

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
GENEL CERRAHİ STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GENEL CERRAHİ STAJI	TP4079280	Senelik	48+96	0	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Fazlı Cem GEZEN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Mustafa ÖNCEL, Prof.Dr. Akif TAN, Prof.Dr. Müjgan ÇALIŞKAN EVREN, Prof.Dr. Fazlı Cem GEZEN, Prof.Dr. Murat DAYANGAÇ, Prof.Dr. Onur YAPRAK, Dr.Öğr.Üye. Gökhan ERTUĞRUL, Doç.Dr. Mustafa Celalettin HAKSAL, Dr.Öğr.Üye. Yaşar ÖZDENKAYA, Dr.Öğr.Üye. Pelin BASIM, Doç.Dr. Ahmet YILMAZ, Dr.Öğr.Üye. Halil Suat AYYILDIZ, Prof.Dr. Rıza RIZALAR, Dr.Öğr.Üye. Çağlar MÜNEVEROĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel cerrahi ile ilgili genel bilgileri vermek, cerrahi hastalıkların patofizyolojik temellerinin anlaşılması, teşhis ve cerrahi tedavilerinin anlatılması, preoperatif-postoperatif ve yaralı bireylerin tedavi esaslarının öğretilmesi				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yara iyileşmesi ile ilgili fizyoloji bilgilerini; Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar ,Yara İyileşmesi Ve Bakımı ,Cerrahi ve Beslenme,Cerrahi Onkolojide Temel Prensipler,Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi,Laparoskopik Cerrahi İlkeleri Ve Uygulamalar,Pankreatitler,Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları ,Mide ve Duodenum Hastalıkları ,Özofagus, Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları,Üst GİS Kanamaları ,Karaciğerin Yer Kaplayan Lezyonları,Mide Tümörleri,Pankreas Tümörleri ve Periapüller Neoplaziler,Abdominal İnsizyonlar ve Küçük Cerrahi Girişimler ,Tiroid, Paratiroid, Adrenal Bez Hastalıkları ve Cerrahisi,İnflamatuvar Barsak Hastalıkları ,Morbid Obezite Cerrahisi ,Selim Anorektal Hastalıklar,Kolorektal Polipler ve Polip-Kanser Süreci - Kolorektal Kanseller ,Kanser Dışı Kolon Hastalıkları ,Malign Meme Hastalıkları ,Akut Karın Sendromu ,Tiroid Kanseri Ve Multiple Endokrin Neoplaziler ,İnce Barsak Hastalıkları ,İntestinal Obstrüksiyonlar ,Selim Meme Hastalıkları,Yanık,Alt GİS Kanamaları ,Hemostaz, Cerrahi Kanama Transfüzyon ,Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fitikleri ,Karın Travmaları,Apendiks Hastalıkları,Yenidoğanda Görülen Batın Öndüvarı Ve Diafragma Defektleri,Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları ,Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri ,Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları ,Çocuklarda Baş-Boyun ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Derslerin sonunda öğrenci; Genel cerrahi ile ilgili genel bilgileri almış olacaklar Cerrahi hastalıkların patofizyolojik temellerini öğrenmiş olacaklar Cerrahi hastalıkların teşhisini öğrenmiş olacaklar Cerrahi hastalıkların tedavileri kavramış olacaklar Preoperatif ve postoperatif tedavi esaslarını bilmış olacaklar Travmalı hastaya tedavi yaklaşımlarını öğrenmiş olacaklar					
Bilgi - 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.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.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.Meme kanseri, kolorektal kanser ve hepatosellüler kanser ile ilgili genel epidemiyolojik özellikleri ve koruyucu hekimlik uygulamalarını açıklar.Kolorektal kanserler, karaciğer kanserleri ve periapüller kanserler, gastrointestinal sistem kanserleri ve motilite bozuklukları, perianal abse, tiroid kanseri, akalazyza, akut ve kronik pankreatit, akut apandisit, akut kolesistit, hipertiroidi, hipoparatiroidi, feokromasitoma, divertiküler hastalık, jinekoma ve lenfödem durumlarını anamnez, fizik muayene bulguları ile ön tanı olarak akıl eder ve uzmanına yönlendirir.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, akalazyza, akut ve kronik pankreatit, akut apandisit, akut kolesistit, hipertiroidi, hipoparatiroidi, feokromasitoma, divertiküler hastalık, anal fistül, jinekoma, meme başı akıntısı, lenfödem, karın duvarı ve kasık fitikleri için ileri tetkik ve sevk kriterlerini açıklar.					
Beceri - 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 izlemine yapar.Tedavisi düzenlenmiş olan hipertiroidi, hipotiroidi ve hipoparatiroidinin birinci basamak düzeyinde izlemine yapar.Obezite, guatr, gastroözofajiyal reflü ve peptik ülser hastalıklarının risk faktörlerini ve sıklıklarının azaltılmasına yönelik önlemleri açıklar ve danışmanlık hizmeti verir.Obezite konusunda topluma örnek olması gerektiğini ve obezite ile savaşın önemini benimser.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.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 fitiklerinin klinik özelliklerini açıklar ve acil tedavisini planlar.Dehidratasyon, demir eksikliği anemisi, hemoroid, anal fissür, guatr, gastroözofajiyal reflü ve peptik ülser için tanı koyar ve tedavisini gerçekleştirir. Meme, tiroid (servikal bölge), anorektal bölge ve karın bölgesi ile fitik bölgelerinin muayenesini yapar.Bu staj sonunda öğrenciler şu temel hekimlik uygulamalarını yaparlar; Digital rektal muayene yapar, baş-boyun muayenesi yapar, karın muayenesi yapar, yüzeyel 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.					
Tutum - Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır.Hekimlik uygulamalarını yaparken güncel literatürü takip etmesi gerektiği bilincindedir ve okuduğu bilimsel makalenin nasıl değerlendirildiği konusunda fikir sahibi olur.Onkolojik cerrahi ve transplantasyonda, hastalıkların tanı ve tedavi süreçlerinde ve tedavi sonrası izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar. Aile hekimliği hizmetini yürütürken bildirim zorunlu hastalıklar olan viral hepatitler ve ekinokokkozu birinci basamak düzeyinde, tanı, bildirimini yapar.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ameliyata Hazırlık İlkeleri , Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar				
2	Yara İyileşmesi Ve Bakımı				
3	Cerrahi ve Beslenme				
4	Cerrahi Onkolojide Temel Prensipler				
5	Cerrahi Hastada Sıvı - Elektrolit Asit - Baz Dengesi				
6	Laparoskopik Cerrahi İlkeleri Ve Uygulamalar				

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
GENEL CERRAHİ STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
7	Pankreatitler	
8	Safra Kesesi Safra Yolları Hastalıkları	
9	Mide ve Duodenum Hastalıkları	
10	Özofagus, Diafragma Ve Hiatus Hastalıkları	
11	Üst GİS Kanamaları	
12	Karaciğerin Yer Kaplayan Lezyonları	
13	Mide Tümörleri	
14	Pankreas Tümörleri ve Periampuller Neoplaziler	
15	Abdominal İnsizyonlar ve Küçük Cerrahi Girişimler	
16	Tiroid, Paratiroid, Adrenal Bez Hastalıkları ve Cerrahisi	
17	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	
18	Morbid Obezite Cerrahisi	
19	Selim Anorektal Hastalıklar	
20	Kolorektal Polipler ve Polip-Kanser Süreci - Kolorektal Kanseler	
21	Kanser Dışı Kolon Hastalıkları	
22	Malign Meme Hastalıkları	
23	Akut Karın Sendromu	
24	Tiroid Kanseri Ve Multiple Endokrin Neoplaziler	
25	İnce Barsak Hastalıkları	
26	İntestinal Obstrüksiyonlar	
27	Selim Meme Hastalıkları	
28	Yanık	
29	Alt GİS Kanamaları	
30	Hemostaz, Cerrahi Kanama Transfüzyon	
31	Karın Duvarı Yırtıkları Ve Kasık Fitikleri	
32	Karın Travmaları	
33	Apendiks Hastalıkları	
34	Yenidoğanda Görülen Batın Önduvarı Ve Diafragma Defektleri	
35	Yenidoğan Ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	
36	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	
37	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	
38	Çocuklarda Baş-Boyun ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	

Kaynaklar

Temel Cerrahi, İskender Sayek
schwartz genel cerrahi 10. baskı
-Cerrahi anatomi ve teknik. Nobel Tıp Kitabevleri,
2010.Skandalakis, John Elias, et al.