

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**

**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**

**GENEL CERRAHİ STAJI**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
GENEL CERRAHİ STAJI	ISM4112644	Güz Dönemi	40+96	0	9
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Staj				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Murat DAYANGAÇ				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Halil Suat AYYILDIZ, Prof.Dr. Mustafa ÖNCEL, Dr.Öğr.Üye. Pelin BASIM, Prof.Dr. Fazlı Cem GEZEN, Prof.Dr. Murat DAYANGAÇ, Doç.Dr. Nuri OKKABAZ, Doç.Dr. Naciye Çiğdem ARSLAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Kabızlık: Kansere Dışı Kolon Hastalıkları ,Rektal Kanama:Kolonrektal Polipler,Polip-Kanser Süreci,Kolonrektal Kanseler (Gastrointestinal sistem tümörleri),Dispepsi :Peptik Hastalıklar , Meme Akıntısı:Meme Hastalıkları,Karında Kasıkta Kitle :Karın Duvarı Yırtıkları ve Kasık Fıtıkları ,Memedede Kitle :Maling Meme Hastalıkları ,Boyunda Kitle: Tiroid Tümörleri,Biliyer Kolik :Kolesistit,Kolelitiazis,Hepatomegali:Karaciğerin yer kaplayan lezyonları,Karın Ağrısı 2:Pankreatit,Karın Ağrısı 1 :Akut Karın Sendromu ve Apandisit,Sarılık /Karında Kitle,Şok,Karında Kitle :Mide Tümörleri ,İntestinal Kolik :İnce Barsak Hastalıkları,Abdominal Distansiyon: İntestinal Obstrüksiyonlar İleus),Yanık,Alt GİS Kanamaları ,Hemostaz,Cerrahi Kanama ve Transfüzyon ,Yara iyileşmesi ve Bakımı,Kilo Kaybı ,Dehidratasyon :Cerrahi Hastada Sıvı ve Elektrolit Tedavisi,Yutma Güçlüğü :Disfaji Özofagus ve Diafragma ve Hastalıkları ,Üst GİS Kanamaları ,Boyunda Kitle 2:Tiroid,Paratiroid,Adrenal Bez Hastalıkları ve Cerrahisi ,Karın Travmaları ,Anorektal Ağrı :Selim Anorektal Hastalıklar ,Yenidoğanda Görülen Batın Ön Duvarı ve Diafragma Defektleri,Yenidoğan ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları,Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları,Çocuklarda Baş-Boyun ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler,Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
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 bilmiş olacaklar Travmalı hastaya tedavi yaklaşımlarını öğrenmiş olacaklar			1, 2, 3	A, B, F	
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 periampuller 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, jinekromasti 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, jinekromasti, meme başı akıntısı, lenfödem, karın duvarı ve kasık fıtıkları için ileri tetkik ve sevk kriterlerini açıklar.			1, 2, 3	A, B, F	
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 fıtıklarının 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 su 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 değerlendirilmesini yapar, tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlar, travma şiddet skorlamasını değerlendirir.			1, 2, 3	A, B, F	
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.			1, 2, 3	A, B, F	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, F: Performans Görevi				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Kabızlık: Kansere Dışı Kolon Hastalıkları	yok			
2	Rektal Kanama:Kolonrektal Polipler,Polip-Kanser Süreci,Kolonrektal Kanseler (Gastrointestinal sistem tümörleri)	yok			
3	Dispepsi :Peptik Hastalıklar	yok			
4	Meme Akıntısı:Meme Hastalıkları	yok			
5	Karında Kasıkta Kitle :Karın Duvarı Yırtıkları ve Kasık Fıtıkları	yok			
6	Memedede Kitle :Maling Meme Hastalıkları	yok			
7	Boyunda Kitle: Tiroid Tümörleri	yok			

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**  
**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**  
**GENEL CERRAHİ STAJI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
8	Biliyer Kolik :Kolesistit,Kolelitiiazis	yok
9	Hepatomegali:Karaciğerin yer kaplayan lezyonları	yok
10	Karın Ağrısı 2:Pankreatit	yok
11	Karın Ağrısı 1 :Akut Karın Sendromu ve Apandisit	yok
12	Sarılık /Karında Kitle	yok
13	Şok	yok
14	Karında Kitle :Mide Tümörleri	yok
15	İntestinal Kolik :İnce Barsak Hastalıkları	yok
16	Abdominal Distansiyon: İntestinal Obstrüksiyonlar İleus)	yok
17	Yanık	yok
18	Alt GİS Kanamaları	yok
19	Hemostaz,Cerrahi Kanama ve Transfüzyon	yok
20	Yara iyileşmesi ve Bakımı	yok
21	Kilo Kaybı	yok
22	Dehidratasyon :Cerrahi Hastada Sıvı ve Elektrolit Tedavisi	yok
23	Yutma Güçlüğü :Disfaji Özofagus ve Diafragma ve Hastalıkları	yok
24	Üst GİS Kanamaları	yok
25	Boyunda Kitle 2:Tiroid,Paratiroid,Adrenal Bez Hastalıkları ve Cerrahisi	yok
26	Karın Travmaları	yok
27	Anorektal Ağrı :Selim Anorektal Hastalıklar	yok
28	Yenidoğanda Görülen Batın Ön Duvarı ve Diafragma Defektleri	yok
29	Yenidoğan ve Çocuklarda Görülen İntestinal Sistem Obstrüktif Hastalıkları	yok
30	Çocuklarda Üriner Sistemin Cerrahi Düzeltme Gerektiren Hastalıkları	yok
31	Çocuklarda Baş-Boyun ve Solunum Yollarında Cerrahi Gerektiren Patolojiler	yok
32	Çocuklarda Görülen İnguinoskrotal Bölge Patolojileri	yok

**Kaynaklar**  
Temel Cerrahi, İskender Sayek  
schwartz genel cerrahi 10. baskı  
-Cerrahi anatomi ve teknik. Nobel Tıp Kitabevleri,  
2010.Skandalakis, John Elias, et al. Nelson Textbook of Pediatrics Pedyatri 1-2, Prof. Dr. Olcay NEYZİ, Prof. Dr. Türkan ERTUĞRUL