

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

İÇ HASTALIKLARI STAJI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İÇ HASTALIKLARI STAJI	ISM4113816	Güz Dönemi	110+46	0	15
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Ömür Gökmen SEVİNDİK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Özcan YILDIZ, Prof.Dr. Sergülen DERVİŞOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGİN, Doç.Dr. Özge ARICI DÜZ, Doç.Dr. Beytullah ÇAKAL, Prof.Dr. Meryem CAN, Doç.Dr. Ömür Gökmen SEVİNDİK, Doç.Dr. Özgür Ulaş ÖZCAN, Prof.Dr. Mehmet BAYRAM, Dr.Öğr.Üye. Filiz YARIMÇAN, Prof.Dr. Vedat GÖRAL, Öğr.Gör.Dr. Esra DEMİR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	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				
Dersin İçeriği	Bu ders; Solunum Sistemi Muayenesi-1-2-3, Baş Boyun Muayenesi 1-2, Ürogenital sistem muayenesi, Anamnez ve fizik muayene, Karnı muayenesi 1-2, Nörolojik muayene, Hasta dosyası doldurma, Kardiyovasküler Sistem Muayenesi -1-2, Ekstremiteler muayenesi, Kronik böbrek yetmezliği, Disfaji, Gastroözofageal Reflü Hastalığı Ve Diğer Yemek Borusu Hastalıkları Klinik Yaklaşım 1-2, Peptik ülser, Hipo-/ve hiperparatiroidi, Hipofiz hastalıkları, Dispepsi ve karın ağrısında ayırıcı tanı, Romatolojik hastalıklarda labratuar testleri, Tiroidit ve tiroid kanserleri, Obezite, Metabolik Sendrom, Diabetes mellitus, Romatoid artrit 1-2, Hematoloji, hemogram, hemostasis, Akut pankreatitin tedavisi ve komplikasyonları, Polikistik over sendromu, Adrenal yetmezlik, Asit-/baz dengesi 1-2, Hipertansiyon, tanı ve tedavi. Klinik yaklaşım, Cushing sendromu, Hipoglisemi, Diabetes mellitus tedavisi, Behcet hastalığı, Sivi-/elektrolit dengesi, Tetani ve hipoparatiroidizm, Hematolojik aciller, Kemik iliği yetmezliği (aplastik anemi, MDS, PNH), Plasma hücre hastalıkları, Vitamin D eksikliği, Kanser taraması ve tümör markörleri, Diabetes mellitus akut komplikasyonları, Diabetes mellitus kronik komplikasyonları tedavisi, Onkolojik aciller, Myeloproliferatif hastalıklar, Viral Hepatitli Hastaların Takibi ve Tedavisi, Feokromositom, Glomeruler hastalıklar, Non-alkoholik karaciğer yağlanması tanı ve tedavi, Sekonder hipertansiyon, Vaskülit, Lösemiler 1-2, Potasyum bozuklukları olan hastaya yaklaşım, Enflamatuvar barsak hastalıklarında tanı ve tedavi, Spondiloartropatiler 1-2, Gastrointestinal kanamalı hastaya yaklaşım, Onkolojik aciller, Uygunsuz ADH salgılanma sendromu, Sjögren sendromu, Karaciğer tümörlerinde ayırıcı tanı, Kanama, Pıhtılaşma Ve Trombolitik Hastalıkları, Anemiler 1-2-3-, Lenfomalar, Solid organ tümörlerine klinik yaklaşım 1-2, Polikistik böbrek hastalığı ve heriditer nefropatiler, Hematuri, proteinuri ve glomeruler hastalıklar, Sistemik Lupus Eritematozis -Antifosfolipid Sendromu-1-2, Akut böbrek hasarı, Kronik ishal ve malabsorpsiyon sendromları, Kronik kabızlık ve irritable barsak sendromu, Transfüzyon politikaları ve kan ve kan ürünleri, Ailevi akdeniz ateşi, Polimiyozit, Gut 1-2, Sarılık ve Karaciğer Testi Anormallikleri, Kronik karaciğer Hastalarının Takibi ve Tedavisi, Siroz Hastasının Takibi ve Komplikasyonları, Gastrointestinal Kanamalı Hastaya Klinik Yaklaşım, Alkole bağlı olmayan Yağlı Karaciğer Hastalıkları, NAFLD, Hastanın Tanı ve Tedavisine Yaklaşım, Romatolojik Hastaya Yaklaşım, Sjögren Sendromu, İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları-Tanı ve Tedavi, Kronik Kabızlık ve İrritabl Bağırsak Hastalığı Klinik Yaklaşımı, Solid Organ Tümörlerine Klinik Yaklaşım 1-2, İç hastalıklarına giriş, Kötü haber verme, Pratik-Hematoloji Laboratuvarı (10 saat), Pratik-Romatolojik Bozukluklar İçin Laboratuvar Testleri (10 Saat), Pratik-Hastanede yatan hasta üzerinde uygulama (26 Saat); konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
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 • Hemoglobinopatiler • 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 benign kitelleri • Kanser-Endometriyum • Kanser-Serviks • Over Kisti • Kitle-Kadın genital sistemde • Kanser- Gastrointestinal kanal • Kanser-Pankreas • Karaciğer tümörleri • Karında ele gelen/gelmeyen kitle • Mezotelyoma • Kitle-Adrenal, adreno- kortikal • Kitle-Üst üriyer sis- tem, • Böbrek tümörü • Kitle- Alt üriyer 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 • Spondilartitler • 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 Glomerulonefrit 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 glomerulonefritle karakterize glomerül hastalıkları • Küçük damar vaskülitlerinin böbrek tutulumu • Plazma hücre diskrazilerine bağlı böbrek tutulumu • Asid ve baz metabolizma bozuklukları • Akut ilaca bağlı tubulointerisyel nefritler			1, 18, 3	A, B	

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

İÇ HASTALIKLARI STAJI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
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 hastalık • Diyabetin akut komplikasyonları • Diyabetin kronik komplikasyonları • Adrenal yetmezlik • Hipoglisemi Ön tanı ile sevk edip birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Guatr • Hashimoto Hastalığı • Hipotiroidizm • Hipertiroidizm • Tiroide Nodül • Osteoporoz Ön tanı ile sevk edebileceği hastalıklar • Primer hiperaldosteronizm • Hirsutizm • Prolaktinoma • Hipofiz hastalıkları • Hipogonadizm • Cushing • Jinekoma • Hiperparatiroidizm • Feokromositoma • Primer hiperparatiroidizm	18	A, B
Gastroenterolojik Hastalıkların Öğrenme Çıktıları Kesin tanı koyup, tedavi edebileceği ve birinci basamakta izleyebileceği hastalıklar • Gastrointestinal enfeksiyonlar • Gastritler • Besin toksikasyonları • Basillli 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 batin • 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 • Parazitler • Kolelitiazis Ön tanı ile sevk edebileceği hastalıklar • Ülseratif kolit • Crohn • Kronik Pankreatit • Koledokolitiazis • Çölyak • Kronik hepatitler • Mezotelyoma • Portal hipertansiyon • Budd Chiari sendromu • Metabolik karaciğer hastalıkları • Otoimmün karaciğer hastalıkları • Pankreas psödotistleri • GIS maligniteleri • Mezenter arter hastalıkları • Anal prolapsus • GIS polipleri • Laktöz intoleransı • FMF • Organ parazitizmleri • Kistik fibroz • Özofagus motilite bozuklukları	1, 18, 3	A, B

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

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
1	Solunum Sistemi Muayenesi-1-2-3	yok
2	Baş Boyun Muayenesi 1-2	yok
3	Ürogenital sistem muayenesi	yok
4	Anamnez ve fizik muayene	yok
5	Karın muayenesi 1-2	yok
6	Nörolojik muayene	yok
7	Hasta dosyası doldurma	yok
8	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi -1-2	yok
9	Ekstremiteler muayenesi	yok
10	Kronik böbrek yetmezliği	yok
11	Disfaji, Gastroözofageal Reflü Hastalığı Ve Diğer Yemek Borusu Hastalıkları klinik yaklaşım 1-2	yok
12	Peptik ülser	yok
13	Hipo-/ve hiperparatiroidi	yok
14	Hipofiz hastalıkları	yok
15	Dispepsi ve karın ağrısında ayırıcı tanı	yok
16	Römatolojik hastalıklarda labratuar testleri	yok
17	Tiroitid ve tiroid kanserleri	yok
18	Obezite, Metabolik Sendrom	yok
19	Diabetes mellitus	yok
20	Römatoid artrit 1-2	yok
22	Hematoloji, hemogram, hemostasis	yok
23	Akut pankreatitin tedavisi ve komplikasyonları	yok
24	Polikistik over sendromu	yok
25	Adrenal yetmezlik	yok
26	Asit-/baz dengesi 1-2	yok
27	Hipertansiyon, tanı ve tedavi. Klinik yaklaşım	yok
28	Cushing sendromu	yok
29	Hipoglisemi	yok
30	Diabetes mellitus tedavisi	yok
31	Behcet hastalığı	yok
32	Sivi-/elektrolit dengesi	yok
33	Tetani ve hiperparatiroidizm	yok
34	Hematolojik aciller	yok
35	Kemik iliği yetmezliği (aplastik anemi, MDS, PNH)	yok
36	Plasma hücre hastalıkları	yok
37	Vitamin D eksikliği	yok
38	Kanser taraması ve tümör markörleri	yok
39	Diabetes mellitus akut komplikasyonları	yok
40	Diabetes mellitus kronik komplikasyonları tedavisi	yok
41	Onkolojik aciller	yok
42	Myeloproliferatif hastalıklar	yok

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
İÇ HASTALIKLARI STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
43	Viral Hepatitli Hastaların Takibi ve Tedavisi	yok
44	Feokromositom	yok
45	Glomeruler hastalıklar	yok
46	Non-alkoholik karaciğer yağlanması tani ve tedavi	yok
47	Sekonder hipertansiyon	yok
48	Vaskülit	yok
49	Lösemiler 1-2	yok
50	Potasyum bozuklukları olan hastaya yaklaşım	yok
51	Enflamatuvar barsak hastalıklarında tani ve tedavi	yok
52	Spondiloartropatiler 1-2	yok
53	Gastrointestinal kanamalı hastaya yaklaşım	yok
54	Diabetes insipidus	yok
55	Uyumsuz ADH salgılanma sendromu	yok
56	Sjögren sendromu	yok
57	Karaciğer tümörlerinde ayırtıcı tanılar	yok
58	Kanama, Pıhtılaşma Ve Trombolitik Hastalıkları	yok
59	Anemiler 1-2-3-	yok
60	Lenfomalar	yok
61	Solid organ tümörlerine klinik yaklaşım 1-2	yok
62	Polikistik böbrek hastalığı ve herediter nefropatiler	yok
63	Hematuri, proteinuri ve glomeruler hastalıklar	yok
64	Sistemik Lupus Eritematozis -Antifosfolipid Sendromu-1-2	yok
65	Akut böbrek hasarı	yok
66	Kronik ishal ve malabsorpsiyon sendromları	yok
67	Kronik kabızlık ve irritable barsak sendromu	yok
68	Transfüzyon politikaları ve kan- ve kan ürünleri	yok
69	Ailevi akdeniz ateşi	yok
70	Polimiyozit	yok
71	Gut 1-2	yok
72	Sarılık ve Karaciğer Testi Anormallikleri	yok
73	Kronik karaciğer Hastalarının Takibi ve Tedavisi	yok
74	Siroz Hastasının Takibi ve Komplikasyonları	yok
75	Gastrointestinal Kanamalı Hastaya Klinik Yaklaşım	yok
76	Alkole bağlı olmayan Yağlı Karaciğer Hastalıkları	yok
77	NAFLD, Hastanın Tanı ve Tedavisine Yaklaşım	yok
78	Romatolojik Hastaya Yaklaşım	yok
79	Siğren Sendromu	yok
80	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları-Tanı ve Tedavi	yok
81	Kronik Kabızlık ve İrritabl Bağırsak Hastalığı Klinik Yaklaşımı	yok
82	Solid Organ Tümörlerine Klinik Yaklaşım 1-2	yok
83	İç hastalıklarına giriş	yok
84	Kötü haber verme	yok
85	Pratik-Hematoloji Laboratuvarı (10 saat)	
86	Pratik-Romatolojik Bozukluklar İçin Laboratuvar Testleri (10 Saat)	
87	Pratik-Hastanede yatan hasta üzerinde uygulama (26 Saat)	
Kaynaklar		
Harrisons Internal Medicine, lecture notes (power point slides)		