

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

**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**

**İÇ HASTALIKLARI 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>
İÇ HASTALIKLARI STAJI	ISM4278510	Bahar Dönemi	108+46	0	15
<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>	Doç.Dr. Ömür Gökmen SEVİNDİK				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Ömür Gökmen SEVİNDİK, Prof.Dr. Mehmet BAYRAM, Prof.Dr. Mesut YILMAZ, Prof.Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Dr.Öğr.Üye. Oktay OLMUŞÇELİK, Prof.Dr. Özcan YILDIZ, Prof.Dr. Sergülen DERVIŞOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Özge ARICI DÜZ, Doç.Dr. Meryem CAN, Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGİN, Prof.Dr. Vedat GÖRAL, Doç.Dr. Özgür Ulaş ÖZCAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu stajın amacı yetişkin hastadan iç hastalıkları ile ilgili olarak öyküsünü alabilme, tam bir fizik muayene yapabilme, hasta ve yakınları ile iyi iletişim kurabilme becerilerini kazandırmak, toplumda sık rastlanan ve birinci basamak hekimlikte pratisyen hekimin sorumlu olduğu endokrinolojik, hematolojik, immünolojik, metabolik, gastroenterolojik, romatolojik, infeksiyöz ve neoplastik hastalıklarda tanı ve tedavisi için hastaları yönlendirebilme yeteneğini Ulusal Çekirdek eğitim programı kılavuzunda öngörüldüğü derecede kazandırmaktır.Proğram teorik ve pratik eğitimden oluşmaktadır				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; İc hastalıklarına giriş,Solunum yolu muayenesi,Bas boyun muayenesi,Ürogenital sistem muayenesi,Anamnez ve fizik muayene,Batin muayenesi,Nörolojik muayene,Hasta dosyası doldurma,Kardiovaskuler sistem muayenesi,Ekstremite muayenesi,Kronik böbrek yetmezliği,Dizfaji, özofajeal reflü ve diğer özofajeal hastalıklar - klinik yaklaşımı,Peptik ülser,Hipo-/ve hiperparatiroidi,Hipofiz hastalıkları,Dispepsi ve batin agrisi, ayirci tanilari,Römatolojik hastalıklarda labratuvar testleri,Tiroidit ve tiroid kanserleri,Obezite, dislipidemi, metabolik sendrom,Diabetes mellitus,Römatoid artrit,Hematoloji, hemogram, hemostasis,Akut pankreatitin tedavisi ve komplikasyonlari,Polikistik over sendromu,Adrenal yetmezlik,Asit-/baz dengesi,Hipertansiyon, tani ve tedavi. Klinik yaklaşım,Cushing sendromu,Hipoglisemi,Diabetes mellitus tedavisi,Behcet hastaligi,Sivi-/elektrolit dengesi,Tetani ve hipoparatiroidizm,Hematolojik aciller,Kemik iliği yetmezligi (aplastik anemi, MDS, PNH),Plasma hücre hastalıkları,Vitamin D eksikligi,Kanser taramasi ve tümör markörleri,Diabetes mellitus akut komplikasyonlari,Diabetes mellitus kronik komplikasyonlari tedavisi,Onkolojik aciller,Myeloproliferatif hastalıklar,Kronik viral hepatitin takip ve tedavisi,Feokromositom,Glomeruler hastalıklar,Non-alkoholik karaciğer yağlanmasında tani ve tedavi,Sekonder hipertansiyon,Vaskülit,Lösemiler,Potasyum bozukluklari olan hastaya yaklasim,Enflamatuvar barsak hastalıklarında tani ve tedavi,Spondiloartropatiler,Gastrointestinal kanamali hastaya yaklasim,Diabetes insipidus,Uygunsuz ADH salgılanma sendromu,Sjögren sendromu,Karaciğer tümörlerinde ayirci tanilar,Kanama, koagulasyon ve trombolitik rahatsızlıklar,Anemiler,Lenfomalar,Solid organ tümörlerine klinik yaklasim,Polikistik böbrek hastaligi ve heriditer nefropatiler,Hematuri, proteinuri ve glomeruler hastalıklar,Sistemik lupus eritomatosus,Akut böbrek hasari,Kronik ishal ve malabsorpsiyon sendromlari,Kronik kabızlık ve irritable barsak sendromu,Transfüzyon politikolari ve kan- ve kan ürünleri ,Ailevi akdeniz atesi,Polimiyosit, dermatomyosit; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
Hematolojik hastalıkların öğrenme çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Demir eksikliği anemisi • Megaloblastik anemi Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalıklar • Lenfadenopatiler • Hipersplenizm • Akut ve Kronik Lösemiler • Plazma hücre hastalıkları • Hemolitik anemi • Aplastik anemi • Dissemine intravasküler koagülasyon •ITP • Polisitemi Ön tanı ile sevk edip birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Hemogloblinopatiler • Talasemiler • Orak hücreli anemi • Kronik hastalık anemisi Ön tanı ile sevk edebileceği hastalık ve durumlar • Miyeloproliferatif hastalıklar • Hodgkin lenfoma • Lenfoma • Myelodisplastik sendrom • Hemofili • Von Willebrand Hastalığı • Miyeloproliferatif hastalıklar • Hodgkin lenfoma • Lenfoma • Myelodisplastik sendrom • Hemofili • Von Willebrand Hastalığı	1, 18, 2, 22	A, B			
Tıbbi Onkolojik hastalıkların öğrenme çıktıları Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalıklar • Enfeksiyon (İmmün yetmezlikli hastalarda) • Şok Ön tanı ile sevk edebileceği hastalık ve durumlar • KBB kanserleri • KBB bening kitleleri • Kanser-Endometrium • Kanser-Serviks • Over Kisti • Kitle-Kadın genital sistemde • Kanser- Gastrointesti- nal kanal • Kanser-Pankreas • Karaciğer tümörleri • Karında ele gelen/gelmeyen kitle • Mezotelyoma • Kitle-Adrenal, adreno- kortikal • Kitle-Üst üriner sis- tem, • Böbrek tümörü • Kitle- Alt üriner sistem, (mesane, ureter tümörü) • Kanser – Testis • Mesane Tümörü • Kanser- Prostat • Akciğer kanseri • Mediastinal kitle • Üst solunum yolu tümörleri • Nöropatiler •Paraneoplastik sendrom • Kemik metastazı • Beyin metastazı • Kitle - Meme • Kitle – Cilt • Spinal Kord basısı	1, 3	A, B			
Romatolojik hastalıkların öğrenme çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalık • Ailesel Akdeniz Ateşi Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalıklar • Akut romatizmal ateş • Sistemik lupus eritematoz • Skleroderma • İnflamatuvar myozitler • Enfeksiyöz artitler • Sistemik vaskülitler Kesin tanı koyup, sevk edebileceği hastalıklar • Gut Ön tanı ile sevk edip birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Romatoid Artrit • Spondilartritler • Sjögren sendromu	18				
Nefrolojik hastalıkların öğrenme çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Primer Hipertansiyon • Akut Piyelonefrit Kesin tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Diyabetik Nefropati • Akut Glomerülofrit Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalıklar • Nefrotik sendromla seyreden glomerül hastalıkları •Akut böbrek yetmezliği • Kronik böbrek yetmezliği • Hiperkalsemi ve hipokalsemi • Hiperpotasemi ve hipopotasemi • Hiponatremi ve hipernatremi • Sekonder hipertansiyon •Kronik piyelonefrit • Sekonder amiloidoza bağlı böbrek tutulumu Kesin tanı koyup, sevk edebileceği hastalıklar • Polikistik Böbrek Hastalıkları Ön tanı ile sevk edebileceği hastalıklar • Hızlı ilerleyen glomerülofritle karakterize glomerül hastalıkları • Küçük damar vaskülitlerinin böbrek tutulumu • Plazma hücre diskrazilerine bağlı böbrek tutulumu • Asid ve baz metabolizma bozukluklari • Akut ilaca bağlı tubulointertisyel nefritler	1, 18, 3	A, B			
Endokrinolojik hastalıkların ders çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Diabetes Mellitus • Obezite • Bozulmuş Glukoz Toleransı • Hiperlipidemi Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalıklar • Diyabetin akut komplikasyonlari • Diyabetin kronik komplikasyonlari • Adrenal yetmezlik • Hipoglisemi Ön tanı ile sevk edip birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Guatr • Hashimoto Hastalığı • Hipotiroidizm • Hipertiroidizm • Tiroidde Nodül • Osteoporoz Ön tanı ile sevk edebileceği hastalıklar • Primer hiperaldosteronizm • Hirsutizm • Prolaktinoma • Hipofiz hastalıkları • Hipogonadizm • Cushing • Jinekoma • Hipoparatiroidizm • Feokromositoma • Primer hiperparatiroidizm	18	A, B			

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

**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**

**İÇ HASTALIKLARI STAJI**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Gastroenterolojik Hastalıkların Öğrenme Çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Gastrointestinal enfeksiyonlar • Gastritler • Besin toksikasyonları • Basilli dizanteri • Besin alerjisi Kesin tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalık • Karaciğer yağlanması Ön tanı koyup, gereken ilk müdahaleyi yaparak sevk edebileceği hastalık • Karaciğer sirozu • Malnutrisyon • İleus • Akut batın • Akut Pankreatit • Üst Gis kanama • Alt Gis kanama • Anorektal hastalıklar • Divertikülit • Volvulus • Kolanjit • Peptik ülser • Akut viral hepatitler • GERH • Özefajitler • Özefagus varis kanaması • İlaç toksikasyonları • Hepatik koma • Alkolik karaciğer hastalığı • Mantar toksikasyonu Kesin tanı koyup, sevk edebileceği hastalıklar • Anal atrezi • Koroziv madde içimi • GIS de yabancı cisim Ön tanı ile sevk edip birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Motilite bozuklukları • İBS ve fonksiyonel GIS hastalıkları • Parazitozlar • Kolelitiazis Ön tanı ile sevk edebileceği hastalıklar • Ülseratif kolit • Crohn • Kronik Pankreatit • Koledokolitiazis • Çölyak • Kronik hepatitler • Mezotelyoma • Portal hipertansiyon • Budd Chiari sendro- mu • Metabolik karaciğer hastalıkları • Otoimmün karaciğer hastalıkları • Pankreas psödokistleri • GIS maligniteleri • Mezenter arter hastalıkları • Anal prolapsus • GIS polipleri • Laktoz intoleransı • FMF • Organ parazitozları • Kistik fibroz • Özofagus motilite bozuklukları	1, 18, 3	A, B

<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 22: probleme dayalı öğrenme, 3: Tartışma
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
0	İç hastalıklarına giriş	
1	Solunum yolu muayenesi	
2	Bas boyun muayenesi	
3	Ürogenital sistem muayenesi	
4	Anamnez ve fizik muayene	
5	Batın muayenesi	
6	Nörolojik muayene	
7	Hasta dosyası doldurma	
8	Kardiyovasküler sistem muayenesi	
9	Ekstremiteler muayenesi	
10	Kronik böbrek yetmezliği	
11	Dizfaji, özofajeal reflü ve diğer özofajeal hastalıklar - klinik yaklaşımı	
12	Peptik ülser	
13	Hipo-/ve hiperparatiroidi	
14	Hipofiz hastalıkları	
15	Dispepsi ve batin agrisi, ayırcı tanilari	
16	Römatolojik hastalıklarda labratuvar testleri	
17	Tiroidit ve tiroid kanserleri	
18	Obezite, dislipidemi, metabolik sendrom	
19	Diabetes mellitus	
20	Römatoid artrit	
22	Hematoloji, hemogram, hemostasis	
23	Akut pankreatitin tedavisi ve komplikasyonlari	
24	Polikistik over sendromu	
25	Adrenal yetmezlik	
26	Asit-/baz dengesi	
27	Hipertansiyon, tanı ve tedavi. Klinik yaklaşım	
28	Cushing sendromu	
29	Hipoglisemi	
30	Diabetes mellitus tedavisi	
31	Behcet hastaligi	
32	Sivi-/elektrolit dengesi	
33	Tetani ve hipoparatiroidizm	
34	Hematolojik aciller	
35	Kemik iliği yetmezliği (aplastik anemi, MDS, PNH)	
36	Plasma hücre hastalıkları	
37	Vitamin D eksikliği	
38	Kanser taraması ve tümör markörleri	
39	Diabetes mellitus akut komplikasyonlari	
40	Diabetes mellitus kronik komplikasyonlari tedavisi	
41	Onkolojik aciller	
42	Myeloproliferatif hastalıklar	
43	Kronik viral hepatitin takip ve tedavisi	
44	Feokromositom	
45	Glomeruler hastalıklar	
46	Non-alkolik karaciger yağlanmasında tanı ve tedavi	
47	Sekonder hipertansiyon	

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

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
48	Vaskülit	
49	Lösemiler	
50	Potasyum bozuklukları olan hastaya yaklaşım	
51	Enflamatuvar barsak hastalıklarında tanı ve tedavi	
52	Spondiloartropatiler	
53	Gastrointestinal kanamalı hastaya yaklaşım	
54	Diabetes insipidus	
55	Uyumsuz ADH salgılanma sendromu	
56	Sjögren sendromu	
57	Karaciğer tümörlerinde ayırtıcı tanılar	
58	Kanama, koagülasyon ve trombolitik rahatsızlıklar	
59	Anemiler	
60	Lenfomalar	
61	Solid organ tümörlerine klinik yaklaşım	
62	Polikistik böbrek hastalığı ve herediter nefropatiler	
63	Hematuri, proteinüri ve glomeruler hastalıklar	
64	Sistemik lupus eritematosus	
65	Akut böbrek hasarı	
66	Kronik ishal ve malabsorpsiyon sendromları	
67	Kronik kabızlık ve irritable barsak sendromu	
68	Transfüzyon politikaları ve kan- ve kan ürünleri	
69	Ailevi akdeniz ateşi	
70	Polimiyozit, dermatomyozit	
<b>Kaynaklar</b>		
Harrisons Internal Medicine, lecture notes (power point slides)		