



T.C.

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ



GENEL CERRAHİ STAJ REHBERİ

2018 - 2019

GENEL CERRAHİ STAJI

STAJIN TANITIMI

Eğitim Dönemi	Dönem IV
Staj Süresi	6 Hafta
Eğitim Yeri	Medipol Mega Üniversite Hastanesi
Eğiticiler	<ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Mustafa ÖNCEL• Prof. Dr. Fazlı Cem GEZEN• Prof. Dr. Müjgan Çalışkan EVREN• Prof. Dr. Murat DAYANGAÇ• Prof. Dr. Hüseyin Çağatay AYDIN• Prof. Dr. Akif Tan• Doç. Dr. Onur YAPRAK• Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ERTUĞRUL• Dr. Öğr. Üyesi Yaşar ÖZDENKAYA• Dr. Öğr. Üyesi Cenk ERSAVAŞ• Dr. Öğr. Üyesi Pelin AKBABA BASIM• Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Celalettin HAKSAL• Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILMAZ• Arş. Gör. Emre KARAGÖZ• Arş. Gör. Atif TEKİN• Arş. Gör. Mahmut ZENCİROĞLU• Arş. Gör. Çağlar Kazım PEKUZ
Eğitim Sorumlusu	Prof. Dr. Murat DAYANGAÇ

GENEL CERRAHİ STAJI AMACI

Erişkin hastalarda karın, meme ve tiroid ile ilişkili sık görülen hastalıkları tanı ve tedavi eder; daha nadir rastlanan hastalıklardan şüphelenir ve uzmanına sevk eder. Yaşamı tehdit eden acil cerrahi durumlarda tanıyı koyar, acil tedavisini gerçekleştirerek gereğinde uzmana yönlendirir. Erişkin hastada meme, servikal bölge, anorektal bölge ve karın bölgesi ile fitik bölgelerinin muayenesini yapar. Yara ve yanık bakımını uygular.

Öğrenme Yöntemleri:

- Teorik Ders
- Maket Üzerinde Uygulama
- Hasta Başı Servis/Poliklinik/Ameliyathane Eğitimleri
- Literatür Değerlendirme
- Olgular Tartışması

ÖĞRENİM HEDEFLERİNİN PROGRAM YETERLİLİKLERİ VE TEMEL ROLLERLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

ÖĞRENİM HEDEFLERİ	İLGİLİ PROGRAM YETERLİLİKLERİ	TEMEL ROL	TEPDAD GENEL HEKİMLİK BECERİLERİ
		R1- Tıp Doktoru R2-Ekip Çalışanı R3-İletişimci R4-Lider R5-Sağlık Savunucusu R6-Bilim İnsanı R7-Profesyonel	GH1- Analitik Ve Eleştirel Düşünme GH2-Klinik Sorgulama-Akıl Yürütme GH3-Problem Çözme GH4-Bilgiye Ulaşma Ve Kullanma GH5-Yaşam Boyu Öğrenme GH6-İletişim Ve Ekip Çalışması
Yara iyileşmesi ile ilgili fizyoloji bilgilerini; karaciğer, safra yolları, kolorektal sistem, mide ve duodenum, apendiks, tiroid, paratiroid ve adrenal bez ile ilgili anatomi, fizyoloji ve histoloji bilgilerini; diafragma, hiatus, ince barsaklar, kolon, anorektal bölge, karın duvarı ve meme ile ilgili anatomi bilgilerini hatırlar.	PY1	R1	GH4, GH5
Boyunda kitle, karında kitle, akut karın, ileus, sarılık ve anemi durumlarında, etkili iletişim yollarını kullanarak aldığı anamnez, fizik muayene ve tetkikler ile ayırıcı tanı listesi oluşturur.	PY2, PY6, PY14	RI, R3, R7,	GH1, GH2, GH3, GH6
Meme, tiroid, paratiroid, adrenal bezler, anorektal bölge, gastrointestinal sistem ve hepatopankreatikobiliyer sistemle ilgili hastalıkların ve karın duvarı defektlerinin sık rastlanan klinik, laboratuvar ve patolojik bulgularını açıklar ve yorumlar.	PY1, PY2, PY14	RI, R7	GH1, GH2, GH3,
Meme kanseri, kolorektal kanser ve hepatosellüler kanser ile ilgili genel epidemiyolojik özellikleri ve koruyucu hekimlik uygulamalarını açıklar.	PY3, PY10, PY14	RI, R5	GH4, GH5
Kolorektal kanserler, karaciğer kanserleri ve periampuller kanserler, gastrointestinal sistem kanserleri ve motilite bozuklukları, perianal abse, tiroid kanseri, akalazya, akut ve kronik pankreatit, akut apandisit, akut kolesistit, hipertiroidi, hipoparatiroidi, feokromasitoma, divertiküler hastalık, jinekomasti ve lenfödem durumlarını anamnez, fizik muayene bulguları ile ön tanı olarak akıl eder ve uzmanına yönlendirir.	PY1, PY2, PY4, PY5, PY6, PY7, PY14	R1, R2, R7	GH1, GH2, GH3, GH6

ÖĞRENİM HEDEFLERİ	İLGİLİ PROGRAM YETERLİLİKLERİ	TEMEL ROL	TEPDAD GENEL HEKİMLİK BECERİLERİ
		R1- Tıp Doktoru R2-Ekip Çalışanı R3-İletişimci R4-Lider R5-Sağlık Savunucusu R6-Bilim İnsanı R7-Profesyonel	GH1- Analitik Ve Eleştirel Düşünme GH2-Klinik Sorgulama-Akıl Yürütme GH3-Problem Çözme GH4-Bilgiye Ulaşma Ve Kullanma GH5-Yaşam Boyu Öğrenme GH6-İletişim Ve Ekip Çalışması
Akut karın, ileus, alt ve üst gastrointestinal sistem kanaması, sıvı ve elektrolit denge bozuklukları, şok, kolorektal kanserler, gastrointestinal sistem kanserleri ve motilite bozuklukları, perianal abse, anal prolapsus, tiroid kanseri, akalazyaya, akut ve kronik pankreatit, akut apandisit, akut kolesistit, hipertiroidi, hipoparatiroidi, feokromasitoma, divertiküler hastalık, anal fistül, jinekomasti, meme başı akıntısı, lenfödem, karın duvarı ve kasık fıtıkları için ileri tetkik ve sevk kriterlerini açıklar.	PY1, PY2, PY5, PY6, PY7, PY14	R1, R3	GH6
Anal fissür, hemoroid, anal abse, anal prolapsus, peptik ülser, demir eksikliği anemisi, cerrahi alan enfeksiyonları, meme enfeksiyonları, hipotiroidi, hipertiroidi, hipoparatiroidi için tanı koyar, risk faktörlerini açıklayarak danışmanlık ve izlemi yapar.	PY1, PY2, PY3, PY5, PY6, PY7, PY8, PY14	R1, R3, R7	GH1, GH2, GH3, GH6
Tedavisi düzenlenmiş olan hipertiroidi, hipotiroidi ve hipoparatiroidinin birinci basamak düzeyinde izlemi yapar.	PY2, PY4, PY14	R1, R2	GH4, GH6
Obezite, guatr, gastroözofajiyal reflü ve peptik ülser hastalıklarının risk faktörlerini ve sıklıklarının azaltılmasına yönelik önlemleri açıklar ve danışmanlık hizmeti verir.	PY3, PY4, PY8, PY14	R1, R5	GH4, GH6
Obezite konusunda topluma örnek olması gerektiğini ve obezite ile savaşın önemini benimser.	PY3, PY8, PY12, PY14	R4, R5	GH4, GH6
Hipotiroidi, hipertiroidi, hipoparatiroidi, gastroözofajiyal reflü hastalığı, peptik ülser, demir eksikliği anemisi, hemoroid, anal fissür, guatr ve dehidratasyon tanısını uygun tanısal testleri seçerek koyar ve tedavisini akılcı ilaç kullanımı ilkeleri kapsamında planlar.	PY1, PY2, PY6, PY7, PY11, PY14, PY18	R1, R5, R7	GH1, GH2, GH3, GH6

ÖĞRENİM HEDEFLERİ	İLGİLİ PROGRAM YETERLİLİKLERİ	TEMEL ROL	TEPDAD GENEL HEKİMLİK BECERİLERİ
		R1- Tıp Doktoru R2-Ekip Çalışanı R3-İletişimci R4-Lider R5-Sağlık Savunucusu R6-Bilim İnsanı R7-Profesyonel	GH1- Analitik Ve Eleştirel Düşünme GH2-Klinik Sorgulama-Akıl Yürütme GH3-Problem Çözme GH4-Bilgiye Ulaşma Ve Kullanma GH5-Yaşam Boyu Öğrenme GH6-İletişim Ve Ekip Çalışması
Yaşamı tehdit eden akut karın, ileus, alt ve üst gastrointestinal sistem kanaması, sıvı ve elektrolit denge bozuklukları, şok ve karın travmaları için tanı koyar ve acil tedavisini gerçekleştirerek gereğinde uzmana yönlendirir. Karın duvarı ve kasık fitiklarının klinik özelliklerini açıklar ve acil tedavisini planlar.	PY1, PY2, PY6, PY7, PY11, PY14	R1	GH1, GH2, GH3, GH6
Dehidratasyon, demir eksikliği anemisi, hemoroid, anal fissür, guatr, gastroözofajiyal reflü ve peptik ülser için tanı koyar ve tedavisini gerçekleştirir.	PY1, PY2, PY3, PY6, PY7, PY11, PY14	R1, R5	GH1, GH2, GH3, GH6
Meme, tiroid (servikal bölge), anorektal bölge ve karın bölgesi ile fitik bölgelerinin muayenesini yapar.	PY1, PY2, PY6, PY7	R1, R3, R7	GH2, GH6
Bu staj sonunda öğrenciler şu temel hekimlik uygulamalarını yaparlar; Digital rektal muayene yapar, baş-boyun muayenesi yapar, karın muayenesi yapar, yüzeysel sütür atar ve alır, yara ve yanık bakımını bilir, kendi kendine meme muayenesini öğretir. Genel durum ve vital bulguların değerlendirmesini yapar, tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlar, travma şiddet skorlamasını değerlendirir.	PY1, PY6, PY11,	R1, R3, R7	GH2, GH6
Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır.	PY1, PY2, PY7, PY18	R1, R5, R7	GH1, GH2, GH3
Hekimlik uygulamalarını yaparken güncel literatürü takip eder, okuduğu bilimsel makalelerin kritik analizini yapar.	PY4, PY13, PY16	R1, R3, R7	GH4, GH5
Onkolojik cerrahi ve transplantasyonda, hastalıkların tanı ve tedavi süreçlerinde ve tedavi sonrası izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar.	PY14, PY20	R2, R4, R7	GH6
Aile hekimliği hizmetini yürütürken bildirim zorunlu hastalıklar olan viral hepatitler ve ekinokokkozu birinci basamak düzeyinde tanı, bildirimini yapar.	PY8, PY14, PY18,	R1, R2, R7	GH6

GENEL CERRAHİ STAJI ÇEP TABLOSU

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
ABDOMİNAL DİSTANSİYON	Akut Karın	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	T A	Yazılı
ABDOMİNAL DİSTANSİYON	Akut Karın	1. Apendiks Hastalıkları 2. Akut Karın Sendromu	T A	Yazılı-Sözlü
ABDOMİNAL DİSTANSİYON	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü
ABDOMİNAL DİSTANSİYON	İleus	1. Kolorektal Kanseler 2. Kanser Dışı Kolon Hastalıkları 3. Akut Karın Sendromu 4. İntestinal Obstrüksiyonlar 5. Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	T	Yazılı-Sözlü
ABDOMİNAL DİSTANSİYON	Asit	Akut Karın Sendromu	T	Yazılı-Sözlü
AGRESYON (SİNİRLİLİK)	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
AĞIZ KURULUĞU	Dehidratasyon	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	TT A K	Yazılı-Sözlü
ANEMİ	Demir Eksikliği Anemisi	1. Üst Gis Kanamaları 2. Kolorektal Kanseler 3. Alt Gis Kanamaları	TT K	Yazılı-Sözlü
ANEMİ	Alt Gastrointestinal Kanama	1. Kolorektal Kanseler 2. Alt Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
ANEMİ	Üst Gastrointestinal Kanama	1. Özofagus Hastalıkları 2. Mide - Duodenum Hastalıkları 3. Üst Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
ANEMİ	Kan ve Ürünleri Transfüzyon Komplikasyonları	Hemostaz , Cerrahi Kanama Transfüzyon	ÖnT	Yazılı-Sözlü
ANOREKTAL AĞRI	Hemoroid	Selim Anorektal Hastalıklar	TT K	Yazılı-Sözlü
ANOREKTAL AĞRI	Anal Fissür	Selim Anorektal Hastalıklar	TT	Yazılı-Sözlü
ANOREKTAL AĞRI	Kolorektal Kanseler	Kolorektal Kanseler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
ANOREKTAL AĞRI	Perianal Apse	Selim Anorektal Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
ANÜRİ-OLİGÜRİ	Dehidratasyon	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	TT A K	Yazılı-Sözlü
ANÜRİ-OLİGÜRİ	Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	T A K	Yazılı-Sözlü
ANÜRİ-OLİGÜRİ	Şok	1. Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi 2. Üst Gis Kanamaları 3. Karın Travmaları	T A	Yazılı-Sözlü
ATEŞ	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T K	Yazılı
ATEŞ	Sepsis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	T A	Yazılı-Sözlü
ATEŞ	Sağlık Hizmetleri İlişkili Enfeksiyonlar	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	K	Yazılı-Sözlü
BAŞ DÖNMESİ	Dehidratasyon	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	TT A K	Yazılı-Sözlü
BİLİNÇ DEĞİŞİKLİKLERİ	Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	T A K	Yazılı-Sözlü
BİLİNÇ DEĞİŞİKLİKLERİ	Şok	1. Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi 2. Üst Gis Kanamaları 3. Karın Travmaları	T A	Yazılı-Sözlü
BOYUNDA KİTLE	Guatr	Bening Tiroid Hastalıklar	TT K İ	Yazılı-Sözlü
BOYUNDA KİTLE	Tortikolis	Çocuklarda Baş-Boyun Ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	T	Yazılı
BOYUNDA KİTLE	Tiroid Kanseri	Tiroid Kanseri Ve Multiple Endokrin Neoplaziler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	Gastro Özefageal Reflü	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	TT	Yazılı
BULANTI, KUSMA	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	Üst Gastrointestinal Kanama	1. Özofagus Hastalıkları 2. Mide - Duodenum Hastalıkları 3. Üst Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
BULANTI, KUSMA	Akut Karın	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	T A	Yazılı
BULANTI, KUSMA	Akut Karın	Akut Karın Sendromu	T A	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	İleus	1. Kolorektal Kanserler 2. Kanser Dışı Kolon Hastalıkları 3. Akut Karın Sendromu 4. İntestinal Obstrüksiyonlar 5. Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	T	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
BULANTI, KUSMA	Akalazya	Özofagus Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	Akut Pankreatit	Pankreatitler	ÖnT	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	Kolesistit, Kolelitiazis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
BULANTI, KUSMA	Apendisit	1. Apendiks Hastalıkları 2. Akut Karın Sendromu	ÖnT	Yazılı-Sözlü
ÇARPINTI	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
ÇARPINTI	Feokromasitoma	Paratiroid Ve Adrenal Bez Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİSFAJİ	Gastro Özefageal Reflü	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	TT	Yazılı
DİSFAJİ	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
DİSFAJİ	Akalazya	Özofagus Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİSPEPSİ	Gastro Özefageal Reflü	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	TT	Yazılı
DİSPEPSİ	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
DİSPEPSİ	Kolesistit, Kolelitiazis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİSPNE	Yenidoğanda Solunum Güçlüğü	Çocuklarda Baş-Boyun Ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	A	Yazılı

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
DİSPNE	Pulmoner Emboli	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
DİSPNE	Diafragma Hernileri	Yenidoğanda Görülen Batın Önduarı Ve Diafragma Defektleri	ÖnT	Yazılı
DİSPNE	Diafragma Hernileri	Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİSPNE	Plevral Efüzyon, Ampiyem	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİYARE	Gastrointestinal Sistem Kanseri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 3. Kolorektal Kanseller	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
DİYARE	İnflamatuvar Barsak Hastalığı	Apendiks Hastalıkları	ÖnT İ	Yazılı-Sözlü
DİYARE	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİYARE	Kronik Pankreatit	Pankreatitler	ÖnT	Yazılı-Sözlü
DİZÜRİ	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T K	Yazılı
EMME GÜÇLÜĞÜ	Yenidoğanda İntestinal Obstrüksiyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
ENUREZİS	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T K	Yazılı
GÖĞÜS AĞRISI	Gastro Özefageal Reflü	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	TT	Yazılı
GÖĞÜS AĞRISI	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
GÖĞÜS AĞRISI	Pulmoner Emboli	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
GÖĞÜS AĞRISI	Plevral Efüzyon, Ampiyem	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HALSİZLİK	Dehidratasyon	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	TT A K	Yazılı-Sözlü
HALSİZLİK	Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	T A K	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
HALSİZLİK	Alt Gastrointestinal Kanama	1. Kolorektal Kanserler 2. Alt Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	Hemoroid	Selim Anorektal Hastalıklar 1,2	TT K	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	Anal Fissür	Selim Anorektal Hastalıklar 1,2	TT	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	Alt Gastrointestinal Kanama	1. Kolorektal Kanserler 2. Alt Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	İnflamutuar Barsak Hastalığı	Apendiks Hastalıkları	ÖnT İ	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	Kolorektal Kanserler	Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	İntestinal Poliposis	Kolorektal Polipler,Polip-Kanser Süreci	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HEMATOKEZYA / REKTAL KANAMA	Divertiküler Hastalıklar	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HEMATÜRİ	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T K	Yazılı
HEMOPTİZİ	Pulmoner Emboli	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
HEPATOMEGALİ	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü
HEPATOMEGALİ	Gastrointestinal Sistem Kanselleri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 1,2 3. Kolorektal Kanseller	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
HEPATOMEGALİ	Kist Hidatik Hastalığı	Selim Karaciğer Tümörleri	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
HİPERAKTİVİTE	Hipertiroidizm	Benign Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HİPERTANSİYON	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü
HİPERTANSİYON	Hipertiroidizm	Benign Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HİPERTANSİYON	Feokromasitoma	Paratiroid Ve Adrenal Bez Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
HİPOTANSİYON	Dehidratasyon	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	TT A K	Yazılı-Sözlü
HİPOTANSİYON	Şok	1. Cerrahi Hastada Sıvı 2. Elektrolit Asit - Baz Dengesi 3. Üst Gis Kanamaları 4. Karın Travmaları	T A	Yazılı-Sözlü
HİPOTERMİ / HİPERTERMİ	Sepsis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	T A	Yazılı-Sözlü
HİPOTERMİ / HİPERTERMİ	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
HORLAMA	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü
KABIZLIK	Kolorektal Kanserler	Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
KABIZLIK	Divertiküler Hastalıklar	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T A	Yazılı
KARIN AĞRISI	Akut Karın	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	T A	Yazılı
KARIN AĞRISI	Akut Karın	Akut Karın Sendromu	T A	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	İleus	1. Kolorektal Kanserler 2. Kanser Dışı Kolon Hastalıkları 3. Akut Karın Sendromu 4. İntestinal Obstrüksiyonlar 5. Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	T	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Henoch Schonlein Purpurası	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	ÖnT	Yazılı
KARIN AĞRISI	Karın Travmaları	Karın Travmaları	A	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
KARIN AĞRISI	Testis Torsiyonu	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	A	Yazılı
KARIN AĞRISI	İnflamutuar Barsak Hastalığı	Apendiks Hastalıkları	ÖnT İ	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Kolorektal Kanserler	Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Gastrointestinal Sistem Kanserleri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 3. Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
KARIN AĞRISI	Kolesistit, Kolelitiazis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Kronik Pankreatit	Pankreatitler	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Akut Pankreatit	Pankreatitler	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Peritonit	Akut Karın Sendromu	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Apandisit	Akut Karın Sendromu	TT	Yazılı-Sözlü
KARIN AĞRISI	Divertiküler Hastalıklar	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KARINDA KİTLE	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
KARINDA KİTLE	Kolorektal Kanserler	Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
KARINDA KİTLE	Gastrointestinal Sistem Kanserleri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 1,2 3. Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
KASIKTA / SKROTUMDA KİTLE	Karın Duvarı / Kasık Hernileri	Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	T A	Yazılı-Sözlü
KASIKTA / SKROTUMDA KİTLE	Hidrosel	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	T	Yazılı
KASIKTA / SKROTUMDA KİTLE	Testis Torsiyonu	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	A	Yazılı
KAZALAR (Ev, İş, Trafik, Elektrik Çarpması, Düşme, Boğulmalar)	Yanmalar	Yanık	TT A	Yazılı-Sözlü
KİLO ARTIŞI / FAZLALIĞI	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü
KİLO KAYBI	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KOLİK AĞRILAR(Renal, Bilier, İntestinal)	İleus	1. Kolorektal Kanserler 2. Kanser Dışı Kolon Hastalıkları 3. Akut Karın Sendromu 4. İntestinal Obstrüksiyonlar 5. Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	T	Yazılı-Sözlü
KOLİK AĞRILAR(Renal, Bilier, İntestinal)	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
KOLİK AĞRILAR (Renal, Bilier, İntestinal)	Kolesistit, Kolelitiazis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
KONVÜLSİYONLAR	Hipoparatiroidizm	Paratiroid Ve Adrenal Bez Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
LENFADENOPATİ	Kanser/Tümör Başlıklı Hastalıklar (Bkz.Hastalıklar, Klinik Problemler Listesi)	1. Malign Meme Hastalıkları 2. Tiroid Kanseri Ve Multiple Endokrin Neoplaziler	ÖnT	Yazılı-Sözlü
MELENA / HEMATEMEZ	Alt Gastrointestinal Kanama	1. Kolorektal Kanseler 2. Alt Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
MELENA / HEMATEMEZ	Üst Gastrointestinal Kanama	1. Özofagus Hastalıkları 2. Mide - Duodenum Hastalıkları 3. Üst Gis Kanamaları	T A	Yazılı-Sözlü
MELENA / HEMATEMEZ	İnvajinasyon	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	A	Yazılı
MELENA / HEMATEMEZ	İnflamutuar Barsak Hastalığı	Apendiks Hastalıkları	ÖnT İ	Yazılı-Sözlü
MELENA / HEMATEMEZ	Gastrointestinal Sistem Kanseleri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 1,2 3. Kolorektal Kanseler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
MELENA / HEMATEMEZ	Divertiküler Hastalıklar	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
MEME AKINTISI	Meme Hastalıkları ve Tümörleri	1. Malign Meme Hastalıkları 2. Selim Meme Hastalıkları 1,2	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
ÖDEM	Derin Ven Trombozu	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
ÖDEM	Lenfödem	Malign Meme Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
ÖKSÜRÜK	Gastro Özefageal Reflü	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	TT	Yazılı
ÖKSÜRÜK	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
ÖKSÜRÜK	Pulmoner Emboli	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT K	Yazılı-Sözlü

SEMPTOMLAR/DURUMLAR	ÇEKİRDEK HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER	DÖNEM 4 DERS ADI	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
ÖKSÜRÜK	Plevral Efüzyon, Ampiyem	Ameliyata Hazırlık İlkeleri,Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
SAÇ DÖKÜLMESİ	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
SARILIK	Gastrointestinal Sistem Kanseri	1. Malign Karaciğer Tümörleri 2. Mide Tümörleri 1,2 3. Kolorektal Kanserler	ÖnT K	Yazılı-Sözlü
SARILIK	Kolesistit, Kolelitiazis	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
SES KISIKLIĞI	Gastro Özefageal Reflü	1. Özofagus Hastalıkları 2. Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	TT K İ	Yazılı-Sözlü
STRİDOR	Yenidoğanda Solunum Güçlüğü	Çocuklarda Baş-Boyun Ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	A	Yazılı
TETANİ	Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	T A K	Yazılı-Sözlü
TETANİ	Hipoparatiroidizm	Paratiroid Ve Adrenal Bez Hastalıkları	ÖnT	Yazılı-Sözlü
TREMOR	Hipertiroidizm	Bening Tiroid Hastalıklar	ÖnT	Yazılı-Sözlü
ÜRİNER İNKONTİNANS	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	T K	Yazılı
ÜRİNER İNKONTİNANS	Obezite (Endojen Ekzojen)	Morbid Obezite Cerrahisi	T K İ	Yazılı-Sözlü

ÖĞRENME DÜZEYİ	AÇIKLAMA
A	Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli.
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
İ	Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli.
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli.

GENEL CERRAHİ STAJI ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ)

1. Akut Karın
2. Tıkanma İkteri

Fizik Muayene için ön görülen maket uygulamaları:

1. Baş-boyun muayenesi
2. Dijital rektal muayene
3. Karın muayenesi
4. Meme muayenesi

STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Çoktan seçmeli yazılı sınavın %40'ı, klasik yazılı sınavın %10'nu ve sözlü sınavların %50'si alınarak öğrencilerin toplam puanı hesaplanmaktadır.

Sınav Türü	Yüzdesi
Yapılandırılmış Sözlü Sınav	%50
Çoktan Seçmeli Sınav	%40
Klasik Sınav	%10

GENEL CERRAHİ STAJI ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 3	Diğer staj grupları ile birlikte yapılacak panel dersler	Panel ders için öneriler: 1. Gastrointestinal sistem komitesi için i) Üst ve alt GIS kanamalı hastaya yaklaşım, ii) Karaciğerde yer kaplayan lezyonlara yaklaşım, iii) İkterli hastaya yaklaşım iv) Kolon kanseri için tarama ve önleme stratejileri 2. Endokrin komitesi için i) Boyunda kitleye yaklaşım ii) Adrenal insidentalomaya yaklaşım iii) Meme kanseri için tarama stratejileri	
Dönem 4	Ameliyata Hazırlık İlkeleri	Cerrahi pratiğinin amacını açıklar. Pre-operatif hazırlık süreci ile ilgili basamakları sıralar. Ameliyata hazırlık sürecinde hasta ile olumlu iletişimin temel özelliklerini sıralar. Ameliyata hazırlık sürecinde hastadan alınması gereken bilgileri sayar. Ameliyata hazırlık sürecinde hastaya uygulanması gereken testler ve görüntüleme yöntemlerini belirler. Ameliyat öncesi son 24 saat ve hastaneye yatış süreçlerinde uygulanması gereken temel bilgi ve becerileri ifade eder.	1 Saat
Dönem 4	Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar	Ameliyatlara ilgili komplikasyonları sınıflar. En sık karşılaşılan genel komplikasyonları tanımlar. En sık karşılaşılan genel komplikasyonlarda ayırıcı tanıyı sayar. Abdominal operasyonlara özel komplikasyonları sıralar. Abdominal operasyonlara özel komplikasyonları ayırt eder. Abdominal operasyonlara özel komplikasyonlarda gerekli tanı ve tedavi yöntemlerini sıralar.	1 Saat
Dönem 4	Yara İyileşmesi Ve Bakımı	Yara iyileşmesinin aşamalarını açıklar. Yara sınıflamasını sıralar. Aşırı iyileşme durumlarını tanımlar.	1 saat
Dönem 4	Cerrahi ve Beslenme	Beslenmenin tanımını ve beslenme yollarını anlatır. Enteral beslenme endikasyonlarını sıralar. Enteral beslenme komplikasyonlarını açıklar. Total parenteral nütrisyon endikasyon ve kontrendikasyonlarını sıralar. Total parenteral nütrisyon komplikasyonlarının açıklar.	1 Saat
Dönem 4	Cerrahi Onkolojide Temel Prensipler	Epidemiyoloji kavramını tanımlar. Kanserde tanı yöntemlerini anlatır. Kanser evrelemesinin temel prensiplerini anlatır. Kanserde temel cerrahi tedavi prensiplerini açıklar.	1 Saat

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi	Cerrahi hastada pre-, per- ve post-operatif sıvı yönetimini açıklar.	1 Saat
		Cerrahi hastada asit-baz bozukluklarını tanımlar.	
		Kan gazı analizini değerlendirir.	
Dönem 4	Laparoskopik Cerrahi İlkeleri Ve Uygulamalar	Laparoskopik aletleri ve karakteristiklerini tanımlar.	1 Saat
		Laparoskopik cerrahinin avantaj ve dezavantajlarını sayar.	
		Laparoskopik cerrahinin komplikasyonları sıralar.	
		Laparoskopik teknik ve kullanım alanlarını sayar.	
		Diğer minimal invaziv cerrahi metodları tanımlar.	
Dönem 4	Pankreatitler	Akut pankreatitleri sınıflandırır.	1 saat
		Akut biliyer pankreatitte tanı yöntemlerini sıralar	
		Akut biliyer pankreatitte tedavi yaklaşımlarını açıklar	
		Kronik pankreatit semptom ve bulgularını sıralar.	
Dönem 4	Safra Kesesi ve Safra Yollarının Cerrahi Hastalıkları	Karaciğer ve safra yolu anatomisini anımsar.	2 Saat
		Safra fizyolojisini açıklar.	
		Hepatobiliyer hastalıklarla ilgili laboratuvar testlerini yorumlar.	
		Hepatobiliyer hastalıklarla ilgili görüntüleme yöntemlerini karşılaştırır.	
		Bilirubin metabolizması ile sarılık etyopatogenezini ilişkilendirir.	
		Biliyer semptomatolojiyi sıralar.	
		Kolesistektomi endikasyonlarını açıklar.	
		Tıkanma sarılığı olan hastaya yaklaşımı özetler.	
Dönem 4	Mide - Duodenum Hastalıkları	Mide ve duodenumun anatomi ve fizyoloji bilgilerini anımsar.	1 Saat
		Mide ve duodenumun cerrahi hastalıklarının fizyopatolojiyi açıklar.	
		Peptik ülser komplikasyonlarının semptom ve bulgularını açıklar.	
		Peptik ülserin cerrahi tedavi prensiplerini anlatır.	
Dönem 4	Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	Ösefagus, diyafragma ve hiatal alanın cerrahi anatomisini anımsar.	1 Saat
		Ösefagus, diyafragma ve hiatal alanın hastalıklarının belirtilerini sayar.	
		Ösefagus, diyafragma ve hiatal alanın hastalıklarında kullanılan tanısal yöntemleri sıralar.	
		Ösefagus, diyafragma ve hiatal alanın hastalıklarında kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.	
Dönem 4	Üst Gis Kanamaları	GIS kanamalı hastada genel durum değerlendirmesinde kullanılan parametreleri sıralar.	1 Saat
		GIS kanamalı hastada resusitasyon ve monitorizasyon metodlarını sıralar.	
		Kanamaya yönelik belirlenmesinde kullanılacak yöntemleri belirler.	
		Kanamaya yönelik tedavi prensiplerini açıklar.	

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Malign ve Selim Karaciğer Tümörleri	Karaciğerin sık rastlanan benign tümörlerini sıralar.	2 Saat
		Karaciğerin primer tümörlerini sıralar.	
		Kronik karaciğer hastalığı ile kanseri arasındaki ilişkiyi açıklar.	
		Karaciğerde yer kaplayan lezyonların radyolojik değerlendirmesinin esaslarını anlatır.	
Dönem 4	Mide Tümörleri	Midenin benign tümörlerini sınıflandırır.	2 saat
		Midenin malign tümörlerinin epidemiyolojisini açıklar.	
		Midenin malign tümörlerinde etiyolojik faktörleri sıralar.	
		Midenin malign tümörlerinin patolojik sınıflamasını yapar.	
		Mide kanserinin klinik bulgularını sayar.	
		Mide kanserinde tanı ve evreleme araçlarını tanımlar.	
		Erken mide kanserinin önemini açıklar.	
Dönem 4	Pankreas Tümörleri ve Periapuller Neoplaziler	Tıkanma sarılığının ayırıcı tanısını listeler.	2 Saat
		Tıkanma sarılığında tanı yöntemlerini açıklar.	
		Tıkanma sarılığında yol açan periapuller bölge hastalıklarını sıralar.	
		Tıkanma sarılığında gelen hastaların cerrahi dışı tedavi yöntemlerini sayar.	
		Periapuller bölge tümörü olan hastaların cerrahi endikasyonlarını sıralar.	
		Periapuller bölge tümörü olan hastaları hangi bölüme göndereceğini seçer.	
Dönem 4	Karın Duvarı Kesileri ve Küçük Cerrahi Girişimler	Abdominal duvar anatomisini tarif eder.	1 saat
		Abdominal insizyon seçimini etkileyen faktörleri sıralar.	
		Abdomen kapatmada yara iyileşmesini etkileyen faktörleri tanımlar.	
		Genel cerrahi pratiğinde kullanılan insizyonların isimlerini ve lokalizasyonlarını tanımlar.	
		İnsizyonların birbirlerine üstünlükleri ve dezavantajlarını tarif eder.	
		Abse açmanın basamaklarını açıklar.	
Dönem 4	Tiroid, Paratiroid, Adrenal Bez Hastalıkları ve Cerrahisi	Tiroid, paratiroid ve adrenal bezlerin cerrahi anatomisinin tanımlar.	1 saat
		Tiroid, paratiroid ve adrenal bezlerin cerrahi hastalıklarının semptom ve bulgularını sıralar.	
		Tiroid, paratiroid ve adrenal bezlerin cerrahi hastalıklarında tanı ve tedavi seçeneklerini açıklar.	
Dönem 4	İnflamatuar Barsak Hastalıkları	İnflamatuar barsak hastalığını tanımlar.	1 saat
		İnflamatuar barsak hastalığının semptom ve bulgularını sıralar.	
		İnflamatuar barsak hastalığında tanı yöntemlerini açıklar.	
		İnflamatuar barsak hastalığının komplikasyonlarını sayar.	
		İnflamatuar barsak hastalığında cerrahi tedavi yaklaşımının çerçevesini çizer.	

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Morbid Obezite Cerrahisi	Obezite ile ilgili terminolojiyi ve obezite sınıflandırmasını anlatır.	1 saat
		Obezitenin risk faktörlerini sıralar.	
		Obezitede cerrahi tedavi seçeneklerini tanımlar.	
Dönem 4	Selim Anorektal Hastalıklar	Anal bölgenin selim ve prekanseröz lezyonlarının epidemiyolojisini anlatır.	1 Saat
		Anal bölgenin selim ve prekanseröz lezyonlarının semptomlarını sıralar.	
		Anal bölgenin selim ve prekanseröz lezyonlarında tanı yöntemlerini sayar.	
		Anal bölgenin selim ve prekanseröz lezyonlarının tedavi seçeneklerini tanımlar.	
Dönem 4	Kolon Polipler, Polip-Kanser Süreci	Kolon polipleri sınıflandırır.	1 Saat
		Kolon poliplerinin tedavisini anlatır.	
		Kolon polipozis sendromlarının özelliklerini sayar.	
		Kolon polipozis sendromlarında tedavi prensiplerini anlatır.	
Dönem 4	Kolon Kanseri	Kolon anatomisinin anımsar.	1 Saat
		Kolon kanserlerinin oluşumunda risk faktörlerini sıralar.	
		Kolon kanserinde tarama prensiplerini anlatır.	
		Kolon kanser yerleşim bölgeleri ve tanısını anlatır.	
		Kolon kanser patolojik çeşitlerinin ve evrelemesinin prensiplerini açıklar.	
		Kolon kanserinde tedavi prensiplerini açıklar.	
Dönem 4	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	Divertiküler hastalık ve volvulusta epidemiyolojik özellikleri anlatır.	1 saat
		Divertiküler hastalık ve volvulusta semptom ve bulguları açıklar.	
		Divertiküler hastalık ve volvulusta tanı ve tedaviyi anlatır.	
		Fonksiyonel barsak hastalıklarında epidemiyolojik özellikleri anlatır.	
		Fonksiyonel barsak hastalıklarında semptom ve bulguları açıklar.	
		Fonksiyonel barsak hastalıklarında tanı ve tedavisini anlatır.	
Dönem 4	Yenidoğanda Görülen Batın Öndüvarı Ve Diafragma Defektleri	Yenidoğanda görülen batın öndüvarı defektlerini tanımlar.	1 saat
		Omfaloselin olduğu ve gastroşizisin görüldüğü lokasyon, içerik, defekt genişliği, kesesi özelliklerini ve eşlik eden anomalileri sayar.	
		Yenidoğanda görülen batın öndüvarı defektlerinin oluşabilecek riskleri anlatır.	
		Omfalosel ve gastroşizis tedavisini nedenleriyle açıklar.	
		Diafragma hernisinin fizyopatolojisini tanımlar.	
		Diafragma hernisinin klinik bulguları, fizik muayene ve tanı yöntemlerini anlatır ve tedavi yöntemlerini sıralar.	

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	Doğumsal Duodenal Tıkanıklıklarını tanımlar ve oluşum sebeplerini sayar.	1 saat
		Doğumsal Duodenal Tıkanıklıkları, İntestinal Atrezilerin, İdiyopatik Hipertrofik Pilor Stenozunu, Anorektal Malformasyonların klinik bulguları, fizik muayene ve tanı yöntemlerini anlatır.	
		Doğumsal Duodenal Tıkanıklıkları, İntestinal Atrezileri, İdiyopatik Hipertrofik Pilor Stenozunun cerrahi tedavisini açıklar.	
		İdiyopatik Hipertrofik Pilor Stenozunu ve İntestinal Atrezilerin patolojisini tanımlar.	
		İntestinal Atrezilerin, Anorektal Malformasyon tiplerini sıralar.	
		Anorektal Malformasyonları tanımlar.	
		Anorektal Malformasyonların cerrahi tedavi olasılıklarını açıklar.	
Dönem 4	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	Çocuklarda Görülen Kasık Fıtığını, İnmemiş Testisi, Testis Torsiyonunu tanımlar.	1 saat
		Çocuklarda görülen kasık fıtığının tedavisini, ne zaman yapılması gerektiğini ve olası komplikasyonlarını sayar.	
		İnmemiş Testisin Ve Testis Torsiyonunun klinik bulguları, fizik muayene ve tanı yöntemlerini anlatır.	
		İnmemiş testisin tedavisini açıklar.	
Dönem 4	Malign Meme Hastalıkları	Meme kanserinin toplumdaki insidans ve risk faktörlerini anlatır.	1 saat
		Meme kanserinde tarama programını açıklar.	
		Meme kanserinin klinik bulguları, fizik muayene ve tanı yöntemlerini anlatır.	
		Meme kanserlerini sınıflandırır.	
		Duktal ve lobüler karsinomanın in situ özelliklerini tanımlar.	
		Meme kanserinde TNM evrelemesinin temel prensiplerini açıklar.	
		Erken evre ve lokal ileri evre meme kanseri ve özelliklerini tanımlar.	
		Meme kanserinde tedavi yöntemlerini sıralar.	
Dönem 4	Akut Karın Sendromu	Karın ağrısını patofizyolojisini açıklar.	2 saat
		Karın ağrısının semptom ve bulgularını sıralar.	
		Karın ağrılı hastada ayırıcı tanıyı listeler.	
		Akut karında tanı basamaklarını açıklar.	
		Akut apandisit patofizyolojisini açıklar.	
		Akut apandisit ile ilgili teşhis ve tedavi sürecini planlar.	
		Acil cerrahi gerektiren hastaların preoperatif ve postoperatif yönetimlerini planlar.	

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Tiroid Kanseri Ve Multiple Endokrin Neoplaziler	Tiroid nodüllerinde kanser risk faktörlerini sıralar.	1 Saat
		Tiroid kanseri insidansı ve prognostik faktörleri tanımlar.	
		Tiroid kanserinin klinik bulgularını ve tanısal yöntemlerini tanımlar.	
		Tiroid kanserlerini sınıflandırır.	
		Tiroid kanserinin cerrahi tedavi seçeneklerini sıralar. Tiroid kanserinin postoperatif tedavisinin çerçevesini çizer.	
		MEN sendromunu tanımlar.	
Dönem 4	İnce Barsak Hastalıkları	İnce barsak hastalıklarının semptomatolojisini tanımlar.	1 saat
		İnce barsak cerrahi hastalıklarını tanımlar.	
		İnce barsak hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sıralar.	
		İnce barsak hastalıklarında uygulanan cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.	
Dönem 4	İntestinal Obstrüksiyonlar	İntestinal obstrüksiyonun semptom ve bulgularını sıralar.	1 saat
		İntestinal obstrüksiyonun etiyolojisini tanımlar.	
		İntestinal obstrüksiyonda cerrahi tedavi yaklaşımlarını açıklar.	
		İntestinal obstrüksiyonda cerrahi dışı tedavi yaklaşımlarını açıklar.	
Dönem 4	Selim Meme Hastalıkları	Meme hastalıklarında kullanılan meme görüntüleme tekniklerini ve özelliklerini sayar.	2 saat
		Meme biyopsi tekniklerini ve özelliklerini sayar.	
		Memenin sık görülen benign hastalıklarını ve özelliklerini anlatır.	
		Meme başı akıntılarının genel özelliklerini ve tedavisini açıklar.	
		Laktasyon mastitinin nedeni, kliniğini ve tedavisini anlatır.	
		Jinekomasti etiyolojisini ve tedavi yaklaşımlarını açıklar	
Dönem 4	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerekli Hastalıkları	Çocuklarda Vezikoüreteral Reflünün nedenlerini açıklar.	1 saat
		Vezikoüreteral Reflü Sınıflamasını Ve Üretropelvik Darlığı tedavisini sayar.	
		Vezikoüreteral Reflünün Ve Üretropelvik Darlığın tanı yöntemlerini anlatır.	
		Vezikoüreteral Reflünün tedavisini, ne zaman yapılması gerektiğini ve olası komplikasyonlarını sayar.	
		Hipospadias, Üreteroselini, Üretropelvik Darlığını tanımlar.	
		Hipospadias tiplerini sayar.	

Dönem	Ders Adı	Dersin / Uygulamanın Öğrenim Hedefi	Ders Saati
Dönem 4	Çocuklarda Baş-Boyun Ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	Kistik Higromanın patolojisini anlatır, oluşturabileceği sorunları sıralar ve tedavi seçeneklerini sayar.	1 saat
		Brankiyal ark kalıntılarına ve Tiroglossal kistin oluşumuna neden olan embriyolojik gelişmeyi açıklar.	
		Brankiyal ark kalıntıları tiplerini ve klinikte görülme çeşitlerini tanımlar, tedavisini sıralar.	
		Tiroglossal kistin ve Özefagus atrezisini klinik bulguları, fizik muayene ve tanı yöntemlerini anlatır.	
		Tiroglossal kistin tedavisini açıklar, patolojisini tanımlar.	
		Tortikolisin tedavisini ve cerrahi endikasyonlarını sıralar.	
		Özefagus atrezisini tiplerini sınıflar.	
Dönem 4	Yanık	Yanık fizyopatolojisini anlatır.	1 saat
		Yanık sınıflamasını bilir.	
		Yanıkta acil müdahale basamaklarını sıralar	
		Yanıkta sıvı resüsitasyonunu anlatır.	
Dönem 4	Alt Gis Kanamaları	Alt Gis kanamalarında genel durum değerlendirmesi ve resüsitasyon prensiplerini açıklar.	1 saat
		Alt Gis kanamalarında tanı ve ayırıcı tanı prensiplerini anlatır.	
		Alt Gis kanamalarında kanamaya yönelik tedavi yaklaşımlarını sıralar.	
Dönem 4	Hemostaz , Cerrahi Kanama Transfüzyon	Hemostaz mekanizmalarını sıralar.	1 saat
		Hemostaz bozukluklarını açıklar.	
		Kan transfüzyon endikasyonlarını sıralar.	
		Transfüzyon komplikasyonlarını sayar.	
Dönem 4	Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fıtıkları	Karın ön duvarı ve inguinal bölge anatomisini anımsar.	1 saat
		Fıtıklarla ilgili terminolojiyi açıklar.	
		Karın duvarı fıtıklarının semptomatolojisini açıklar.	
		Karın duvarı fıtıklarının fizik muayene bulgularını sıralar.	
		Karın duvarı fıtıklarının tanı ve ayırıcı tanıda kullanılacak yöntemleri sayar.	
		Karın duvarı fıtıklarının tedavisinin çerçevesini çizer.	
Dönem 4	Sindirim Sindiriminin Endokrin Tümörleri	GIS nöroendokrin tümörlerinin tanımını yapar.	1 saat
		GIS nöroendokrin tümörlerinin yerleşim yerlerini sıralar.	
		Fonksiyonel GIS-NET'lerde klinik bulguları tanımlar.	
		GIS nöroendokrin tümörlerinde tanı yöntemlerini açıklar	
		GIS nöroendokrin tümörlerinde tedavi seçeneklerini anlatır.	
Dönem 4	Karın Travmaları	Künt ve penetran abdominal travmada tanı yöntemlerini sıralar.	2 saat
		Künt ve penetran abdominal travmada operatif tedavi yaklaşımını açıklar.	
		Künt ve penetran abdominal travmada non-operatif tedavi yaklaşımını açıklar.	
		Acil torakotomi endikasyonlarını sıralar.	
		Acil laparotomi endikasyonlarını sıralar.	

GENEL CERRAHİ STAJI İÇİN ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Schwartz Cerrahinin İlkeleri – 10. Baskı – 2016
2. Schwartz's Principles of Surgery – 10th Edition – 2016
3. Sayek Temel Cerrahi – 4. Baskı – 2012
4. UpToDate – www.uptodate.com
5. Medscape – www.medscape.com