzeý	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
KOMA	T, A, K	
AKUT SEREBROVASKÜLER OLAY	ETT, A, K	
STATUS EPİLEPTİKUS	T, A, K	
CRUSH SENDROMU	T, A, K	

YOĞUN BAKIM ENFEKSİYONLARI	ETT, K	
İNTOKSİKASYONLAR	ETT, A, K	
AKUT SOLUNUM YETERSİZLİKLERİ	ETT, A, K	

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzyey	Eğitici Onayı (Ad soyad, tarih ve imza)
MEKANİK KARDİYAK DESTEK CİHAZI KULLANIMI	2	
SANTRAL DAMAR YOLU AÇILMASI	2	
ECMO KULLANIMI	2	
ULTRAFİLTRASYON KULLANIMI	2	
HEMOFİLTRASYON KULLANIMI	3	
İLERİ HAVAYOLU YÖNETİMİ (SUPRAGLOTTİK + ENDOTRAKEAL ENTÜBASYON)	3	
MEKANİK VENTİLASYON	3	

YOĞUN BAKIM HASTASINDA BESLENME	3	
VİTAL VE HEMODİNAMİK ENDEKSLERİN TAKİBİ	2	

Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Adı Soyadı	
Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
<p>Öğrenci, eğitime devam etmiş, müfredatta yer alan yetkinlikleri kazanmıştır.</p> <p>Rotasyon yapılan Klinik</p> <p>Program Yöneticisi</p> <p>Adı Soyadı</p> <p>Tarih</p> <p>İmza</p>	

