

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM – 3

4.1. DÖNEM 3 DERSLERİ VE KREDİLERİ

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
TIP301	NEOPLAZİ VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI	Z	4	4	6	6
TIP302	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Z	6	4	8	8
TIP303	ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	Z	4	2	5	5
TIP304	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	Z	5	2	6	6
TIP305	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI	Z	3	2	4	4
TIP306	ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	Z	5	4	7	7
TIP307	NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ	Z	6	2	7	7
TIP308	HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK	Z	5	0	5	5
TIP360	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI III	Z	1	6	4	4
Zorunlu olarak alınması gereken AKTS toplamı			39	26	52	52
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
TIPS301	İYON KANALLARI	S	2	0	2	2
TIPS303	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	S	2	0	2	2
TIPS305	ADLI OTOPSİ	S	2	0	2	2
TIPS323	NOBEL ÖDÜLLERİ (Dr.Öğr.Ü. Yunus ARIKAN)	S	2	0	2	2
TIPS307	BİYOGÜVENLİK	S	2	0	2	2
TIPS309	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	S	2	0	2	2
TIPS311	İLAÇ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2
TIPS313	SİNEMA VE NÖROPSİKİYATRİ	S	2	0	2	2
TIPS315	BİYOKİMYASAL FARMAKOLOJİ VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	S	2	0	2	2
TIPS302	ENDOKRİN BOZUCULAR	S	2	0	2	2
TIPS304	SAGLIKLI YAŞAM	S	2	0	2	2
TIPS306	TERATOJENLER	S	2	0	2	2
TIPS308	CERRAHİ ANATOMİ	S	2	0	2	2
TIPS310	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	S	2	0	2	2
TIPS312	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	S	2	0	2	2
TIPS316	YARALAR VE ADLİ TIP, İLGİNÇ VAKALAR	S	2	0	2	2
TIPS318	BEYNİN KOGNİTİF İŞLEVLERİ	S	2	0	2	2
TIPS320	KARDİYOVASKÜLER HASTALIKLARDA YENİLEYİCİ TIP VE KÖK HÜCRE UYGULAMALARI	S	2	0	2	2
TIPS322	İLERİ İSTATİSTİK	S	2	0	2	2
Alan içi ve Alan dışı Sermeli ders olarak alınması gereken AKTS toplamı						8
3. yılda alınması gereken AKTS toplamı						60



4.2. DÖNEM III DERSLERİ VE SÜRELERİ

Der s Ko du	Dersin/Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (Saat)		Topl am	Kurul Süresi (Haft a)	Ders Takvimi	Sınav Tarihleri	
		Teori k	Prati k				Pratik	Teorik
	1.YARIYIL (GÜZ YARIYILI)					02 Eylül 2024 10 Ocak 2025		
TIP 30 1	NEOPLAZI VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI	125	13	138	5	02 Eylül 2024 04 Ekim 2024	03 Ekim 2024	04 Ekim 2024
TIP 30 2	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	133	16	149	6	07 Ekim 2024 15 Kasım 2024	14 Kasım 2024	15 Kasım 2024
TIP 30 3	ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	83	5	88	3	18 Kasım 2024 06 Aralık 2024	05 Aralık 2024	06 Aralık 2024
TIP 30 4	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	117	18	135	5	09 Aralık 2024 10 Ocak 2025	09 Ocak 2025	10 Ocak 2025
	Güz Yarıyılı Toplamı	458	52	510	19			
	2.YARIYIL (BAHAR YARIYILI)					27 Ocak 2025 30 Mayıs 2025		
TIP 30 5	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI	70	7	77	3	27 Ocak 2025 14 Şubat 2025	13 Şubat 2025	14 Şubat 2025
TIP 30 6	ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	106	16	122	5	17 Şubat 2025 21 Mart 2025	20 Mart 2025	21 Mart 2025
TIP 30 7	NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ	116	2	118	5	24 Mart 2025 25 Nisan 2025	24 Nisan 2025	25 Nisan 2025
TIP 30 8	HALK SAĞLIĞI, ADLİ TIP VE DEONTOLOJİ, BİYOİSTATİSTİK	100	-	100	5	28 Nisan 2025 30 Mayıs 2025	-	30 Mayıs 2025
	Bahar Yarıyılı Toplamı	392	25	417	18			
	Final Sınavı							16 Haziran 2025
	Bütünleme Sınavı							01 Temmuz 2025



4.3. DÖNEM 3 DERS PROGRAMI

DÖNEM 3 ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SAATLERİ TOPLAMI

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	2	-	2
BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	6	-	6
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	49	-	49
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	10	-	10
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	1	-	1
GENEL CERRAHİ	13	-	13
GÖĞÜS HASTALIKLARI	11	4	15
GÖZ HASTALIKLARI	2	-	2
HALK SAĞLIĞI	79	-	79
İÇ HASTALIKLARI	69	-	69
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	14	-	14
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	2	-	2
KARDİYOLOJİ	14	-	14
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	6	-	6
NOROLOJİ	11	-	11
NUKLEER TIP	7	-	7
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	8	-	8
PSİKİYATRİ	10	-	10
RADYOLOJİ	12	-	12
TIBBİ GENETİK	22	-	22
TIBBİ BİYOKİMYA	2	-	2
TIBBİ FARMAKOLOJİ	117	-	117
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	68	6	74
TIBBİ PATOLOJİ	123	65	188
TIP TARİHİ VE ETİK	5	-	5
UROLOJİ	6	-	6
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	22	30	52
MULTİDİSİPLİNER	2	-	2
TOPLAM	698	108	806
SEÇMELİ DERSLER	112	-	112
PANEL/SEMİNER	16	-	16
TOPLAM	826	108	934



DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS- LİSTESİ

Kodu	Adı	Türü	Yanıtı
TIP372	İYON KANALLARI	Teorik	1
TIP373	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	Teorik	1
TIP374	ADLI OTOPSİ	Teorik	1
TIP353	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	Teorik	1
TIP354	İLAÇ GÜVENLİĞİ	Teorik	1
TIP378	SİNEMA VE NÖROPSİKİYATRİ	Teorik	1
TIP380	BIYOKİMYASAL FARMAKOLOJİ VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	Teorik	1
TIP357	SAGLIKLI YAŞAM	Teorik	1
TIP359	TERATOJENLER	Teorik	1
TIP375	ENDOKRİN BOZUCULAR	Teorik	2
TIP351	BIYOGÜVENLİK	Teorik	2
TIP361	CERRAHİ ANATOMİ	Teorik	2
TIP364	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	Teorik	2
TIP376	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	Teorik	2
TIP379	YARALAR VE ADLİ TIP, İLGİNÇ VAKALAR	Teorik	2
TIP381	BEYNİN KOGNİTİF İŞLEVLERİ	Teorik	2
TIP382	KARDİYOVASKÜLER HASTALIKLARDA YENİLEYİCİ TIP VE KÖK HÜCRE UYGULAMALARI	Teorik	2
TIP383	İLERİ İSTATİSTİK	Teorik	2



4.4. TIP 301 NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

02 Eylül 2024 – 04 Ekim 2024

5 HAFTA / 138 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	19	-	19	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
İç Hastalıkları	10	-	10	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN Doç. Dr. Tekin YILDIRIM Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
Nükleer Tıp	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Tıbbi Genetik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Patoloji	38	9	47	İlgili Öğretim Üyesi
İyi Hekimlik Uygulamaları	5	4	9	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Kübra Uyar ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
Tıbbi Farmakoloji	27	-	27	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
Seçmeli Ders	20	-	20	
TOPLAM	125	13	138	

Pratik Sınav Tarihi : 03.10.2024

Teorik Sınav Tarihi : 04.10.2024



4.4.1 Amaç:

Bu kurulda, neoplazi gelişimi, organ spesifik neoplazmların tipleri, patogenezi ve etyolojisi, kemik iliği, kök hücre hematopoietik ve lenfoid dokuların (kan, kemik iliği, dalak, timus, lenf nodu) hastalıklarının klinik ve laboratuvar özelliklerinin tanımlanması ve immün sistem ile ilgili temel bilgilerin ve yaklaşımların verilmesi amaçlanmaktadır.

4.4.2 Öğrenim Hedefleri:

Neoplazinin tanımı ve sınıflandırılmasını (benign veya malign), epidemiyolojilerini, patogenetik mekanizmalarını, yayılım ve metastaz kavramlarını tanımlayabilir, neoplazilerde normal dokuya göre izlenen farklı histopatolojik özelliklerini kavrayabilir,

Epitelial tümörler ve non-epitelial tümörlerin ayırt edici özelliklerini tanımlayabilir ve kavrayabilir,

Santral sinir sistemi, deri, teratom ve benzeri tümörler, kemik iliği ve lenf nodu kökenli neoplazmların özelliklerini kavrayabilir,

Işık mikroskopu kullanarak neoplastik ve non-neoplastik hastalıkların morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,

Tümör etyopatogenezinde rol oynayan immunolojik faktörleri tanımlayabilir, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisini kavrayabilir, temel tanımlar hakkında bilgi sahibi olur,

Dünyada ve Türkiye’de kanser yükü hakkında bilgi sahibi olur,

Kök hücre ve kemik iliğinin temel mekanizmalarını belirtir, kemik iliği ile ilgili prosedürleri ve komplikasyonları öğrenir (GVHH),

Hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,

Myeloproliferatif ve lenfoproliferatif hastalıkları tanımlayabilir, oluşturm mekanizmasını, patofizyolojik süreci tanımlayabilir, hastalıkları sınıflayabilir, klinik ve laboratuvar özelliklerini bilir, gerekli tanısal testleri yorumlayabilir, ayrıca tanısını yapabilir,

Kanser tedavisinin farmakolojik esaslarını açıklayabilir,

Doz-konsantrasyon-etki ilişkisinin ilaç tedavisindeki önemini değerlendirebilir,



Eritrosit metabolizması, enzim eksiklikleri ve sferositoz hastalıklarının klinik ve patolojik bulgularını belirtebilir,

Orak hücreli anemi, trombositopeni, hemoglobülinopatiler ve talasemi sendromlarının tanımı, etiyopatogenezi, kliniği, tanı ve ayırıcı tanısını tanımlar,

Akkiz hemolitik anemilerin nedenlerini sayabilir ve hemolitik anemisi olan hastanın klinik ve laboratuvar bulgularını bilir, tanı ve ayırıcı tanısını yapar, tedavisini düzenleyebilir,

Demir metabolizmasını, kobalamin ve folik asidin fizyolojisini kavrayabilir, demir eksikliği anemisi ve megaloblastik anemisinin etiyolojisinde yer alan klinikopatolojik durumların klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilir, ayırıcı tanısını yapabilir, tedavi yöntemlerini, hasta izlemi ve koruyucu önlemleri anlatabilir,

Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listelebilir,

Erişkinde tromboz gelişiminin fizyopatolojisini özetleyebilir, hiperkoagülabiliyeye neden olabilecek primer ve sekonder klinik durumları sıralayabilir, riskli durumları ve korunmak için alınması gereken önlemleri söyleyebilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olur,

Plazma hücre diskrazilerini tanımlayabilir, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini söyleyebilir,

Kan bileşenlerinin ve kan gruplarının temel özelliklerini sayabilir, kan grubu ve alt grupları saptama yöntemini öğrenir, kan bileşeni tedavi endikasyonlarını ve transfüzyonu sırasında uyulması gereken temel prensipleri ve gelişebilecek yan etkileri söyleyebilir,

İmmün sistem ve elemanları ile immün sistem bozukluklarının (T ve B lenfosit eksiklikleri, Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları, Kompleman Sistemi), ön tanı ve ayırıcı tanısını yapabilir,

Allerjik hastalıklara ön tanı koyabilir ve acil tedavisini yapabilir

İmmünomodülatör ilaçları sayabilir, ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini tanımlayabilir,

Normal hematopoetik sistemi nukleer tip tetkikleri ile değerlendirerek patolojilerini ayırt edebilir.

4.4.3. Neoplazi Ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	YERİN SORUMLU EĞİTİM ELEMANLARI
1	Stem Hücreleri ve Kemik iliği	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Dünyada ve Türkiye'de Kanser Yükü	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Hematolojiye Giriş ve Anemilerin Sınıflandırılması	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Hemogloblin Biyosentezi ve Hemogloblin Biyosentez Bozuklukları (Talasemiler Orak Hücreli Anemi)	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Eritrosit Metabolizması, Enzim Eksiklikleri ve Sferositoz	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Aplastik ve Hipoplastik Anemiler	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Kompleman Sistemi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Graft-versus-Host Hastalığı	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	B-lenfosit Eksiklikleri	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	T-lenfosit Eksiklikleri	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	İmmün Sistem Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Akut Lösemiler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Kanamalı Hastaya Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Allerjik Hastalıkların İmmünoopatogenezi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Allerjik İlaç Reaksiyonları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Allerjik Besin Reaksiyonları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Otoimmünite	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Otoinflamatuvar Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
İÇ HASTALIKLARI		
1	Kan Grupları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Tromboz ve Hiperkoagülabilité	Dr. Öğr. Ü. Tolga Aydın
1	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Timus ve Hücrel İmmünite	Doç. Dr. Tekin Yıldırım
1	Lenfoproliferatif Hastalıklar	Doç. Dr. Tekin Yıldırım
1	Miyeloproliferatif Hastalıklar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Plazma Hücre Diskrazisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN



1	Santral Sinir Sistemi Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1	Teratom ve Benzer Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1	Deri Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1	Temel Tümör Patolojisi (Lab)	İlgili Öğretim Üyesi
2	Lenf Nodu Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Dalak ve Tımus Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Kemik İliği Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Hematopatolojiye Giriş (Lab)	İlgili Öğretim Üyesi
NÜKLEER TIP		
1	Radyasyonun Biyolojik Sistemler Üzerine Etkileri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
1	Onkolojide Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
1	Radyofarmasötikler ve Sintigrafinin Biyolojik Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	İletişim, Standart Hasta Görüşmesi	Dr. Öğr. Ü. Kübra Uyar ZEKEY
2	Hasta Güvenliği	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
2	Anamnez Alma (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Fizik Muayene (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Farmakolojide Temel Kavramlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Toksikolojide Temel Kavramlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
2	İlaçların Etki Mekanizmaları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	İlaç Reseptörleri	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaç-Reseptör Etkileşimi	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaç Farmasötik Şekilleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	İlaç Uygulama Yolları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	İlaçların Emilimi (Absorbsiyonu)	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaçların Dağılımı	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaçların Biyotransformasyonu	Prof. Dr. Hamdi TEMEL



1	İlaçların Atılımı (İtrahı)	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	İlaçların Yan ve Toksik Tesirleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	İlaçlar Arasındaki Farmakodinamik Etkileşmeler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik Etkileşmeler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Yeni İlaçların Klinik Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Farmakogenomik ve İlaç Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Rekombinant DNA Kaynaklı İlaçlar ve Gen Tedavisi	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Akut Zehirlenmelerde Tedavi İlkeleri	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
2	Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	İmmünomodülatör İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Anemilerin Tedavilerinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN



4.5. TIP 302 ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU

07 Ekim 2024-15 Kasım 2024

6 HAFTA/ 149 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Mikrobiyoloji	79	9	88	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
Tıbbi Farmakoloji	16	-	16	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	8	1	9	İlgili Öğretim Üyesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	6	10	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN Dr. Öğr. Ü. Mikail KUŞDOĞAN Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI Doç.Dr. Serdar KIRMIZI
Seçmeli Ders	24	-	24	
TOPLAM	133	16	149	

Pratik Sınav Tarihi : 14.11.2024

Teorik Sınav Tarihi : 15.11.2024



4.5.1. Amaç:

Bu kurulumda, tıbbi önemi olan mikroorganizmaların tanınması, önemli yapısal özelliklerinin ve hastalık oluşturma süreçlerinin anlaşılması, başlıca tanı ve tedavi yaklaşımlarının açıklanması, çocuklarda enfeksiyon hastalıklarının klinik özellikleri, belirti bulguları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

5.5.2. Öğrenim Hedefleri:

İnsanlarda hastalık yapan mikroorganizmaları ve genel özelliklerini tanımlayabilir,

Her bir mikroorganizma grubundaki hastalık etkenlerini ve mikroorganizmaların enfeksiyon hastalıkları oluşturma mekanizmalarını belirtebilir,

Çocuk enfeksiyon hastalıklarında öykü alma, hastaya yaklaşımı, sistemlere ait muayene bulgularını açıklayabilir,

Döküntülü hastalıkları tanımlayabilir ve gerektiğinde acil müdahale sonrası sevk edebilir,

Enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılacak mikrobiyolojik ve biyokimyasal tanı yöntemlerini söyleyebilir ve başlıca mikroorganizmaları mikroskop altında tanımlayabilir,

Enfeksiyöz hastalıkların patolojik tanısı özelliklerini, granulomatöz iltihap tipleri ve morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,

Kemoterapötiklerin temel özelliklerini anlatabilir,

Antibakteriyel etkili beta-laktam, makrolid, linkozamid, tetrasiklin, kloramfenikol, aminoglikozid, kinolon, sülfonamid, antianaerobik ve polipeptid yapıları antibiyotikler ve kemoterapötiklerin farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,

Antiviral, antifungal, antimalaryal ve antiprotzoal ilaçları sayabilir,

Antihelmintik ilaçlar ve ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçların tedavide kullanımlarını açıklayabilir,

Antiseptik ve dezenfektanların klinik önem ve kullanımlarını değerlendirebilir,

Antimikrobiyal kemoterapötiklerin etki mekanizmaları, klinikte kullanılış endikasyonları ve başlıca yan etkilerini tanımlayarak ilaç etkileşimlerini ve sonuçlarını belirtebilir.



Enfeksiyon hastalıkları kapsamındaki patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısının nasıl konulacağını belirleyebilir.

4.5.3. Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu



SÜRE	DERSİN ADI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
	TİBBİ MİKROBİYOLOJİ	
1	Bakteriyel Virülans ve Patojenite Faktörleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Streptokoklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Enterokok ve Diğer Pozitif Koklar	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Gram Pozitif Aerop Sporlu Basiller, Actinomyces ve Nocardia	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Listeria, Erysipelothrix, Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Basiller	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
3	Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Mikobakteriler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Enterobacteriaceae	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Vibrio, Campylobacter ve Helicobacter	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Neisseria ve Moraxella	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Salmonella, Shigella ve Yersinia	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Legionella, Francisella ve Pasteurella	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
3	Bakterilerin İncelenmesi (Örnek Alma, Ekim Teknikleri, Besiyerleri, Koloni Morfolojileri, Boyama Teknikleri ve Bakteri Mikroskopisi (Lab))	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Brucella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Non-Fermentatif Bakteriler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Haemophilus ve Bordetella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Anaerop Bakteriler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Spiroketler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Mycoplasma ve Ureaplasma	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Rickettsia, Ehrlichia, Coxiella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Chlamydia	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Viral Patogenez Mekanizmaları	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Parvovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Papilloma, Polyoma ve Pox Grubu Virüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Adenovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Pikornavirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Herpesvirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Paramiksovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Ortomiksovirüsler (İnfluenza)	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Norovirüs, Reovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Togavirüsler ve Flavivirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Coronavirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Rabdovirüsler, Filovirüsler ve Bornavirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Hepatit Virüsleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Hepatit Testleri ve Diğer Viral Testlerin Ani ve Yorumlanması (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT



2	Bunyavirüsler ve Arenavirüsler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Retroviruslar ve HIV	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Yüzeyel, Kütanöz Subkütanöz Mikoza	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Endemik (Dimorfik) Mikoza Etkenleri	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Fırsatçı Mikoza Etkenleri ve Feohifomikozlar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
2	Ürogenital Sistem ve GIS Protozoonları	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
1	Ekinokok	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Kan ve Doku Parazitleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Barsak (GIS) Helmintleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Vektör Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Tanısı	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Enfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklık ve Korunma	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Moleküler ve Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
2	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri ve Klinik Kullanımı	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Penisilinler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Sefalosporinler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Makrolidler, Linkozamidler, Streptogramin Antibiyotikler ve Linezolid	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Aminoglikozitler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Tetrasiklinler, Amfenikoller	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Kinolonlar, Sülfonamidler, Kotrimoksazol ve Trimetoprim	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Dar Spektrumlu Antistafikokokal, Antianaerobik ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Antiviral İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Antihelmintik ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Antiprotozoal ve Antimalaryal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antifungal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiseptik ve Dezenfektanlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
TIBBİ PATOLOJİ		
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Fungal, Parazitik ve Viral Enfeksiyonların Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Granülomatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Amiloidoz	İlgili Öğretim Üyesi
1	Enfeksiyon Hastalıkları LAB	İlgili Öğretim Üyesi
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	Olgu Tartışması: Döküntülü Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
NÜKLEER TIP		
1	Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İNSAN BİLİMLERİ UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Etik ve profesyonel değerler ,Klinik Etik Karar verme	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN



	süreçleri	
2	Standart Hasta görüşmesinin Çözümlemesi	Dr. Öğr. U. Kübra Uyar ZEKEY
2	Kliniğe Giriş-Acil Serviste İşleyiş	Dr. Öğr. Ü. Mtkail KUŞDOĞAN
2	Kliniğe Giriş -Ameliyathanede İşleyiş	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
2	Sütür Atma Uygulamaları	Doç. Dr. Serdar KIRMIZI



4.6. TIP 303 ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU

18 Kasım 2024-06 Aralık 2024

3 HAFTA/ 88 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Farmakoloji	14	-	14	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Genetik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Genel Cerrahi	2	-	2	Prof. Dr. Rıza H. GÜNDOĞDU
İç Hastalıkları	25	-	25	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN Doç. Dr. Tekin YILDIRIM Dr. Öğr. Ü. Tolga Aydın Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
Tıbbi Patoloji	10	2	12	İlgili Öğretim Üyesi
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	3	7	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN Dr. Öğr. Ü. Kübra UYAR ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
Seçmeli Ders	16	-	16	
TOPLAM	83	5	88	

Pratik Sınav Tarihi: 05.12.2024

Teorik Sınav Tarihi: 06.12.2024



4.6.1. Amaç:

Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin, endokrin sisteminin çocuklarda gelişimi, çocuklarda ve yetişkinlerde işlevleri ile bu sistemlere ait hastalıkların etiyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, görüntüleme bulguları ve tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlarla ilgili temel kavramların öğretilmesi, klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır.

4.6.2. Öğrenim Hedefleri:

Endokrin sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilir

Hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir

Tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayabilir, tiroid bezl ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilir, oluşum mekanizmasını tanımlayabilir, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilir

Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve açıklayabilir

Adrenal korteks ve medullaın biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilir ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilir

Tiroid hastalıkları, endokrin pankreas hastalıkları ve gastroenteropankreatik tümörlerin patolojisi, paratiroid, adrenal gland hastalıklarının etiyolojisi, temel oluşum mekanizmaları, klinik belirtilerini öğrenir ve söz konusu hastalıkların dokuda meydana getirdiği ışık mikroskobik değişiklikleri kavrayabilir ve tanımlayabilir,

Glikoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir

Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilir, klinik özelliklerini açıklayabilir

İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir



Endokrin sistemlerinden kaynaklı hipertansiyon nedenlerinin klinik özelliklerini açıklayabilir,

Çocukluk çağı endokrin sistem hormon salgılayan organ ve dokularda hastalıkların oluşma şeklini, klinik bulgularını, tanı ve tedavilerini açıklayabilir

Çocuklarda endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilir, bu organların normal ve patolojik tanımlamalarını açıklayabilir,

Çocuklarda genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin muayene bulguları, etiyojisi, laboratuvar bulguları, ayırıcı tanı ve tedavisini açıklayabilir,

Çocukluk çağı endokrin acil Diyabetes Mellitus, Konjenital Adrenal Hiperplazi konularına yaklaşım ve tedavi konularında bilgi sahibi olur,

Puberte basamaklarını tanıyabilir, puberte bozukluklarını tanımlayabilir

Endokrin sistem farmakolojisinin esaslarını açıklayabilir,

İnsülin ve diğer antidiyabetik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,

ACTH, kortikosteroid ve antagonistlerini sayabilir,

Tiroid hormonları ile antitiroid ilaçların klinik kullanımlarını ve yan etkilerini açıklayabilir,

Parathormon, D vitamini ve kalsiyum metabolizmasında kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,

Hipofiz ve hipotalamus hormonlarının özelliklerini tanımlayabilir,

Çocuk hastalıkları kapsamındaki ana patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısını nasıl koyacağını belirleyebilir.

4.6.3. Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SURE	ENDOKRİN VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
	İÇ HASTALIKLARI	
1	Endokrinolojiye Giriş ve Endokrin Hastalıkların Klinik Özellikleri	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
2	Yetişkinde Hipofiz Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Tiroid Hormon Sentezi, Metabolizması ve Fonksiyon Testleri	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Hipotiroidizm	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
2	Hipertiroidizm	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Guvatr	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Tiroiditler	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Tiroid Tümörleri	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Vitamin D Eksikliği	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
2	Paratiroid Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
2	Diyabetes Mellitus Fizyopatolojisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Diyabetes Mellitus Kliniği	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Hipoglisemiler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
2	Diyabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
3	Diyabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
2	Adrenal Bez Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
1	Hormonların Farmakolojik ve Farmakokinetik Yönleri	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
2	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İnsulin	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Oral Hipoglisemik Ajanlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Kalsiyotropik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	ACTH, Mineralokortikoidler ve İnhibitörleri	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Glukokortikoidler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Otokoidler, Biyojenik Aminler, Vazoaktif Peptidler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Eikozanoidler ve Prostaglandinler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
	TIBBİ GENETİK	
3	Endokrin Hastalıklar ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	GENEL CERRAHİ	
1	Meme Hastalıkları	Prof. Dr. Rıza H. GÜNDOĞDU
1	Malnütrüsyonun önemi ve klinik nütrüsyona giriş	Prof. Dr. Rıza H. GÜNDOĞDU
	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
1	Çocuklukta Ön Hipofiz Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Posterior Hipofiz ve Diyabetes İnsipidus	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Cinsel Farklılaşma	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Cinsel Farklılaşma Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Normal Puberte	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Puberte Aberasyonları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Çocuk ve Adolesanlarda Diyabetin Özellikleri	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Konjenital Adrenal Hiperplazi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK



TIBBİ PATOLOJİ		
2	Endokrin Sisteme Giriş, Hipofiz Ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
3	Tiroid Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Paratiroid Hastalıkları	İlgili Öğretim Üyesi
2	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve Gastroenteropankreatik Tümörlerin Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Endokrin Sistem (Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları) (LAB)	İlgili Öğretim Üyesi
1	Endokrin Sistem (Sindirim Sistemi, Hipofiz Ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi) (LAB)	İlgili Öğretim Üyesi
NÜKLEER TIP		
1	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Etik Profesyonel değerler, Klinik ve Etik Karar Verme Süreçleri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
2	İletişim: Zor Hasta ile İletişim	Dr. Öğr. Ü. Kübra UYAR ZEKEY
3	Temel Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI



4.7. TIP 304 DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

09 Aralık 2024- 10 Ocak 2025

5 HAFTA/135 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlusu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
İç Hastalıkları	2	-	2	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
KBB	4	-	4	İlgili Öğretim Üyesi
Radyoloji	2	-	2	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
Göğüs Hastalıkları	11	-	11	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Kardiyoloji	14	-	14	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Genetik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Farmakoloji	18	-	18	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	14	3	17	İlgili Öğretim Üyesi
İyi Hekimlik Uygulamaları	1	7	8	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ K.B.B. Öğretim Üyesi
Multi-disipliner	2	-	2	K.B.B. ÖĞRETİM ÜYESİ
Enfeksiyon Hastalıkları	4	-	4	Prof. Dr. Çiğdem KADER
Kalp ve Damar Cerrahisi	2	-	2	Prof. Dr. Hasan EKİM



Seçmeli Ders	20	-	20	Dr. Öğr. Ü. Sameh ALAGHA
Probleme Dayalı Öğrenim	12	8	20	
TOPLAM	117	18	135	

Pratik Sınav Tarihi: 09.01.2025

Teorik Sınav Tarihi: 10.01.2025

4.7.1. Amaç:

Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin, yetişkinlerde ve çocuklarda kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarının, yetişkinlerde solunum sistemi hastalıklarının klinik özelliklerini, laboratuvar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgilerin ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenmeleri amaçlanmaktadır

4.7.2. Öğrenim Hedefleri:

Normal ve anormal kalp ve solunum sistemi muayenesi bulgularını yorumlar,

Doğum sonrası çocukta olan hemodinamik değişiklikleri öğrenerek çocuk yaş gruplarına göre kardiyovasküler sistemi değerlendirebilir, çocuklarda kardiyovasküler sistem muayenesini yapabilir ve siyanoz, nöğumsal kalp hastalıklarını tanımlayabilir,

Hipertansiyon, aterosklerotik kalp hastalıkları, romatizmal kapak hastalıkları, kalp yetersizliği, konjenital kalp hastalığı, aritmiler, perikard hastalıkları, miyokard patolojileri gibi kalp hastalıklarının patolojisini tanımlar

infektif endokardit tanınma, sınıflandırmasını, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir,

Dolaşım sal şok tanı ve tedavi prensiplerini tanımlar,

Göğüs hastalıklarının beş temel semptomunu (nefes darlığı, göğüs ağrısı, öksürük, balgam ve hemoptizi) ve göğüs hastalıkları ile ilgili diğer semptomları ve oluşum mekanizmalarını bilir,



Göğüs hastalıkları hastasından anamnez alma konusunda temel bilgileri bilir,

Göğüs hastalıkları hastasının muayenesinde, göğüs kafesinin inspeksiyonu, palpasyonu (ekspansiyon ve vokal fremitüs), perküsyonu (mat ve sonor sesi birbirinden ayırır) ve okültasyonunu (steteskop kullanmayı, normal solunum seslerini öğrenir, Ral, ronküs ve frotman gibi sesleri ayırt eder) bilir,

Atalektazi, konsolidasyon gibi bazı önemli göğüs hastalıkları kavramlarını bilir,

PA akciğer filminde temel anatomik yapıları görebilir ve kitle, infiltrasyon, plörezi ve pnömotoraks görüntülerini ayırt edebilir.

Solunum Fonksiyon Testi (SFT) yapabilir, SFT raporunu değerlendirebilir, obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıklarını ayırt edebilir,

Kardiyovasküler ve solunum sistemi patolojilerinin sık karşılaşılan örneklerinde tanısal yaklaşım gösterebilir,

Boğaz ağrısı, burun akıntısı-burun tıkanıklığı, burun kanaması ve stridor gibi semptomlarla ilişkili hastalıklardan en sık görülenleri sayar, bu hastalıkların tanı ve tedavisini planlar, hangi hastaları uzmana yönlendireceğini bilir,

Burun kanaması ve stridor gibi acil durumların tanısını koyar ve acil tedavisini yapar,

Kalp ve solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar,

Otonom sinir sistemi, nörotransmitterleri ve ilaçları hakkında temel bilgileri tanımlayabilir,

Antikolinesteraz, parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,

Sempatomimetik ve sempatolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilir,

Gangliyon stimülan ve blokörlerinin farmakolojik ve toksikolojik özelliklerini açıklayabilir,

periferik vazodilatörler, antihipertansif, antianginal ve antiaritmik ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,

Beta-adrenerjik reseptör blokörleri, hipolipidemik, antitrombotik ve antikoagülan ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,

Hemostatik ilaçlar ile plazma hacmini etkileyen solüsyonlar, kan ve plazma ürünlerini sayabilir,

Antitusif, Ekspektoran, mukolitik, bronkodilatör ve diğer antiastmatik ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,



Venöz ve periferik arter hastalıklarında tanı ve tedavi algoritmasını bilir, vasküler radyolojik tetkiklerin neler olduğunu, nasıl değerlendirildiğini bilir,

Acil damar yaralanmasında algoritmayı ve müdahaleyi öğrenir,

Dolaşım ve solunum sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemlerini, normal topografik anatomisini ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir,

4.7.3. Dolaşım Ve Solunum Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
1	Yenidoğanda Hemodinamik Değişiklikler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Kalp Sesleri ve Üfürümler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Siyanoz	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (siyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (asiyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
	KARDİYOLOJİ	
2	Elektrokardiyografiye Giriş	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
2	Hipertansiyon	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
2	Koroner Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
1	Kalp Yetersizliği	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
1	Kalp Yetersizliğinde Tedavi Prensipleri	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
1	Miyokarditler, Miyokardiyopatiler ve Kalp Tümörleri	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
1	Perikarditler	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
2	Ritim Bozuklukları	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
2	Romatizmal Kapak Hastalıkları	Prof. Dr. Özgür ÇİFTÇİ
	KALP ve DAMAR CERRAHİSİ	
1	Periferik Arter Hastalıkları	Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı
1	Venöz Damar Hastalıkları	Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
2	Otonom Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
2	Sempatomimetik İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Sempatolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Parasempatomimetik İlaçlar: Kolin Esterleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Parasempatolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Nikotin ve Otonom Gangliyonlara Etkili İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Antihipertansif İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Antianjinal İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Antiaritmik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Kalp Glikozitleri ve Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Antitrombotik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombotik ve Trombolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Hipolidemik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antitusif İlaçlar, Ekspektoran ve Mukolitik İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Bronkodilatatör ve Diğer Antiastimatik İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
	TIBBİ PATOLOJİ	
1	Ateroskleroz Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Romatizmal Ateş ve Endokardit Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Akciğer Kanseri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Hipertansiyon Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi



1	Perikardit, Miyokardit Ve Kalp Tümörleri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Plevra Ve Mediasten Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Akciğer Tüberkülozu Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Diffüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Akciğer Hastalıklarının Patolojisi LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Ust Solunum Yolları Tümörleri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Akciğer Dolaşım Bozuklukları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Olgu Sunumları LAB	İlgili Öğretim Üyesi
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	
2	İnfektif Endokarditler	Prof. Dr. Çiğdem KADER
2	Solunum Yolu Enfeksiyonları	Prof. Dr. Çiğdem KADER
	İÇ HASTALIKLARI	
1	Dolaşımsal Şok Patofizyolojisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Solunum Yetmezliği Patofizyolojisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
	NÜKLEER TIP	
1	Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
	TIBBİ BİYOKİMYA	
2	Biyokimyasal Kardiyak Panel	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
	TIBBİ GENETİK	
3	KVS'ye Genetik Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	RADYOLOJİ	
1	Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Solunum Sistemi Radyolojisi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	
1	Boğaz Ağrısı	K.B.B. AD
1	Burun Akıntısı-Burun Tıkanıklığı	K.B.B. AD
1	Burun Kanaması	K.B.B. AD
1	Stridor	K.B.B. AD
	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
3	Solunum Sistemi Hastalıklarında Semptomlar (Nefes darlığı, Göğüs ağrısı, öksürük, balgam, hemoptizi, diğer semptomlar)	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ
1	Göğüs Hastalıkları Hastasından Anamnez Alma	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ
1	Solunum Sistemi Savunma Mekanizmaları	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
1	Solunum Hastalıklarında Laboratuvar Testleri	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
1	Akciğer Grafileri Değerlendirme	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
1	Akciğer Tüberkülozu Fiziopatolojisi	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ
1	Astım Fiziopatolojisi	
1	Solunum Sistemi Muayenesi	Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ
1	Solunum Fonksiyon Testleri (SFT)	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
	MULTİDISİPLİN	
2	Astım-Allerjik Rinit Oturumu	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
	İNİ HEKİMİ UYGULAMALARI	
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY



2	Solunum Sistemi Fizik Muayene Bulguları Değerlendirme Becerisi	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
2	Kardiyovasküler Sistem: Kalp Sesleri Dinleme Becerisi	Dr. Öğr. Ü. Levent ÖZDEMİR
2	Burun Kanamalarında İlk Müdahale Uygulama Becerisi	K.B.B. Öğretim Üyesi
1	Tıbbi Simülasyon Uygulaması	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
20	Probleme Dayalı Öğretim	İlgili Öğretim Üyeleri



4.8. TIP 305 GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU

27 OCAK 2025- 14 ŞUBAT 2025

3 HAFTA/ 77 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRAKİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
İç Hastalıkları	19	-	19	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN Doç. Dr. Tekin YILDIRIM Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	3	Prof. Dr. Çiğdem KADER
Radyoloji	2	-	2	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
Tıbbi Farmakoloji	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	14	4	18	İlgili Öğretim Üyesi
Genel Cerrahi	12	-	9	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
Tıbbi Genetik	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
İyi Hekimlik Uygulamaları	2	3	4	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI Dr. Öğr. Ü. Göker YURDAKUL
Seçmeli Ders	12	-	12	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
TOPLAM	70	7	77	

Pratik Sınav Tarihi: 13.02.2025

Teorik Sınav Tarihi:14.02.2025



4.8.1. Amaç:

Bu ders kurulunun sonunda öğrencilere Gastrointestinal Sistem (GIS) hastalıklarının etiyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, görüntüleme bulguları, ayrıca tanı yapabilmek, tedavilerine yönelik farmakolojik ve cerrahi yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

4.8.2. Öğrenim Hedefleri:

Özofagus fonksiyonlarını kavrayabilir, özofagus motilite bozukluklarını ve patofizyolojisini tanımlayabilir, hiatus hernisi ve özefajit oluşumuna neden olan etkenleri, hastalıklara ilişkin tanı yöntemlerini öğrenebilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olabilir

Gastrit ve peptik ülser oluşum mekanizmalarını fizyopatolojisini kavrayabilir, tanı yöntemlerini, ayrıca tanıda yer alan hastalıkları sıralayabilir, tanı yöntemlerini ve medikal tedavinin temel ilkelerinin klinik pratikte kullanımları hakkında bilgi sahibi olabilir

Özofagus ve mide tümörlerinin etiyolojisinde yer alan faktörleri, risk grubunu tanımlayabilir, kimlere, ne zaman, hangi yöntemlerle tarama yapılması gerektiğini kavrayabilir, tanı ve tedaviye yönelik bilgi sahibi olabilir

Gastrointestinal sistemde malabsorbsiyona neden olabilecek etiyolojik faktörleri sıralayabilir, hastalığı tanımlayarak, malabsorbsiyon tanısında kullanılan testleri sıralayabilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olur,

İnce ve kalın bağırsak inflamatuvar hastalıklarını tanımlayabilir, ayrıca tanısında kullanılan yöntemleri kavrayabilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olabilir

Gastrointestinal sistem motilitesinin fizyolojisine hakim olabilir, motilite bozukluklarının fizyopatolojisini kavrayabilir, motilite bozukluklarını saptamak için kullanılan tanı yöntemlerini öğrenir

Gastrointestinal sistem poliplerinin primer ve akiz nedenlerini, divertikül oluşum mekanizmasını, tanı yöntemlerini ve kolorektal kanserler açısından öncül lezyon olup olmadıklarını tanımlayabilir, kanser taramasının kimlere, ne zaman ve hangi yöntemlerle yapılması gerektiği hakkında bilgi sahibi olur

Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri, bu testlerin hangi hastalıklarda daha spesifik olduklarını tanımlayabilir, test yöntemlerini kavrayabilir

Karaciğerde birikerek patolojiye neden olabilecek mineralleri ve hangi hastalıklara yol açabildiğini tanımlayabilir, ayrıca tanıyı yapabilir ve hasta tedavi ve takibinde bilgi sahibi olur



Akut viral hepatit etkenlerini tanımlayabilir, toplum sağlığı açısından önemini, ortak klinik ve laboratuvar bulgularını sıralayabilir, komplikasyonları, hasta takip ve tedavisi, aşı ile hastalıktan korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur

Kronik viral hepatit tanımını, etkenlerini, tanıda kullanılan serolojik testleri tanımlayabilir, komplikasyonları ve hasta takibi konusunda bilgi sahibi olur,

Gastrointestinal sistem kanserlerinde tedavi yöntemlerini ve temel prensiplerini kavrayabilir

Asit nedenlerini, sirozun tanımı ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını sıralayabilir, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, sirozun evrelemesini ve prognozunu belirtir, tanı ve tedavisini sıralayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur

Pankreas fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri, bu testlerin hangi hastalıklarda daha spesifik olduklarını tanımlayabilir, test yöntemlerini kavrayabilir, akut kronik pankreatin oluşumundaki patolojik işleyişleri kavrayabilir, pankreas hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur

Pankreas benign ve malign hastalıklarının tanısını ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, tanı, tedavi eyleme ve prognozunu tanımlayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur

Safra kesesi ve yollarının anatomi, fizyoloji ve fizyopatolojisini kavrayabilir, safra yolu anomalilerinin hastalıklarıyla ilişkisini kavrayabilir, akut- amfizematoz-akalküloz-ampiyemli-kronik kolestit, koleddokolitiazis, kolanjit klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, görüntüleme yöntemleri, tanı ve ayırıcı tanıları tanıyabilir, safra kesesinin benign ve malign tümörlerini sayabilir, sarılık görülebilen hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilir

Karadöğür dokusuna toksik olabilecek etkenler hakkında bilgi sahibi olabilir, tanı ve ayırıcı tanı, tedavi yöntemlerini tanımlayabilir

Karaciğerde yağlanma patofiziolojisini kavrayabilir, alkolle bağı ve alkol dışı yağlanma nedenlerini sıptayabilir, hastalığın önemini, hangi ağlardan risk taşıdığını, kliniklerin karaciğer yağlanması konusunda taranması gerektiğini, tanı ve tedavisinin temel prensiplerini tanımlayabilir.

Hepatomegaliye neden olan enfeksiyon hastalıklarının neler olduğunu, ayırıcı tanıyı, patogenezi, semptom ve klinik bulgularının, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin neler olduğunu tanımlar, tedavinin temel prensiplerini bilir

Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,

Laksatif, purgatif ve antidiyareik ilaçların farmakolojik özelliklerini ve kullanımını açıklayabilir,



Emetik, antiemetik ve prokinetik ilaçlar ile sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,

Bulguların ve laboratuvar verilerinin çok benzediği durumlarda ayırtıcı tanının önemi bilir,

Gastrointestinal sistemin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

4.8.3. Gastrointestinal Sistem Ve Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	HASTALIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Özofagus Fonksiyonları ve Akalaziya	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
2	Peptik Ülser	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Gastritler	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Malabsorpsiyon Sendromu ve Testleri	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Kronik Viral Hepatit	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Karaciğer Hastalıklarında Mineral Metabolizması	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Karaciğer Sirozu I Etiyoloji	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Karaciğer Sirozu II (Laboratuvar Bulguları)	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Karaciğer Sirozu III (Portal Hipertansiyon ve Komplikasyonları)	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Alkole Bağlı Olan ve Olmayan Steatohepatitler	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Karaciğer Sirozu Komplikasyonları (Hepatik Koma ve HCC)	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Toksik Hepatitler	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Assit: Siroz ve Siroz Dışı Nedenler	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Otoimmün Karaciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
1	Pankreas Fonksiyon Testleri ve Pankreatitler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
ENFEKSİYON HASTALIKLARI		
1	Hepatomegali Yapan Enfeksiyon Hastalıkları	Prof. Dr. Çiğdem KADER
2	Akut Viral Hepatit	Prof. Dr. Çiğdem KADER
TIBBİ PATOLOJİ		
1	Tükrük Bezi Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Ağız Boşluğu Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Ozofagus Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Ozofagus ve Mide Neoplazmlarının Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Mide Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Ozofagus Pankreas Ve Safra Yolları Hastalıkları Patolojisi Lab	İlgili Öğretim Üyesi
2	Karaciğer Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Safra Kesesi ve Pankreas Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Mide Hastalıkları Patolojisi Lab	İlgili Öğretim Üyesi
1	Karaciğer Hastalıkları Patolojisi Lab	İlgili Öğretim Üyesi
1	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları ve Çocuk Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	İnce Barsak ve Malabsorpsiyon Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab	İlgili Öğretim Üyesi
1	Karaciğer Patolojisi III (Çocuk ve Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi)	İlgili Öğretim Üyesi
1	Karaciğer Patolojisi IV (Siroz ve Karaciğer Neoplazmları)	İlgili Öğretim Üyesi
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Laksatif ve Pürgatif, Antidiyareik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN



2	Emetik ve Antiemetik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
	RADYOLOJİ	
2	Sindirim Sisteminin Radyolojik İncelenmesi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
	GENEL CERRAHI	
1	Ozofagus ve Mide Neoplazmlar	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Hiatus Hernileri ve Özofajitler	Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
1	Gastrointestinal Sistemin Polip ve Divertikülleri	Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
1	Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Kolorektal Kanseler ve Bunların Öncül Lezyonları	Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
1	Obstrüktif Sarılıklar	Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
1	Malign Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Temel İlkeler	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Sindirim sisteminin anatomisi, fizyolojisi ve cerrahi terminolojisi	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Karın travmalarına yaklaşım	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Perinanal bölge muayenesi ve hastalıkları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	GIS Kanseri Kemoterapisinin Temel Prensipleri	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
1	Pankreasın Bening Malign Neoplazmları	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
	TIBBİ GENETİK	
2	Genetik Geçişli GIS Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	HEKİMLİK UYGULAMALARI	
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Rektal Tuşe Uygulaması (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Serdar KIRMIZI
1	Cerrahide temel teknikler	Prof. Dr. R. Haldun Gündoğdu
2	Steril Gömlek Giyme ve Çıkarma, Steril Bohça açma becerileri (pratik)	Dr. Öğr. Ü. GÖKER YURDAKUL



4.9. TIP306 ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

17 ŞUBAT 2025- 21 Mart 2025

5 HAFTA/122 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Patoloji	22	9	31	İlgili Öğretim Üyesi
Kadın Hastalıkları Ve Doğum	14	-	14	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ Dr. Öğr. Ü. Melek BİLGE Dr. Öğr. Ü. Mustafa BAKIRCI
Tıbbi Genetik	6	-	6	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Farmakoloji	6	-	6	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
İç Hastalıkları	13	-	13	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN Doç. Dr. Tekin YILDIRIM Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
Çocuk Hastalıkları	11	-	11	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
Üroloji	6	-	6	Prof. Dr. Levent IŞIKAY Doç. Dr. Sercan SARI Doç. Dr. Volkan SELMI Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU
Radyoloji	1	-	1	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	3	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK
İyi Hekimlik Uygulamaları	3	7	10	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Kübra UYAR ZEKEY



Segmeli Ders	20	-				Dr. Öğr. Ü. Mustafa RAKIRCI Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN
TOPLAM	106	16				

Pratik Sınav Tarihi: 20.03.2025

Teorik Sınav Tarihi: 21.03.2025

4.9.1. Amaç:

Bu ders kurulunda öğrencilere boşaltım sistemi, meme ve üreme organlarının hastalıklarının epidemiyolojik, etyolojik, patogenetik, klinik ve histopatolojik özellikleri ile normal-anormal menstrüel düzen, infertilite, kontrasepsiyon, gebelik ve doğum bilgisi ve ürogenital sistemi etkileyen ilaçların farmakolojisi hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

4.9.2. Öğrenim Hedefleri: Bu ders kurulunun sonunda öğrenciler;

Ürogenital sistem hastalıklarının (böbreğin glomerüller hastalıkları, tübülointerstiyel hastalıkları, vasküler hastalıkları ve tümörleri) ve yanı sıra memenin konjenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını tanımlayabilir,

Ürogenital sistem hastalıklarının fizyopatolojisini açıklayarak, risk faktörleri, muayene bulguları, tanıda kullanılan testleri, temel ve klinik makroskobik-mikroskobik özelliklerini sayabilir,



Normal menstrüel siklusun temel özelliklerini, fazlarını, ovaryen hormon seritezindeki basamakları tanımlayabilir,

Fertilite ve infertilite kavramlarını tanımlayarak doğum kontrol ve yardımcı üreme tekniklerini ve bunların etkileri, etki mekanizmaları ile endikasyonlarını, infertilite nedenlerini, reproduktif endokrinopatileri sayabilir,

Gebeliğin tanımı, gebelik ve puerperiumda görülen fizyolojik ve endokrinolojik değişiklikleri, gebe takibi ve gebelikte karşılaşılan komplikasyonları, üreme ve doğum bilgilerini açıklayabilir,

Üreme ve doğum bilgilerini kavrar; gebeliğin tanısını koyar, gebelik ve puerperiumda görülen fizyolojik ve endokrinolojik değişiklikleri, gebe takibini ve gebelikte karşılaşılan komplikasyonları ve doğumu tanımlayabilir,

Normal plasenta yapısını oluşturan kısımları, plasental hormonları, plasentadan madde geçişini sağlayan mekanizmaları ve maternal-plasental-fetal dolaşım mekanizmasını açıklayabilir.

Normal gebelikte antenatal bakımın amacını, sıklığını, gebelik sırasında oluşabilecek normal yakınmaları ve gebelik boyunca genel bakım ilkelerini anlatabilir,

Normal doğum evrelerini, pelvisin anatomik yapısını, fetusun situs, pozisyonu, habitus, prezentasyonu ve başın kardinal hareketlerini tanımlayabilir,

Jinekolojik hastalarda ağrı, akıntı ve kanama açısından yaklaşımda genel kavramları ayırtedebilir, jinekolojik hastalıkların tanı ve tedavisini, kadın genital sistem enfeksiyonlarında yapılacak muayene ve tedavi seçeneklerini belirleyebilir,

Vulvanın premalign hastalıklarını, vulva kanserlerinin etiyolojisini, vajinanın premalign ve malign lezyonlarını tanımlayabilir,

Uterus korpusunun sık izlenen benign ve malign hastalıklarının tanısını ve ayırıcı tanısını, tedavi yaklaşımını belirtebilir,

Over tümörlerinin kaynaklandığı dokulara göre ana sınıflandırmasını yaparak, benign over tümörlerine yaklaşıma ve over kanserlerinin temel tedavi yaklaşımını belirleyebilir.

Infertilitenin genetik nedenleri, genetik geçiş mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,

Y kromozomunun özelliklerini açıklayabilir ve Y kromozomunda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklar ile ilişkilendirebilir.

Jinekolojik kanser hastalıkları ile genetik yapıyı ilişkilendirebilir,

Jinekolojik kanser mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,



Östrojenler, projestinler, antagonistleri ile kontraseptif ilaçların ve androjenler, anabolik steroidler ile antiandrojenik ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir,

Su, tuz ve asid-baz dengesinde rol oynayan mekanizmalar ve bozukluklarında kullanılan ilaçların ve diüretik ilaçların farmakolojik özelliklerini, yan etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik farmakolojisini açıklayabilir,

Böbrek fizyolojisinin temel prensiplerini sayarak böbrek işlevlerini tanımlayabilir,

Asit-baz dengesi ve sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu durumlarında bulgular ve semptomları değerlendirerek tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,

Böbrek hasarına yol açabilecek durumlar ile hastalıkları, böbrek hasarının önlenmesini, kronik böbrek yetmezliği tanısı alan hastalarda başlıca diyet ve tedavi uygulamalarının önemini açıklayabilir,

Çocukluk çağı sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının etyolojisi, klinik ve laboratuvar sonuçları ile bu bozukluklara yaklaşım ve tedavi basamaklarını açıklayabilir,

Çocuklarda akut böbrek yetmezliğinin en sık görülen nedenlerini sayabilir ve renal böbrek yetmezliğinin ayırıcı tanısını yapabilir,

Böbrekten protein kaybını, diğer böbrek hastalıklarını tanımlayabilir,

Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumunun klinik ve laboratuvar tanısını açıklayabilir,

Hipertansiyonun tanısını, nedenlerini ve patogenezi, hedef organ zararlarını özetleyebilir,

Kadın-erkek genital ve ürolojik sistemlerini ve memenin kongenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını ayırt edebilir,

Obstrüktif, fizyopatolojisi ve tedavisini tanımlayabilir,

Taş hastalığının etyopatogenezi, önlenmesi ve tedavisini açıklayabilir,

Üriner sistem kanserlerini, belirtilerini, tanı, tedavi ve önlenmesini tanımlayabilir,

Erkek infertilitesinin tanı, tedavi ve değerlendirilmesini tanımlayabilir,

Böbrek naklini tanımlar, tedavisi sırasında ve sonrasında alınması gerekli önlemleri sayabilir,

Cinsel suç kavramına adli tıbbi yaklaşımı tanımlayabilir,



Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) ve HIV/AIDS'in önemini, yaygınlığını, dünyayı ve ülkemizi nasıl etkilediğini, bulaşma yollarını, belirti ve bulgularını, bulaşmasının önlenmesini açıklayabilir,

Kadın genital muayenesini ve rektal tuşe ile prostat muayenesini yapabilir.

4.9.3. Ürogenital Sistem Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	TIBBİ PATOLOJİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Vulva ve Vajen Hastalıkları	İlgili Öğretim Üyesi
2	Meme Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Meme Hastalıkları LAB	İlgili Öğretim Üyesi
2	Uterus Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Testis Tümörleri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
2	Over Neoplazileri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Trofoblastik Hastalıklar LAB	İlgili Öğretim Üyesi
2	Uterus Hastalıkları LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi I	İlgili Öğretim Üyesi
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi II	İlgili Öğretim Üyesi
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi III	İlgili Öğretim Üyesi
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi IV	İlgili Öğretim Üyesi
1	Over ve Testis Tümörleri LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi I	İlgili Öğretim Üyesi
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi II	İlgili Öğretim Üyesi
1	Obstrüktif Üropatiler	İlgili Öğretim Üyesi
1	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Renal Tübülointerstisyel Hastalıklar LAB	İlgili Öğretim Üyesi
2	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1	Renal Vasküler Hastalıklar LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Glomerüler Hastalıklar LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Üriner Sistem Tümörleri LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1	Renal Konjenital Anomaliler ve Kistik Hastalıklar	İlgili Öğretim Üyesi
1	Prostat Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM		
1	Menstrüel Siklus	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Obstetriğe Giriş ve Gebeliğin Tanısı	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Gebelik Fizyolojisi	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Kontrasepsiyon	Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ
1	Üreme Endokrinopatileri	Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ
1	Antenatal Bakım	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Normal Doğum	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Gebelik Komplikasyonları: Genel Bakış	Dr. Öğr. Ü. Melek BİLGE
1	Fertilizasyon ve Yardımcı Üreme Tekniklerine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Mustafa BAKIRCI
1	Jinekolojik Kansere Giriş, Epidemiyoloji	Dr. Öğr. Ü. Melek BİLGE
1	Jinekolojide Ağrı, Akıntı ve Kanama	Dr. Öğr. Ü. Mustafa BAKIRCI
1	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları	Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ
1	Alt Genital Traktus Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ
1	Uterus ve Over Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Prof. Dr. Şafak ÖZDEMİRÇİ
TIBBİ GENETİK		
2	İnfertilitenin Genetik Nedenleri	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN



1	Y Kromozomu	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
2	Jinekolojik Kanser Genetiği	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
1	Preimplantasyon Genetik Tanı	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Kadın Cinsiyet Hormonları ve Kontraseptif İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Oksitosik İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar	Prof. Dr. Hamdi TEMEL
1	Üriner Enfeksiyonların Tedavisine Özgü İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Diüretikler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
1	Su-Elektrolit ve Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
ENFEKSİYON HASTALIKLARI		
2	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK
1	HIV/AIDS	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK
İÇ HASTALIKLARI		
1	Böbrek Fizyolojisinin Temel Prensipleri	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Tolga AYDIN
2	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Diyabetik Nefropati	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Sodyum Metabolizması ve Ödem	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Gebelik ve Böbrek	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Akut Böbrek Yetmezliği	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
2	Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi	Doç. Dr. Tekin YILDIRIM
1	Nefrolojide Klinik Gözlem	Doç. Dr. ZEYNEP TUĞBA OZAN
1	Hipertansiyon-Patogenez	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
1	Hipertansiyon - Klinik Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
KULAK SAGLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	Na ve Su Dengesi Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	K Dengesi ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
2	Akut Böbrek Yetmezliği	Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
2	Glomerulonefrit Patogenezi	Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
1	Nefrotik Sendrom	Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
1	Sistemik Hastalıklarda Böbrek Tutulumu	Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
1	Pediyatrik Romatolojiye Giriş	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	İnterstitiyel Nefritler	Prof. Dr. Mehmet Cüneyt ENSARI
1	Renal Tübüler Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
UROLOJİ		
1	Sık Görülen Urolojik Doğumsal Anomaliler	Prof. Dr. Levent IŞIKAY
1	Taş Hastalığı Etiyopatogenezi	Doç. Dr. Sercan SARI
1	Obstrüksiyon Fizyopatolojisi BPH	Doç. Dr. Sercan SARI
1	Prostat Kanseri	Doç. Dr. Volkan SELİMİ
1	Erkek İnfertilitesi ve Seksüel Disfonksiyonu	Prof. Dr. Levent IŞIKAY
1	Ürotelyal, Böbrek, Testis Kanseri	Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU
RADYOLOJİ		
1	Ürogenital Sistem Radyolojisi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
NÜKLEER TIP		



1	Nefroörolojik Patolojilerde Nükleer Tıp Yöntemleri	Dr. Öğr.Ü. İlnur AYDIN
	İTİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Mesleklerarası İşbirliği Tıpta Medikolegal Sorunlar	Dr. Öğr. Ü. Cihan AYDIN (Alanında Uzman Hukukçu)
2	Kadın Genital Sistem Muayenesi	Dr. Öğr. Ü. Melek BİLGE
2	Erkek Genital Sistem Muayenesi	Doç Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU
1	Uretral Sonda Takma Becerisi:Kadın Hasta	Dr. Öğr. Ü. Melek BİLGE
1	Uretral Sonda Takma Becerisi :Erkek Hasta	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
1	Standart Hasta Uygulaması	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Tıbbi Simulasyon Uygulaması	Dr. Öğr. Ü. Kübra UYAR ZEKEY



4.10. TIP307 NOROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU

25 Mart 2024-26 Nisan 2024

5 HAFTA/ 118 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	6	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Esra ŞAHİNGÖZ BAKIRCI
Göz Hastalıkları	2	-	2	Prof. Dr. Seray ASLAN BAYHAN Doç. Dr. M. Serkan SONGUR
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	2	İlgili Öğretim Üyesi
Nöroloji	11	-	11	Prof. Dr. Dr. Nermin TANIK Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI Dr. Öğr. Ü. Seda ALRAYRAK
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	8	Prof. Dr. Murat KORKMAZ Dr. Öğr. Ü. Göker YURDAKUL
Psikiyatri	10	-	10	İlgili Öğretim Üyesi
Radyoloji	7	-	7	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
Tıbbi Farmakoloji	22	-	22	Prof. Dr. Hamdi TEMEL Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Genetik	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Patoloji	15	2	17	İlgili Öğretim Üyesi
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Günes Seda ALBAYRAK
Seçmeli Ders	16	-	20	



Pratik Sınav Tarihi: 25.04.2024

Teorik Sınav Tarihi: 26.04.2024

4.10.1. Amaç:

Bu ders kurulunda öğretilenlerin santral ve periferik sinir sistemini, ruh sağlığını ve kas-iskelet sistemini; göz, kulak, burun, boğaz işlevlerini etkileyen belli başlı hastalıkların fizyopatolojik mekanizmalarını, klinik ve radyolojik olarak tanı ve ayırıcı tanıların nasıl yapıldığını, farmakolojik esaslara göre medikal ve cerrahi tedavi yaklaşımlarının temel bilgi ve ilkelerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

4.10.2. Öğrenim Hedefleri:

Bu ders kurulunu tamamladıktan sonra öğrenciler;

Santral ve periferik sinir sistemi ile yumuşak doku ve kas iskelet sistemi hastalıklarının makroskobik ve mikroskobik özelliklerini tanımlayabilir, Santral sinir sistemi (SSS) ve periferik sinir sistemi tümörlerinin etiyolojisi ve patogenezi, ışık mikroskobik bulgularını tanımlayabilir,

Hareket sistemi hastalıklarının (kırık ve kırık iyileşmesi, yumuşak doku ve kemik tümörleri ile artırtılar) ile ilgili oluşum mekanizmalarını, patogenezi, ışık mikroskobik bulgularını tanımlayabilir,

SSS tümörlerini sınıflandırabilir ve SSS tümörlerini, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,

Trinükleotid tekrar hastalıklarını sınıflandırabilir ve trinükleotid tekrar hastalıklarını, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,

Santral sinir sisteminin farmakolojisinin temellerini tanımlayabilir,

Anestezinin farmakolojik yönü ile genel ve lokal anestezi olarak kullanılan ilaçları açıklayabilir,

Santral etkili kas gevşeticiler ile nöromusküler bloke edici ilaçların farmakolojisini yorumlayabilir,



Hipnosedatif ve Antiepileptik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,

SSS stimüllerini ve kilo kaybettiren ilaçlar, alkol ve ilaç suistimali ve bağımlılığının farmakolojik açıdan önemini ve ilaç etkileşimlerini yorumlayabilir, Nöroleptikler ve Antidepresan ilaçlar ile Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojisi, etki mekanizmaları ve klinik kullanımlarını açıklayabilir,

Opoid analjezik ve nonsteroidal antiinflamatuar ilaçların klinik farmakolojisini açıklayabilir,

Akut ilaç zehirlenmesi tedavi ilkelerini sıralayabilir,

Psikiyatrik belirtilerin ve bulguların tanı ve ayırıcı tanılarını, tedavi planlamasını bilir,

Depresif durumların tanılarındaki bileşenleri eksiksiz sayabilir,

Depresyonun epidemiyolojik risk gruplarını, etiyolojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, majör depresif bozukluğun ve distiminin tanı ölçütlerini eksiksiz sayabilir,

Depresyonun alt tiplerini, ayırıcı tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini, tedavi ilkelerini sayabilir,

Somatizasyonu tanımlayabilir ve somatizasyon yakınması olan hastanın ayırıcı tanısını yapabilir,

Somatiform bozukluk tanısını ve somatiform bozukluklu hasta yönetimini belirtebilir,

Bipolar bozukluğu, bipolar bozukluğun atak tiplerini tanımlayabilir,

Manik atağın etiyolojik nedenlerini, semptomatolojisini sıralayabilir,

Bipolar bozuklukta mani ve depresyon dışı klinik görünümleri, yaklaşımlar ve tedavi yöntemlerini sayabilir,

Anksiyete kavramını tanımlayabilir ve anksiyetenin tanı ve ayırıcı tanısı ile acil girişimleri yapabilir,

Panik atağı tanımlayabilir ve panik bozukluğu olan hastaların tedavisini belirtebilir.

Psikiyatrik muayenenin temel ilkelerini sayarak hastanın genel görünümünü tanımlayabilir,



Konuşma ve ilişki kurma, duygulanım ve duygu durum, bilinç, yönelim, bellek, dikkat, zeka düzeyi, soyut düşünme yetisi, yargılama, düşünce süreci, düşünce içeriği, özbenlik kavramı ve içgörü ile ilgili muayene bulgularını tanımlayabilir,

Şizofreninin tanımsal bileşenleri, epidemiyolojik risk gruplarını, etiyolojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, tanı ölçütlerini, alt tiplerini, ayrıca tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini eksiksiz sayabilir,

Şizofreninin tedavi ilkelerini ve diğer psikotik bozuklukları tanımlayabilir,

Deliryumu hastanın tanısını koyabilir ve deliryuma neden olabilecek durumları, tedavi seçeneklerini, deliryumun yönetilmesi konusunda ön girişimleri sayabilir,

Demans ve amnestik bozukluk tanısını, demans ve amnestik bozukluğa neden olabilecek durumları, ayrıca tanı ve tedavi yollarını, demans ve amnestik bozukluk tedavisi konusunda ön girişimleri sayabilir.

Alkol ve madde kullanımı bozukluklarını, alkol ve madde kullanımı ile ilişkili olarak ortaya çıkan tıbbi ve psikiyatrik durumları, alkol ile ilişkili diğer adli tıbbi durumları, çeşitli maddelerin ortaya çıkardıkları etkileri, klinik belirtileri ve komplikasyonları, tedavide kullanılan yöntemleri sayabilir.

Alkol entoksikasyonu, yoksunluğu ve delirium tremensinin tanı ve tedavisini yapabilir.

Nörolojik hastalıkların (serebrovasküler hastalıklar, epilepsi, demiyelinizan hastalıklar, kas ve kas-sinir kavşağı hastalıkları, baş ağrısı, ağrı sendromları, ekstrapiramidal sistem bozuklukları, bilinç ve bilişsel bozuklukları) temel ve fizyopatolojik mekanizmalarını tanımlayarak klinikte görülen başlıca belirti ve bulguları yorumlayabilir.

Elektromanyetik spectrumu ve bölgelerini, parçak ve elektromanyetik ışımanın alfa, beta ve gama ışımasını, iyonize edici ışımayı tanımlayabilir,

X-ışınlarına dayalı görüntüleme tekniklerinin ve magnetik rezonans görüntüleme tekniklerinin (MRI) temel ilkelerini, tomografiyi, manyetik moment, ağısal momentum, presesyon kavramlarını, Pozitron Salma Tomografisi (PET) görüntüleme prensibi ve emisyonu saptayan dedektörlerin çalışma prensibini açıklayabilir,

Nükleer tıp tetkiklerinde kullanılan nükleer yarı ömrünü etkileyen faktörleri ve yarılanma sürelerini söyleyebilir,

Ses ve ultrasesin özelliklerini, ultrason görüntülemeye ses dalgalarının üretilmesi ile elde edilen görüntülemenin temel ilkelerini, ultrason tekniğinde Doppler etkisinin ne olduğunu söyleyebilir,



Bilgisayarlı tomografinin, ultrasonografinin, manyetik rezonans ve nükleer tıp görüntüleme yöntemlerinin biyofizik temellerini ve kas iskelet sistemi ve santral sinir sistem bozukluklarındaki klinik uygulamalarını tanımlayabilir,

Kafa travmaları, beyin tümörleri, intrakranial basınç artışı, subaraknoid kanama ve cerrahi tedavi gerektiren sinir sistemi hastalıklarında tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,

Santral sinir sisteminin kongenital, gelişimsel, demyelinizan, dejeneratif, metabolik hastalıklarının belirtilerini sayabilir,

Çocukluk çağı dönemindeki epileptik, konvülsif hastalıklarına yaklaşımın temel prensiplerini ve çocukluk çağı otoimmün hastalıkların öykü, fizik muayene ve laboratuvar bulguları sonuçlarını yorumlayabilmeli, ayırıcı tanısını açıklayabilir,

Hasta çocuğun tepkilerini, hastalık karşısında ailelerin tepkilerini, hasta çocuk ve aileye karşı hekimin tepkilerini, sağlıklı tepki ve tutumların neler olduğunu açıklayabilir,

Çocuklukta sık görülen ruhsal bozuklukların etiyolojilerini, kliniklerini, sürecini ve tedavisini açıklayabilir,

İşitme kaybını ve baş dönmesini tanımlayarak diğer hastalıklar ile ilişkilendirebilir,

İşitme kaybını, işitme kaybına neden olabilecek en sık görülen hastalıkları, işitme kaybının tanısını ve tedavisini belirleyebilir,

Yenidoğan ve erken çocuklukta işitme kaybını tanıyabilir,

Baş dönmesi ile gelen hastada santral ve periferik ayrımını yaparak baş dönmesi yapan KBB hastalarının ön tanısını koyabilir,

İnflamatuar romatizmal hastalıklara geniş ve rehabilitasyonu (seronegatif romatizmal hastalıklar, FME, Behçet hastalığı, vaskülit ve artritler), Fibromiyalji ve MFA sendromları, kemik metabolizma hastalıklarının genel tanısını özellikleriyle değerlendirebilir ve nörolojik hastalarda fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilirler,

Medikal ve cerrahi tedavileri ile fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilir,

Görme yollarına ait bozukluklar, papil ödemi, şaşlıklar ve ekstremitelerde adale innervasyon bozukluklarının semptom ve bulgularını değerlendirerek ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,

Ortopedi hastasına genel yaklaşım ilkeleri, travma hastasına genel ve acil yaklaşım ve ortopedik tümörleri anlatabilir,



Çıktılar, kırıklar, yumuşak doku ve bağ yaralanmaları, gelişimsel kalça çıkığı hastalıklarını genel tanısımlarıyla değerlendirilebilir,

Araştırma makalesinin amaç, yöntem, bulgular, sonuç ve tartışma bölümleri ile kaynakların okunmasını uygulayabilir.

Sinir sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

4.10.3. Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Ders Kurulu Konuları

E	SÜR	TIBBİ PATOLOJİ	DERST VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
2		SSS' nin Temel Hücresel Reaksiyonları	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1		Periferik Sinir Sistemi Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS'nin Hereditör Tümör Sendromları	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi LAB	İlgili Öğretim Üyesi
2		SSS'nin Travmatik Hastalıkların Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS Malformasyon Ve Gelişim Anomalileri	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi LAB	İlgili Öğretim Üyesi
1		SSS Enfeksiyonları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		Kırık ve Kırık İyileşmesi	İlgili Öğretim Üyesi
1		Yumuşak Doku Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1		Artritlerin Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
1		Kemik Tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi
1		Kas Hastalıkları Patolojisi	İlgili Öğretim Üyesi
		TIBBİ GENETİK	



2	SSS Tümörleri ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
2	Trinükleotid Tekrar (TNT) Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
1	BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	
1	Intrakranial Tümörler	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	Serebrovasküler Hastalıklar Cerrahisi	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	Kafa Travmaları	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	Disk Hernileri	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS)	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	Pediyatrik Nöroşirurji	Dr. Öğr. Üy. Fahri ERYILMAZ
1	PSIKİYATRİ	
1	Psikiyatrik Belirtiler ve Bulgular	İlgili Öğretim Üyesi
1	Psikiyatrik Muayene	İlgili Öğretim Üyesi
1	Depresif Bozukluklar	İlgili Öğretim Üyesi
1	Bipolar Bozukluk	İlgili Öğretim Üyesi
1	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar	İlgili Öğretim Üyesi
1	Anksiyete Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyesi
1	Somatoform Bozukluklar	İlgili Öğretim Üyesi
1	Deliryum	İlgili Öğretim Üyesi
1	Demans ve Amnestik Bozukluklar	İlgili Öğretim Üyesi
1	Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyesi
2	TİPİ FARMAKOLOJİ	
2	SSS Farmakolojisinin Temelleri, Nörotransmitterler ve Reseptörleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Genel Anesteziik İlaçlar	Prof Dr. Hamdi TEMEL
1	Lokal Anesteziik İlaçlar	Prof Dr. Hamdi TEMEL
1	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar ve Kas Gevşeticiler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Hipnosedatifler ve Alkol	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Antipsikotik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	NSAİİ	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN



1	Opoid Analjezikler	Prof Dr. Hamdi TEMEL
1	Baş Ağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK AYDIN
2	Antiepileptik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiparkinson ve Diğer Hareket Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof Dr. Hamdi TEMEL
1	SSS Situmulanları ve Halusinojenler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı	Prof Dr. Hamdi TEMEL
NÖROLOJİ		
1	Bilinç Ve Bilinç Bozuklukları Semiyolojisi	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
1	Nörolojik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Seda ALBAYRAK
2	Serebrnvasküler Hastalıklar	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
1	Epilepsi; Patofizyolojisi ve Semiyolojisi	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
1	Kranial Sinir Sistemi Semiyolojisi	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
1	Baş Ağrısı	Dr. Öğr. Ü. Seda ALBAYRAK
1	Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
1	Kas Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Seda ALBAYRAK
1	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Seda ALBAYRAK
1	Piramidal Sistem Hastalıkları	Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
1	Çocuk Çağının Epileptik Sendromları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	SSS'nin Gelişim Kusurları ve Nörokütanöz Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Çocukluk Çağının Nöromusküler Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Mitokondrial Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Esra AKOLUK
RADYOLOJİ		
2	Kranyum ve Beyin Hastalıklarında Görüntüleme	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Spinal Kolon ve Spinal Kord Hastalıklarında Görüntüleme	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
2	Nöroradyolojive Giriş	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ
2	Kas İskelet Radyolojisi (Artiriter ve Diğer Durumlar)	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ



	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	
1	Akut ve Kronik Ağrı Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
1	Akut ve Kronik Ağrı Tedavi Yaklaşımları	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	
2	Travmatolojiye Giriş	Prof. Dr. Murat KORKMAZ
2	Kas İskelet Sistemi Tümörlerine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Göker YURDAKUL
2	Kırık Ve Yara İyileşmesi	Dr. Öğr. Ü. Hacı Ali OLÇAR
2	Travmalı Hastaya Acil Ortopedik Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Hacı Ali OLÇAR
	GÖZ HASTALIKLARI	
1	Pupilla	Doç Dr. M. Serkan SONGUR
1	Görme Yolları ve Lezyonları	Prof. Dr. Seray ASLAN BAYHAN
	KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI	
1	Baş Dönmesi	K.B.B. AD
1	İşitme Bozukluğu	K.B.B. AD
	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	
1	Hasta Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Günes Seda ALBAYRAK
1	Hekim Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Günes Seda ALBAYRAK
2	Hasta Hekim İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Günes Seda ALBAYRAK
	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON	
2	Kas İskelet Sistem Muayenesine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Esra ŞAHİNGÖZ BAKIRCI



4.11. TIP308 HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU

28 Nisan 2025- 30 MAYIS 2025

4 HAFTA/ 100 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Halk Sağlığı	78	-	78	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
Tıp Tarihi Ve Etik	5	-	5	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
Tıbbi Genetik	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Seçmeli Ders	16	-	16	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
TOPLAM	100	-	100	

Teorik Sınav Tarihi: 30.05.2025



4.11.1. Amaç:

Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin halk sağlığı, tıp etiği ve adli tıp konularında temel bilgileri öğrenmeleri ve ilgili alanların yaklaşımlarını kazanmaları amaçlanmaktadır.

4.11.2. Öğrenim Hedefleri:

Halk sağlığının temel amaç ilke ve yaklaşımlarını sayabilir,

Sağlığın korunması, geliştirilmesi, iyileştirilmesi için gerekli bileşenleri açıklayabilir,

Temel sağlık hizmetleri ilkelerini, sağlık hizmetlerindeki güncel değişiklikleri ve Türkiye'deki sağlık örgütlenmesini açıklayabilir,

Bulaşıcı olmayan hastalıkların yaygınlığını, nedenlerini ve korunma önlemlerini sıralayabilir,

Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye'de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlayabilir,

Bulaşıcı Hastalıkların kontrolü ve bağışıklama ilke ve uygulamalarını açıklayabilir,

Toplumda görülen beslenme sorunları ve risk gruplarını tespit ederek, toplumun ve özel grupların yeterli ve dengeli beslenmesinin nasıl sağlanacağını sıralayabilir,

Dünyada ve Türkiye'de Çocuk Sağlığının durumu, ülkemizdeki sorunları ve çözüm önerilerini açıklayabilir,

Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığının durumu, ülkemizde üreme sağlığı, kadın sorunları ve önleme yöntemlerini sıralayabilir,

İş Sağlığı ve Güvenliği, meslek hastalıkları ve iş kazalarından korunma ilkelerini açıklayabilir,

Çevre sorunları ve iklim değişikliğinin nedenlerini sıralayarak çevre korunma ilkelerini açıklayabilir,

Epidemiyolojinin tıp ve sağlık bilimlerinde kullanım alanlarını sayarak epide miyolojik araştırma yöntemlerini ve sonuçların yorumlanmasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklayabilir,

Toplumsal sorunların tespiti ve çözüm üretme konusunda epidemiyoloji biliminin ilke ve yöntemlerini kullanabilir,

Araştırmalarda kullanılan çeşitli istatistiksel yöntemleri doğru ve uygun bir şekilde kullanarak ve analiz ederek sonuçları yorumlayabilir,



Yaşamın tüm evrelerindeki tıbbi uygulamalarda ve araştırmalarda sık karşılaşılan ve gelişen teknoloji nedeniyle oluşan ve/veya oluşması öngörülen etik konu ve sorunları tanımlayabilir,

Korunacak etik değerleri ve uygun çözüm yöntemlerini sıralayabilir, bu konuları hasta hakları ve etikolegal düzenlemeler açısından yorumlayabilir,

Ölümle ilgili tıbbi ve mevzuata ilişkin tanımları açıklayabilir,

Adli tıbbi durumlarla ilgili konularda doğru değerlendirme yapabilir.

4.11.3. Halk Sağlığı Tıp Tarihi Ve Etik Ders Kurulu Konuları



SÜRE	HALK SAĞLIĞI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Halk Sağlığına Giriş	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Halk Sağlığında Temel Kavramlar	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Koruyucu Hekimlik ve Temel İlkeleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
2	Temel Sağlık Hizmetleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlık ve Hastalık Kavramları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlığı Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlığı Geliştirme ile İlgili Temel Kavramlar	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlığın Geliştirilmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlıklı Yaşam Davranışları	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Tütün Kontrolü	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Alkol Kontrolü	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Diğer Bağımlılıklar	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Türkiye’de Sağlık Sorunları	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Türkiye’de Sağlık Hizmetleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlık Bakanlığı Merkez ve Taşra Teşkilatı	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kronik Hastalıklarla İlgili Kavramlar	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Dünyada ve Türkiye’deki Durumu	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Önlenmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kasıtlı ve Kasıtsız Yaralanmalar ve Korunma	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlık Göstergeleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlık Ekonomisine Giriş	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlık Bakım Hizmetlerinin Ekonomik Özellikleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlıkta Finansman	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlık İnsan Gücü	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bağışıklamanın Prensipleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Rutin Aşılar ve Bağışıklama Hizmetleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Gıda Hijyeni ve Güvenliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Toplum Beslenmesine Giriş, Yeterli ve Dengeli Beslenme	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Beslenmede Risk Grupları ve İlgili Sorunlar	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Özel Durumlarda Beslenme: Gebe ve Emzikli Beslenmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Anne Sütü, Bebek Beslenmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Antropometrik ölçümler	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Malnütrisyon ve Büyümenin İzlenmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Beslenme Hastalıklarının Önlenmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Türkiye’de Çocuk Sağlığının Durumu	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Dünyada Çocuk Sağlığının Durumu ve Çocuk Hakları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Halk Sağlığı Bakış Açısıyla Çocuk Sağlığının Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Adolesan Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Okul Sağlığı	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kadın Sağlığının Belirleyicileri ve Toplumsal Cinsiyet Kavramı	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Dünyada ve Türkiye’de Kadın Sağlığı Sorunları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Anne Ölümleri ve Güvenli Annelik	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Doğurganlığı Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ



1	İstenmeyen Gebelikler ve İsteyerek Düşükler	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Aile Planlaması Hizmetleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kadına Yönelik Şiddet	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
2	Yaşlı Sağlığı	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Halk Sağlığı ve Yeti Yitimi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Afet Tıbbında Tanımlar ve Terminoloji	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Afetlerde Sağlık Hizmetleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Uluslararası Sağlık	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Seyahat Sağlığı	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Meslek Hastalıkları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Meslek Hastalıklarından Korunma İlkeleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	İş Kazaları ve Korunma	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Çevre Sağlığı - Temel İlkeler	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Su Hijyeni ve Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Toprak Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Katı ve Sıvı Atıklar	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Çevre Hekimliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSÖY
1	Epidemiyolojinin Tanımı, Kullanım Alanları Araştırma Tipleri	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Tanımlayıcı Araştırmalar, Kesitsel Araştırmalar	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Vaka - Kontrol Araştırmaları	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kohort Araştırmaları	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Müdahale Araştırmaları, Metodolojik Araştırmalar	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Epidemiyolojide Nedensellik ve Değişkenler Arası İlişkiler	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Epidemiyolojik Araştırmalarda Kontrol Grubu Seçimi	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Klinik Epidemiyoloji	Prof. Dr. Mahmut KILIÇ
	TIBBİ GENETİK	
1	Genetik ve Etik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	TIP TARİHİ VE ETİK	
1	Otenazi	Dr. Öğr. U. Ayça ÇAKMAK
1	Üreme Teknolojisi, Genetik ve Etik	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Tıbbi Araştırma ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Tıpta Yasal Konular	Dr. Öğr. U. Ayça ÇAKMAK
1	Organ Transplantasyonunda Etik	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK

