



**T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2024–2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V
GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI
EĞİTİM PROGRAMI**



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. İbrahim Güven KARTAL
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim GÜNER
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU
STAJ SORUMLUSU	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU

STAJ SÜRESİ : 1 Hafta

AKTS KREDİSİ : 2Kredi

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesi, Poliklinik, Servis

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Solunum sistemi ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını Tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Bu stajda öğrencilerin göğüs cerrahisinde sık karşılaşılan hastalıklar ile bu hastalıkların belirtileri ve bulgularını değerlendirmeleri, birinci basamak koşullarında tanı koymaları, tedavi planı oluşturmaları/ uygulamaları/ izlemeleri, gerektiğinde acil müdahale yapabilmeleri ve gerekli durumlarda göğüs cerrahisi uzmanına sevk etmek konusunda yeterli bilgi, becerileri ve tutumları kazanabilmeleri amaçlanmaktadır.

Bu staj boyunca, stajyer hekimlere, hekimlik hayatları boyunca en sık karşılaşacakları solunum sistemi hastalıklar ile ilgili tanı, doğru teşhis yöntemlerini seçebilme, doğru tedavi yöntemleri hakkında detaylı bilgi verilmekte ve göğüs cerrahisi pratiğinin içerisinde yer almaları sağlanmaktadır.

Öğrencilere, stajlarının birinci gününde servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir oryantasyon programı düzenlenir. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajyer karnesi doldurulur.

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Solunum sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.
2. Solunum sisteminin ve mediasteninin sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.
3. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
4. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.
5. Solunum sistemi ve mediasten hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.
7. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısal test (akciğer grafisi, arter kan gazı, tam kan, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunum sistemi ve mediasten cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
9. Solunum sistemi ve mediasten hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.
10. Solunum sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (plevral ponksiyon vb.) uygular.
11. Solunum sistemi ve mediasten ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
12. Solunum sistemi hastalıklarında (kist hidatik, kanser vb.) korunma önlemlerini açıklar.
13. Solunum sistemi ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşımın önemini farkındadır.
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Göğüs Anatomisi ve Cerrahi insizyonlar	1,8,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Göğüs Cerrahisinde Tanı Yöntemleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer Grafisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Soliter Pulmoner Nodül	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Plevra Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Pnömotoraks	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Toraks Travmaları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Trakea Hastalıkları ve yabancı Cisim aspirasyonları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Mediyasten Hastalıkları ve Cerrahisi	1,2,3,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğerin Süpüratif Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer Kist Hidatiği ve Cerrahisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyafragma Hastalıkları	1,2,3,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Torasik Outlet Sendromu	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Toraks duvarının cerrahi tedavi gerektiren hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer Kanseri ve Rezeksiyonlar	1,2,3,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu
Servis viziti, Poliklinik, Ameliyathane	10,11,12,13 14,15,16	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik, servis, yoğun bakım, ameliyathane	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

Servis viziti, Poliklinik, Ameliyathane pratiklerinde temel mesleki beceriler kazandırılacaktır. Bu beceriler aşağıda listelenmiştir.

**DÖNEM V GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP
PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. Solunum sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.	1.1	5
2. Solunum sisteminin ve mediasteninin sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.	1.1.2	4
3. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.	1	5
4. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.	1	5
5. Solunum sistemi ve mediasten hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.	1.2	5
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.	1.2	5
7. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısai test (akciğer grafisi, arter kan gazı, tam kan, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.	1.1	5
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunum sistemi ve mediasten cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.	1.2.3	5
9. Solunum sistemi ve mediasten hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.	1.2	5
10. Solunum sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (plevral ponksiyon vb.) uygular	2.1.1	4
11. Solunum sistemi ve mediasten ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.	2.2.1	4
12. Solunum sistemi hastalıklarında (kist hidatik, kanser vb.) korunma önlemlerini açıklar.	2.3.1	4
13. Solunum sistemi ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşımın önemini farkındadır.	2	4
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.	2	4
15. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
16. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4

*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta başı eğitim/vizit	4
Klinik beceri uygulamaları	4
Sunum (teorik ders)	16
Poliklinik uygulamaları	4
Serbest çalışma saatleri	8
Sınav	4
TOPLAM	40

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

1. Düzey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
2. Düzey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, hasta başı olmak üzere değerlendirme yapılır)

4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

2022-2022 DÖNEM 5 GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	ORYANTASYON PROGRAMI	1	Pratik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Servis Viziti (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Klinik Beceri Uygulamaları	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Göğüs Anatomisi ve Cerrahi insizyonlar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Göğüs Cerrahisinde Tanı Yöntemleri	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Akciğer Grafisi	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Soliter Pulmoner Nodüle Yaklaşım	1	Teorik	16:00	16:45		
SALI		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Servis Viziti (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Klinik Beceri Uygulamaları	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Plevra Hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Pnömotoraks	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Toraks Travması	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Trakea Hastalıkları ve Yabancı cisim aspirasyonları	1	Teorik	16:00	16:45		
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Servis Viziti (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Klinik Beceri Uygulamaları	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Mediasten Cerrahisi	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Akciğer Süpüratif Hastalıkları	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Akciğer Kist Hidatik ve Cerrahisi	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Diyafagma Hastalıkları	1	Teorik	16:00	16:45		
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Servis Viziti (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Klinik Beceri Uygulamaları	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Torasik Outlet Sendromu	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Toraks Duvarı ve Cerrahisi	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Akciğer Kanseri ve Akciğer Rezeksiyonu	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		
CUMA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Teorik Sınav		SINAV	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Teorik Sınav		SINAV	10:30	11:15	
		Serbest Çalışma			11:30	12:15	
	Öğle Arası						
		Serbest Çalışma	1		13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Pratik Sınav	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi M.Suat PATLAKOĞLU	Pratik Sınav	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs Anatomisi ve Cerrahi insizyonlar

Toraksın cerrahi anatomik özelliklerini açıklayabilir. Cerrahi müdahalelerde uygulanan yaklaşım yollarını ve göğüs cerrahisinde kullanılan anatomik insizyonları sayabilir.

Göğüs Cerrahisinde Tanı Yöntemleri

Her hasta için uygun olan invaziv tanı yöntemleri ile tedavide vazgeçilmez olan doğru histopatolojik yöntemleri açıklayabilir. Göğüs Cerrahisinde uygulanan invaziv tanı histopatolojik yöntemlerini sayabilir. Göğüs Cerrahisinde uygulanan invaziv tanı yöntemlerini açıklayabilir ve bu yöntemlerin endikasyonları, birbirlerine olan avantajları, dezavantajları, kontrendikasyonları ve komplikasyonlarının neler olduğunu söyleyebilir.

Akciğer Grafisi

Standart PA grafi okumasını öğrenir. Patolojik yapıları gösterebilir.

Soliter Pulmoner Nodüle Yaklaşım

Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir tedavi prensiplerini sayabilir.

Plevra Hastalıkları

Plevranın hastalıkları ve cerrahi tedavisini öğrenir.

Pnömotoraks

Pnömotorakslı olguların klinik ve radyolojik olarak tanınabilmelerini sağlayabilir ve tedavi seçeneklerinin sıralayabilir.

Toraks Travması

Toraks travmaları sırasında gelişebilecek klinik durumların öğrenilmesi, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir.

Trakea Hastalıkları ve Yabancı cisim aspirasyonları

Trakeobronşiyal yabancı cisim aspirasyonlarında klinik, radyolojik değerlendirmenin ve uygun müdahalenin neler olduğunu sayabilir.

Mediasten Cerrahisi

Mediastenin anatomisini, mediasten bölümlerinde bulunan yapıları söyleyebilir. Mediastinal kitleler ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir.

Akciğer Süpüratif Hastalıkları

Bronşektazi hastalığının klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini ayırt edebilir. Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir sağlanması ve tedavi prensiplerini oluşturabilir.

Akciğer Kist Hidatik ve Cerrahisi

Kist hidatik hastalarının klinik ve radyoloji olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu söyleyebilir.

Diyafragma Hastalıkları

Diyafragmanın anatomisini, hastalıklarını ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir.

Toraks Outlet Sendromu

Toraks Outlet Sendromunun ne olduğunu, tanı koyma yöntemlerini ve cerrahi tedavilerini öğrenir

Toraks Duvarı ve Cerrahisi

Toraks duvarının anatomisini öğrenir. Toraks deformiteleri ve cerrahi tedavilerini öğrenir.

Akciğer Kanseri ve Akciğer Rezeksiyonu

Akciğer kanseri tanısının konulmasında kullanılacak tanı yöntemlerinin açıklayabilir. Akciğer kanserinde operabilite ve inoperabilite kriterlerinin neler olduğunu ayırt edebilir. Başvuran/hastalara korunma yöntemlerini açıklayabilir

KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHI STAJI EĞİTİMİNİN UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

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

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Pnömotoraks	T-A
Yabancı cisim / aspirasyonu	T-A
Konjenital göğüs deformiteleri (Güvercin göğsü, kunduracı göğsü vb)	T
Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ
Akciğer kanseri	ÖnT-K
Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K
Akalazya	ÖnT
Diafragma hernileri	ÖnT
Mediasten tümörleri	ÖnT
Plevral efüzyon, ampiyem	ÖnT
Koroziv özefagus yaralanması	A-K
Toraks travmaları	A

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Göğüs cerrahisi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi	Düzy
Dispne	ATsT
Göğüs ağrısı	ATsT
Göğüs duvarı anomalileri	ATsT
Hemoptizi	ATsT
Hışıltılı solunum (wheezing)	ATsT
Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, düşme, boğulmalar)	ATsT
Kilo kaybı	ATsT
Korozif madde maruziyeti	ATsT
Lenfadenopati	ATsT
Öksürük	ATsT
Ses kısıklığı	ATsT
Siyanoz	ATsT

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

Temel Hekimlik Uygulamaları

Göğüs Cerrahisi Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilme- Yardımsız yapma	1
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi- Yardımsız yapma	1
Solunum sistemi muayenesi- Yardımsız yapma	1
Hasta dosyası hazırlayabilme- Yardımsız yapma	1
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirme- Yardımsız yapma	1
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme- Yardımsız yapma	1
Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme-Gözleme	1
Plevral ponksiyon yapabilme-Gözleme	1

DÖNEM 5 GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum Sistemi Muayenesi	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevrayla çıkarabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Plevral ponksiyon/torasentez yapabilme	1	2
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	1	3

ONAY: STAJ SORUMLUSU