

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM – 3

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM REHBERİ

4.1. DÖNEM 3 DERSLERİ VE KREDİLERİ

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
TIP301	NEOPLAZİ VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI	Z	3	2	4	4
TIP302	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Z	5	2	6	7
TIP303	ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	Z	2	2	3	3
TIP304	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	Z	4	2	5	6
TIP305	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI	Z	2	2	3	4
TIP306	ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	Z	4	2	5	6
TIP307	NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ	Z	6	2	7	7
TIP308	HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK	Z	4	0	4	4
TIP360	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI III	Z	1	6	4	4
Zorunlu olarak alınması gereken AKTS toplamı			33	22	44	44
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
TIP351	BİYOGÜVENLİK	S	2	0	2	2
TIP353	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	S	2	0	2	2
TIP354	İLAÇ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2
TIP357	SAĞLIKLI YAŞAM	S	2	0	2	2
TIP359	TERATOJENLER	S	2	0	2	2
TIP361	CERRAHİ ANATOMİ	S	2	0	2	2
TIP364	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	S	2	0	2	2
TIP367	NÖROBİLİM	S	2	0	2	2
TIP368	ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	S	2	0	2	2
TIP372	İYON KANALLARI	S	2	0	2	2
TIP373	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	S	2	0	2	2
TIP374	ADLİ OTOPSİ	S	2	0	2	2
TIP375	ENDOKRİN BOZUCULAR	S	2	0	2	2
TIP376	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	S	2	0	2	2
TIP377	HASTALIKLARIN TANISINDA MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARININ AKILCIL KULLANIMI	S	2	0	2	2
TIP378	SİNEMA VE NÖROPSİKİYATRİ	S	2	0	2	2
TIP379	BİYOKİMYASAL FARMAKOLOJİ VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	S	2	0	2	2
TIP380	YARALAR VE ADLİ TIP, İLGİNÇ VAKALAR	S	2	0	2	2
Seçmeli olarak alınması gereken AKTS toplamı						16
3. yılda alınması gereken AKTS toplamı						60



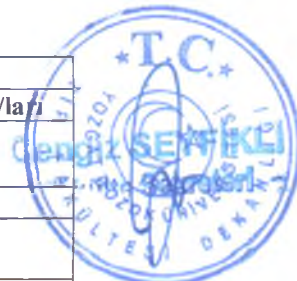
DÖNEM III

TIP301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	19	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
İç Hastalıkları	10	-	İÇ HASTALIKLARI AD
Nükleer Tıp	3	-	NÜKLEER TIP AD
Tıbbi Genetik	3	-	TIBBI GENETİK AD
Tıbbi Biyokimya	3	1	TIBBI BIYOKIMYA AD
Tıbbi Farmakoloji	26	-	TIBBI FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Patoloji	38	9	TIBBI PATOLOJİ AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	5	4	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	20		
Anatomi	-	9	ANATOMİ AD
Histoloji ve Embriyoloji	-	8	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ AD
Fizyoloji	-	2	FİZYOLOJİ AD
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	3	TIBBI MİKROBİYOLOJİ AD

TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Mikrobiyoloji	71	13	TIBBI MİKROBİYOLOJİ AD
Tıbbi Farmakoloji	16	-	TIBBI FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Biyokimya	2	-	TIBBI BIYOKIMYA AD
Tıbbi Patoloji	8	1	TIBBI PATOLOJİ AD
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	1	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
Nükleer Tıp	1	-	NÜKLEER TIP AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	6	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	24	-	

TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Farmakoloji	13	-	TIBBI FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Genetik	2	-	
İç Hastalıkları	25	-	İÇ HASTALIKLARI AD
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
Tıbbi Patoloji	10	2	TIBBI PATOLOJİ AD
Nükleer Tıp	1	-	NÜKLEER TIP AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	3	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	16	-	

TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
İç Hastalıkları	2	-	İÇ HASTALIKLARI AD
KBB	4	-	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI AD
Radyoloji	2	-	RADYOLOJİ AD
Göğüs Hastalıkları	11	-	GÖĞÜS HASTALIKLARI AD
Nükleer Tıp	1	-	NÜKLEER TIP AD



Kardiyoloji	14	-	KARDIYOLOJİ AD
Tıbbi Biyokimya	2	-	TIBBİ BİYOKİMYA AD
Tıbbi Farmakoloji	16	-	TIBBİ FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Patoloji	14	20	TIBBİ PATOLOJİ AD
Multi-disipliner	4	-	
Enfeksiyon Hastalıkları	4	-	ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD
Kalp ve Damar Cerrahisi	2	-	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ AD
Seçmeli Ders	20	-	
Probleme Dayalı Öğrenim	12	8	İlgili Öğretim Üyeleri

TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
İç Hastalıkları	19	-	İÇ HASTALIKLARI AD
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD
Radyoloji	2	-	RADYOLOJİ AD
Tıbbi Farmakoloji	4	-	TIBBİ FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Patoloji	14	4	TIBBİ PATOLOJİ AD
Genel Cerrahi	9	-	GENEL CERRAHİ AD
Tıbbi Genetik	2	-	TIBBİ GENETİK AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	1	3	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	16	-	

TIP306: ÜROJENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Patoloji	22	9	TIBBİ PATOLOJİ AD
Kadın Hastalıkları Ve Doğum	14	-	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD
Tıbbi Genetik	6	-	TIBBİ GENETİK AD
Tıbbi Farmakoloji	6	-	TIBBİ FARMAKOLOJİ AD
İç Hastalıkları	13	-	İÇ HASTALIKLARI AD
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	11	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
Üroloji	6	-	ÜROLOJİ AD
Radyoloji	1	-	RADYOLOJİ AD
Nükleer Tıp	1	-	NÜKLEER TIP AD
Genel Cerrahi	1	-	GENEL CERRAHİ AD
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	ENFEKSİYON HASTALIKLARI AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	3	6	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	20	-	

TIP307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSIKIYATRİ DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	-	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON AD
Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ AD
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	1	-	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD
Göz Hastalıkları	2	-	GÖZ HASTALIKLARI AD
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI AD
Nöroloji	11	-	NÖROLOJİ AD
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD
Psikiyatri	10	-	PSIKIYATRİ AD



Radyoloji	7	-	RADYOLOJİ AD
Tıbbi Farmakoloji	22	-	TIBBİ FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Genetik	4	-	TIBBİ GENETİK AD
Tıbbi Patoloji	17	20	TIBBİ PATOLOJİ AD
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	-	AİLE HEKİMLİĞİ AD
Seçmeli Ders	20	-	

TIP308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU			
DERSLER	TEORİK	PRATİK	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Halk Sağlığı	79	-	HALK SAĞLIĞI AD
Biyostatistik	5	-	HALK SAĞLIĞI AD
Tıp Tarihi Ve Etik	5	-	TIBBİ FARMAKOLOJİ AD
Tıbbi Genetik	1	-	TIBBİ GENETİK AD
Seçmeli Ders	20	-	



4.2. DÖNEM III DERSLERİ VE SÜRELERİ

Der s Ko du	Dersin/Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (Saat)		Topl am	Kurul Süresi (Hafta)	Ders Takvimi	Sınav Tarihleri	
		Teori k	Prati k				Pratik	Teorik
	1.YARIYIL (GÜZ YARIYILI)					21 Eylül 2020- 5 Şubat 2021		
TIP 301	NEOPLAZİ VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI	127	36	163	6	Başlangıç: 21 Eylül 2020 Bitiş: 23 Ekim 2020	22 Ekim 2020 Perşem be	23 Ekim 2020 Cuma 09:30
TIP 302	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	127	20	147	6	Başlangıç: 26 Ekim 2020 Bitiş: 4 Aralık 2020	3 Aralık 2020 Perşem be	4 Aralık 2020 Cuma 09:30
TIP 303	ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	79	5	84	4	Başlangıç: 7 Aralık 2020 Bitiş: 2 Ocak 2021	31 Aralık 2020 Perşem be	4 Ocak 2021 Pazartesi 09:30
TIP 304	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	104	9	113	5	Başlangıç: 5 Ocak 2021 Bitiş: 5 Şubat 2021	4 Şubat 2021 Perşem be	5 Şubat2021 Cuma 09:30
	Güz Yarıyılı Toplamı	437	70	507	20			
	2.YARIYIL (BAHAR YARIYILI)					22 Şubat 2021- 2 Temmuz 2021		
TIP 305	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI	70	7	77	4	Başlangıç: 22 Şubat 2021 Bitiş: 19 Mart 2021	18 Mart 2021 Perşem be	19 Mart 2021 Cuma 09:30
TIP 306	ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	101	15	122	5	Başlangıç: 22 Mart 2021 Bitiş: 26 Nisan 2021	22 Nisan 2021 Perşem be	26 Nisan 2021 Pazartesi 09:30
TIP 307	NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKIYATRİ	121	2	123	5	Başlangıç: 27 Nisan 2021 Bitiş: 28 Mayıs 2021	27 Mayıs 2021 Perşem be	28 Mayıs 2021 Cuma 09:30
TIP 308	HALK SAĞLIĞI, ADLİ TIP VE DEONTOLOJİ, BİYOİSTATİSTİK	110	-	110	5	Başlangıç: 31 Mayıs 2021 Bitiş: 2 Temmuz 2021	-	2 Temmuz 2021 Cuma 09:30
	Bahar Yarıyılı Toplamı	402	24	426	19			
	Final Sınavı							12 Temmuz 2021
	Bütünleme Sınavı							28 Temmuz 2021



4.3. DÖNEM 3 DERS PROGRAMI
DÖNEM 3 ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SAATLERİ TOPLAMI

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANESTEZİYOLOJİ VE REANIMASYON	2	-	2
BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	6	-	6
BIYOİSTATİSTİK	5	-	5
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	49	-	49
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	10	-	10
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	1	-	1
GENEL CERRAHI	10	-	10
GÖĞÜS HASTALIKLARI	11	-	11
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
NÖROLOJİ	11	-	11
NUKLEER TIP	7	-	7
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	8	-	8
PSIKİYATRİ	10	-	10
RADYOLOJİ	12	-	12
TIBBİ GENETİK	20	-	20
TIBBİ BİYOKİMYA	7	1	8
TIBBİ FARMAKOLOJİ	103	-	103
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	71	16	87
TIBBİ PATOLOJİ	123	65	188
TIP TARİHİ VE ETİK	5	-	5
ÜROLOJİ	6	-	6
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	22	28	50
MULTİDİSİPLİNER	4	-	4
ANATOMİ	-	9	9
HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ	-	8	8
FİZYOLOJİ	-	2	2
TOPLAM	687	129	816
SEÇMELİ DERSLER	152	-	152
PANEL/SEMİNER	20	-	20
TOPLAM	861	129	990

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS- LİSTESİ

Kodu	Adı	Türü	Yarıyıl
TIP372	İYON KANALLARI	Teorik	1
TIP373	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	Teorik	1
TIP374	ADLİ OTOPSİ	Teorik	1
TIP351	BİYOGÜVENLİK	Teorik	1
TIP353	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	Teorik	1
TIP354	İLAÇ GÜVENLİĞİ	Teorik	1



TIP375	ENDOKRİN BOZUCULAR	Teorik	1
TIP357	SAĞLIKLI YAŞAM	Teorik	1
TIP359	TERATOJENLER	Teorik	1
TIP378	SİNEMA VE NÖROPSİKİYATRİ	Teorik	1
TIP380	BİYOKİMYASAL FARMAKOLOJİ VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	Teorik	1
TIP361	CERRAHİ ANATOMİ	Teorik	2
TIP364	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	Teorik	2
TIP376	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	Teorik	2
TIP377	HASTALIKLARIN TANISINDA MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARININ AKILCIL KULLANIMI	Teorik	2
TIP367	NÖROBİLİM	Teorik	2
TIP368	ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	Teorik	2
TIP379	YARALAR VE ADLİ TIP, İLGİNÇ VAKALAR	Teorik	2



4.4. TIP 301NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

21 Eylül 2019 – 23 Ekim 2020

5 HAFTA / 140 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanları
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	19	-	19	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
İç Hastalıkları	10	-	10	Prof. Dr. Mediha BORAN Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
Nükleer Tıp	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Tıbbi Genetik	3	-	3	Prof. Dr. Volkan BALTACI Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Biyokimya	3	1	4	Prof. Dr. M. Fevzi POLAT Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Patoloji	38	9	47	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
İyi Hekimlik Uygulamaları	5	4	9	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ Dr. Öğr. Ü. Hafize KIZILKAYA
Tıbbi Farmakoloji	26	-	26	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
Seçmeli Ders	20	-	20	
Anatomi	-	9	9	Dr. Öğr. Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr. Öğr. Ü. Seher YILMAZ
Histoloji ve Embriyoloji	-	8	8	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYİĞİT
Fizyoloji	-	2	2	Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR Dr. Öğr. Ü. Ersen ERSLAN
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	3	3	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
TOPLAM	127	36	163	

Pratik Sınav Tarihi : 22.10.2020

Teorik Sınav Tarihi : 23.10.2020



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 yaklaşımın verilmesi amaçlanmaktadır.

4.4.2 Öğrenim Hedefleri:

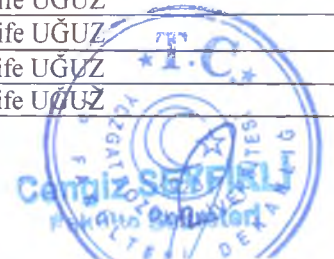
1. Neoplazinin tanımı ve sınıflandırılmasını (benign veya malign), epidemiyolojilerini, patogenetik mekanizmalarını, yayılım ve metastaz kavramlarını tanımlayabilir, neoplazilerde normal dokuya göre izlenen farklı histopatolojik özellikleri kavrayabilir,
2. Epitelyal tümörler ve non-epitelyal tümörlerin ayırt edici özelliklerini tanımlayabilir ve kavrayabilir,
3. Santral sinir sistemi, deri, teratom ve benzeri tümörler, kemik iliği ve lenf nodu kökenli neoplazilerin özelliklerini kavrayabilir,
4. Işık mikroskobu kullanarak neoplastik ve non-neoplastik hastalıkların morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
5. Tümör etiyopatogenezinde rol oynayan immunolojik faktörleri tanımlayabilir, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisini kavrayabilir, temel tanımlar hakkında bilgi sahibi olur,
6. Dünyada ve Türkiye’de kanser yükü hakkında bilgi sahibi olur,
7. Kök hücre ve kemik iliğinin temel mekanizmalarını belirtebilir, kemik iliği ile ilgili prosedürleri ve komplikasyonları öğrenir (GVHH),
8. Hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
9. Myeloproliferatif ve lenfoproliferatif hastalıkları tanımlayabilir, oluşum mekanizmasını, patofizyolojik süreci tanımlayabilir, hastalıkları sınıflayabilir, klinik ve laboratuvar özelliklerini bilir, gerekli tanısal testleri yorumlayabilir, ayırıcı tanısını yapabilir,
10. Kanser tedavisinin farmakolojik esaslarını açıklayabilir,
11. Doz-konsantrasyon-etki ilişkisinin ilaç tedavisindeki önemini değerlendirebilir,
12. Eritrosit metabolizması, enzim eksiklikleri ve sferositoz hastalıklarının klinik ve patolojik bulgularını belirtebilir,
13. Orak hücreli anemi, trombositopeni, hemoglobinopatiler ve talasemi sendromlarının tanımı, etiyopatogenezi, kliniği, tanı ve ayırıcı tanısını tanımlar,
14. Akkiz hemolitik anemilerin nedenlerini sayabilir ve hemolitik anemisi olan hastanın klinik ve laboratuvar bulgularını bilir, tanı ve ayırıcı tanısını yapar, tedavisini düzenleyebilir,
15. Demir metabolizmasını, kobalamin ve folik asitin fizyolojisini kavrayabilir, demir eksikliği anemisi ve megaloblastik aneminin etiyolojisinde yer alan klinikopatolojik durumların klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilir, ayırıcı tanısını yapabilir, tedavi yöntemlerini, hasta izlemine ve koruyucu önlemleri anlatabilir,
16. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listeleyebilir,
17. Erişkinde tromboz gelişiminin fizyopatolojisini özetleyebilir, hiperkoagülabiliteye 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,
18. Plazma hücre diskrazilerini tanımlayabilir, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini söyleyebilir,
19. 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,



20. 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,
21. Allerjik hastalıklara ön tanı koyabilir ve acil tedavisini yapabilir
22. İmmünomodülatör ilaçları sayabilir, ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini tanımlayabilir,
23. Normal hematopoetik sistemi nükleer tıp tetkikleri ile değerlendirerek patolojilerini ayırt edebilir.

4.4.3. Neoplazi Ve Hematopoetik Sistem Hastalıkları Ders Kurulu Konuları

SÜRE	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DERSİN SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Stem Hücresi ve Kemik İliği	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Dünyada ve Türkiye’de Kanser Yüğü	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Hematolojiye Giriş ve Anemilerin Sınıflandırılması	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Hemoglobin Biyosentezi ve Hemoglobin Biyosentez Bozuklukları (Talasemiler Orak Hücreli Anemi)	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Eritrosit Metabolizması, Enzim Eksiklikleri ve Sferositoz	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Aplastik ve Hipoplastik Anemiler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
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. Osman ÖZTÜRK
1	T-lenfosit Eksiklikleri	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
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 İmmunopatogenezi	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. Osman ÖZTÜRK
İÇ HASTALIKLARI		
1	Kan Grupları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Tromboz ve Hiperkoagülabilité	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Timus ve Hücreseİ İmmünite	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Lenfoproliferatif Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Miyeloproliferatif Hastalıklar	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Plazma Hücre Diskrazisi	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Folik Asit ve B12 Metabolizması	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Akkiz Hemolitik Anemiler	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Tümör İmmünolojisi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
TIBBİ GENETİK		
2	Hematoloji ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
1	İmmünogenetik	Prof. Dr. Volkan BALTACI
TIBBİ BİYOKİMYA		
2	Kanser Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
1	Tümör Belirleyicileri Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
1	İdrarın biyokimyasal ve Mikroskopik analizi (LAB)	Prof. Dr. M. Fevzi POLAT Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
TIBBİ PATOLOJİ		
1	Patolojiye giriş	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Patoloji Laboratuvarı teknik ve fonksiyonları	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Tıbbi patoloji Laboratuvarında işleyiş (LAB)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Hücreseİ zedelenme (LAB)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ



1	Hücre zedelenmesi ve hücre içi birikimler	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Hücrel adaptasyon bozuklukları, apoptoz ve Nekroz	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	İltihap tanımı, tipleri ve belirtileri	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Akut iltihap	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Kronik iltihap	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Akut ve kronik iltihap (LAB)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Rejenerasyon ve reperasyon	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
3	Sıvı, elektrolit dengesi ve dolaşım bozuklukları	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Hemodinamik bozukluklar (LAB)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Genetik bozuklukların patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
4	İmmünopatoloji	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Neoplazide Etiyoloji	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Kanser Epidemiyolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Kanserin Moleküler Temelleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Neoplazide Yayılma ve Metastaz	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Epitelyal Tümörler	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Mezenkimal Tümörler	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Santral Sinir Sistemi Tümörleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Teratom ve Benzer Tümörleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Deri Tümörleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Temel Tümör Patolojisi (Lab)	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Lenf Nodu Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Dalak ve Timus Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Kemik İliği Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Hematopatolojiye Giriş (Lab)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
NÜKLEER TIP		
1	Radyasyonun Biyolojik 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
İNSAN BECİMİNE UYGULANANLAR		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	İletişim, Standart Hasta Görüşmesi	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ
2	Hasta Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi 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	Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK
1	Toksikolojide Temel Kavramlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	İlaçların Etki Mekanizmaları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
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
1	İlaç Uygulama Yolları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Emilimi (Absorbsiyonu)	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Dağılımı	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Biyotransformasyonu	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Atılımı (İtrahı)	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Yan ve Toksik Tesirleri	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaçlar Arasındaki Farmakodinamik Etkileşimler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik Etkileşimler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN



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	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
1	Akut Zehirlenmelerde Tedavi İlkeleri	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
2	İmmünmodülatör İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
1	Anemilerin Tedavilerinde Kullanılan İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
ANATOMİ		
1	Göz (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
1	Kulak (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
2	Böbrekler ve Ureterler, Vesica Urinaria ve Urethra (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
3	Erkek ve Kadın Genital Organları (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
1	Pelvis ve Perineum (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
1	Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea Glandula Suprarenalis (LAB)	Dr.Öğr.Ü. Bahadır M. DEMİREL Dr.Öğr.Ü. Seher YILMAZ
HISTOLOJİ EMBRİYOLOJİ		
2	Duyu organları histolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYIĞIT
2	Endokrin Sistem Histolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYIĞIT
2	Üriner Sistem Histolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYIĞIT
1	Erkek Üreme Organları Histolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYIĞIT
1	Dişi Üreme Organları Histolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Mahmud M. ÖZKUT Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYIĞIT
FIZYOLOJİ		
1	DUYU FIZYOLOJİSİ (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR Dr. Öğr. Ü. Ersen ERSLAN
1	Böbrek Fizyolojisi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR Dr. Öğr. Ü. Ersen ERSLAN
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ		
2	Mikrobiotanın İncelenmesi (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Serolojik Testler (LAB)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN



4.5. TIP 302 ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU

26 Ekim 2020-4 Aralık 2020

6 HAFTA/ 147 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Mikrobiyoloji	71	13	84	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
Tıbbi Farmakoloji	16	-	16	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Patoloji	8	1	9	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
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 Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI Dr. Öğr. Ü. M.Kağan KATAR
Seçmeli Ders	24	-	24	
TOPLAM	127	20	147	

Pratik Sınav Tarihi : 03.12.2020

Teorik Sınav Tarihi : 04.12.2020



4.5.1. Amaç:

Bu kurulda, 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:

1. İnsanlarda hastalık yapan mikroorganizmaları ve genel özelliklerini tanımlayabilir,
2. Her bir mikroorganizma grubundaki hastalık etkenlerini ve mikroorganizmaların enfeksiyon hastalıkları oluşturma mekanizmalarını belirtebilir,
3. Çocuk enfeksiyon hastalıklarında öykü alma, hastaya yaklaşımı, sistemlere ait muayene bulgularını açıklayabilir,
4. Döküntülü hastalıkları tanımlayabilir ve gereğinde acil müdahale sonrası sevk edebilir,
5. Enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılacak mikrobiyolojik ve biyokimyasal tanı yöntemlerini söyleyebilir ve başlıca mikroorganizmaları mikroskop altında tanıyabilir,
6. Enfeksiyöz hastalıkların patolojik tanısal özelliklerini, granülomatöz iltihap tipleri ve morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
7. Kemoterapötiklerin temel özelliklerini anlatabilir,
8. Antibakteriyel etkili beta-laktam, makrolid, linkozamid, tetrasiklin, kloramfenikol, aminoglikozid, kinolon, sülfonamid, antianaerobik ve polipeptid yapılı antibiyotikler ve kemoterapötiklerin farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. Antiviral, antifungal, antimalaryal ve antiprotozoal ilaçları sayabilir,
10. Antihelmintik ilaçlar ve ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçların tedavide kullanımlarını açıklayabilir,
11. Antiseptik ve dezenfektanların klinik önem ve kullanımlarını değerlendirebilir,
12. Antimikrobiyal kemoterapötiklerin etki mekanizmaları, klinikte kullanış endikasyonları ve başlıca yan etkilerini tanımlayarak ilaç etkileşimlerini ve sonuçlarını belirtebilir.
13. Enfeksiyon hastalıkları kapsamındaki patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısının nasıl konulacağını belirleyebilir.

4.5.3. Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu



SURE		DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELİMANLARI
	TIBBİ 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 ŞÖLEN
2	Streptokoklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Enterokok ve Diğer Pozitif Koklar	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Gram Pozitif Aerop Sporlu Basiller, Actinomyces ve Nocardia	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Listeria, Erysipelothrix, Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Basiller	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri -1 (SY)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri -2 (GİS)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri -3(GUS)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Mikobakteriler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Enterobacteriaceae	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Vibrio, Campylobacter ve Helicobacter	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Neisseria ve Moraxella	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Salmonella, Shigella ve Yersinia	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Legionella, Francisella ve Pasteurella	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
3	Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Brucella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Non-Fermentatif Bakteriler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Haemophilus ve Bordetella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Brucella Tanısı (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
3	Anaerob Bakteriler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Spiroketler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
3	Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Mycoplasma ve Ureaplasma	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Rickettsia, Ehrlichia, Coxiella	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Chlamidya	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Viral Patogenez Mekanizmaları	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması -1 (SY)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması -2 (GİS)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması -3 (GUS)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Parvovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Papilloma, Polyoma ve Pox Grubu Virüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Adenovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Pikornavirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Herpesvirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Paramiksovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Ortomiksovirüsler (İnfluenza)	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Norovirüs, Reovirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Togavirüsler ve Flavivirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Diğer Solunum Yolu Virüsleri (Coronavirüs, RSV, Parainfluenza)	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Rabdovirüsler, Filovirüsler ve Bornavirüsler	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
3	Hepatit Virüsleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Bunyavirüsler ve Arenavirüsler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
3	Retroviruslar ve HIV	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Mantar Hastalıklarının Patogenezi	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN



1	Mikolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Yüzeyel, Kütanöz Subkütanöz Mikozlar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Endemik (Dimorfik) Mikoz Etkenleri	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Feohifomikozlar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Paraziter Hastalıkların Patogenezi	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Ürogenital Sistem ve GİS Protozoonları	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Ekinokok	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Kan ve Doku Parazitleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Barsak Parazitleri	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Vektör Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Tanısı	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Enfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklık ve Korunma	Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi (Lab)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
2	Antimikrobiale Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri ve Klinik Kullanımı	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Penisilinler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Sefalosporinler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Makrolidler, Linkozamidler, Streptogramin Antibiyotikler ve Linezolid	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Aminoglikozitler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Tetrasiklinler, Amfenikoller	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Kinolonlar, Sülfonamidler, Kotrimoksazol ve Trimetoprim	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Dar Spektrumlu Antistafilkokokal, Antianaerobik ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiviral İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antihelmintik ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiprotozoal ve Antimalaryal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antifungal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiseptik ve Dezenfektanlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
TIBBİ BİYOKİMYA		
2	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Aysen CANIKLIOĞLU
TIBBİ PATOLOJİ		
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Fungal, Parazitik ve Viral Enfeksiyonların Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Granümatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Amiloidoz	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Enfeksiyon Hastalıkları LAB	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	Olgu Tartışması: Döküntülü Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
NÜKLEER TIP		
1	Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Etik ve profesyonel değerler ,Klinik Etik Karar verme süreçleri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
2	Standart Hasta görüşmesinin Çözümlemesi	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ
2	Kliniğe Giriş-Acil Serviste İşleyiş-	Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK
2	Kliniğe Giriş –Ameliyathanede İşleyiş-	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARĐIMCI
2	Sütür Atma Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. Kağan KATAR



4.6. TIP 303 ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU

7 Aralık 2020-2 Ocak 2021

4 HAFTA/ 84 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanları
Tıbbi Farmakoloji	13	-	13	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Genetik	2	-	2	Prof. Dr. Volkan BALTACI
İç Hastalıkları	25	-	25	Prof. Dr. Yalçın ARAL Doç. Dr. Elif TURAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
Tıbbi Patoloji	10	2	12	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
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. Mehmet Akif CANSIZ Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
Seçmeli Ders	16	-	16	
TOPLAM	79	5	84	

Pratik Sınav Tarihi: 31.12.2020

Teorik Sınav Tarihi: 04.01.2021

4.6.1. Amaç:

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

4.6.2. Öğrenim Hedefleri:

1. Endokrin sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilir
2. Hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir
3. Tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayabilir, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilir, oluşum mekanizmasını tanımlayabilir, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilir



4. Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve açıklayabilir
5. Adrenal korteks ve medullanın biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilir ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilir
6. 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 mikroskopik değişiklikleri kavrayabilir ve tanımlayabilir,
7. Glikoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir
8. Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilir, klinik özelliklerini açıklayabilir
9. İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir
10. Endokrin sistemlerinden kaynaklı hipertansiyon nedenlerinin klinik özelliklerini açıklayabilir,
11. Çocukluk çağı endokrin sistem hormon salgılayan organ ve dokularda hastalıkların oluşma şeklini, klinik bulgularını, tanı ve tedavilerini açıklayabilir
12. Çocuklarda endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilir, bu organların normal ve patolojik tanımlamalarını açıklayabilir,
13. Çocuklarda genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin muayene bulguları, etiyolojisi, laboratuvar bulguları, ayırıcı tanı ve tedavisini açıklayabilir,
14. Çocukluk çağı endokrin acil Diyabetes Mellitus, Konjenital Adrenal Hiperplazi konularına yaklaşım ve tedavi konularında bilgi sahibi olur,
15. Puberte basamaklarını tanıyabilir, puberte bozukluklarını tanımlayabilir
16. Endokrin sistem farmakolojisinin esaslarını açıklayabilir,
17. İnsülin ve diğer antidiyabetik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
18. ACTH, kortikosteroid ve antagonistlerini sayabilir,
19. Tiroid hormonları ile antitiroid ilaçların klinik kullanımlarını ve yan etkilerini açıklayabilir,
20. Parathormon, D vitamini ve kalsiyum metabolizmasında kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
21. Hipofiz ve hipotalamus hormonlarının özelliklerini tanımlayabilir,
22. Çocuk hastalıkları kapsamındaki ana patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısını nasıl koyacağını belirleyebilir.

4.6.3. Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	ENDOKRİN VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM BİRLİKLERİ
İÇ HASTALIKLARI		
1	Endokrinolojiye Giriş ve Endokrin Hastalıkların Klinik Özellikleri	Prof. Dr. Yalçın ARAL
2	Yetişkinde Hipofiz Hastalıkları	Doç. Dr. Elif TURAN
1	Tiroid Hormon Sentezi, Metabolizması ve Fonksiyon Testleri	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Hipotiroidizm	Prof. Dr. Yalçın ARAL
2	Hipertiroidizm	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Guvatr	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Tiroiditler	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Tiroid Tümörleri	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması	Doç. Dr. Elif TURAN
1	Vitamin D Eksikliği	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Paratiroid Hastalıkları	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Diyabetes Mellitus Fizyopatolojisi	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Diyabetes Mellitus Kliniği	Doç. Dr. Elif TURAN
1	Hipoglisemiler	Doç. Dr. Elif TURAN
2	Diyabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları	Doç. Dr. Elif TURAN
3	Diyabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Adrenal Medulla Fizyopatolojisi	Doç. Dr. Elif TURAN
1	Endokrin – Hipertansiyon	Doç. Dr. Elif TURAN
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Hormonların Farmakolojik ve Farmakokinetik Yönleri	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
2	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
1	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
1	İnsulin	Dr.Öğr.Ü. Serkan ŞAHİN
1	Oral Hipoglisemik Ajanlar	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
1	ACTH, Mineralokortikoidler ve İnhibitörleri, Kalsiyotropik İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Glukokortikoidler	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Otokoidler, Biyojenik Aminler, Vazoaktif Peptidler	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Eikozanoidler ve Prostaglandinler	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
TIBBİ GENETİK		
2	Endokrin Hastalıklar ve Genetik	Prof. Dr. Volkan BALTACI
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. Osman ÖZTÜRK
1	Cinsel Farklılaşma Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Normal Puberte	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Puberte Aberasyonları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Çocuk ve Adölesanlarda 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	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
3	Tiroid Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Paratiroid Hastalıkları	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve Gastroenteropankreatik Tümörlerin Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Endokrin Sistem (Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları) (LAB)	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN



1	Endokrin Sistem (Sindirim Sistemi, Hipofiz Ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi) (LAB)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
NUKLEER TIP		
1	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İNİ 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	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ
3	Temel Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI



4.7. TIP 304 DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

5 Ocak 2021- 5 Şubat 2021

5 HAFTA/113 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
İç Hastalıkları	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
KBB	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN Dr. Öğr. Ü. Ceyhun CENGİZ
Radyoloji	2	-	2	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
Göğüs Hastalıkları	11	-	11	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Kardiyoloji	14	-	14	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN Dr. Öğr. Ü. Selçuk ÖZTÜRK
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Genetik	2	-	2	Prof. Dr. Volkan BALTACI
Tıbbi Farmakoloji	16	-	16	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	14	3	17	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
İyi Hekimlik Uygulamaları	1	6	7	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
Multi-disipliner	4	-	4	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
Enfeksiyon Hastalıkları	4	-	4	Doç. Dr. Çiğdem KADER
Kalp ve Damar Cerrahisi	2	-	2	Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER
Seçmeli Ders	20	-	20	
Probleme Dayalı Öğrenim	12	8		İlgili Öğretim Üyeleri
TOPLAM	116	17	133	

Pratik Sınav Tarihi: 04.02.2021

Teorik Sınav Tarihi: 05.02.2021



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:

1. Normal ve anormal kalp ve solunum sistemi muayenesi bulgularını yorumlar,
2. Doğum sonrası çocukta olan hemodinamik değişiklikleri öğrenerek çocuk yaş gruplarına göre kardiyovasküler sistemi değerlendirebilir, çocuklarda kardiyovasküler sistem muayenesini yapabilir ve siyanoz, doğumsal kalp hastalıklarını tanımlayabilir,
3. Hipertansiyon, aterosklerotik kalp hastalıkları, romatizmal kapak hastalıkları, kalp yetersizliği, konjenital kalp hastalığı, aritmiler, perikard hastalıkları, miyokard patolojileri gibi kalp hastalıklarının patolojisini tanımlar
4. İnfektif endokardit tanımını, sınıflandırmasını, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir,
5. Dolaşımsal şok tanı ve tedavi prensiplerini tanımlar,
6. Göğüs hastalıklarının beş temel semptomunu (nefes darlığı, göğüs ağrısı, öksürük, balgam ve hemoptizi) ve göğüs hastalıkları ile ilgili diğer semptomları ve oluşum mekanizmalarını bilir,
7. Göğüs hastalıkları hastasından anamnez alma konusunda temel bilgileri bilir,
8. Göğüs hastalıkları hastasının muayenesinde, göğüs kafesinin inspeksiyonu, palpasyonu (ekspansiyon ve vokal fremitus), perküsyonu (mat ve sonor sesi birbirinden ayırır) ve oskültasyonunu (steteskop kullanmayı, normal solunum seslerini öğrenir, Ral, ronküs ve frotman gibi sesleri ayırt eder) bilir,
9. Atalektazi, konsolidasyon gibi bazı önemli göğüs hastalıkları kavramlarını bilir,
10. PA akciğer filminde temel anatomik yapıları görebilir ve kitle, infiltrasyon, plörezi ve pnömotoraks görüntülerini ayırt edebilir.
11. Solunum Fonksiyon Testi (SFT) yaptırabilir, SFT raporunu değerlendirebilir, obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıklarını ayırt edebilir,
12. Kardiyovasküler ve solunum sistemi patolojilerinin sık karşılaşılan örneklerinde tanısal yaklaşım gösterebilir,
13. Boğaz ağrısı, burun akıntısı-burun tıkanıklığı, burun kanaması ve stridor gibi semptomlarla ilişkili hastalıklardan en sık görünenleri sayar, bu hastalıkların tanı ve tedavisini planlar, hangi hastaları uzmana yönlendireceğini bilir,
14. Burun kanaması ve stridor gibi acil durumların tanısını koyar ve acil tedavisini yapar,
15. Kalp ve solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar,
16. Otonom sinir sistemi, nörotransmitterleri ve ilaçları hakkında temel bilgileri tanımlayabilir,
17. Antikolinesteraz, parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
18. Sempatomimetik ve sempatolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilir,
19. Gangliyon stimülan ve blokörlerinin farmakolojik ve toksikolojik özelliklerini açıklayabilir,
20. Periferik vazodilatörler, antihipertansif, antianginal ve antiaritmik ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
21. Beta-adrenerjik reseptör blokörleri, hipolipidemik, antitrombotik ve antikoagülan ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
22. Hemostatik ilaçlar ile plazma hacmini genişleten solüsyonlar, kan ve plazma ürünlerini sayabilir,
23. Antitusif, Ekspektoran, mukolitik, bronkodilatör ve diğer antiastmatik ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
24. Venöz ve periferik arter hastalıklarında tanı ve tedavi algoritmasını bilir, vasküler radyolojik tetkiklerin neler olduğunu, nasıl değerlendirildiğini bilir,
25. Acil damar yaralanmasında algoritmayı ve müdahaleyi öğrenir,
26. 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. Osman ÖZTÜRK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (siyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (asiyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
	KARDİYOLOJİ	
2	Elektrokardiyografiye Giriş	Dr. Öğr. Ü. Selçuk ÖZTÜRK
2	Hipertansiyon	Dr. Öğr. Ü. Selçuk ÖZTÜRK
2	Koroner Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Kalp Yetersizliği	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Kalp Yetersizliğinde Tedavi Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Miyokarditler, Miyokardiyopatiler ve Kalp Tümörleri	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Perikarditler	Dr. Öğr. Ü. Selçuk ÖZTÜRK
2	Ritim Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
2	Romatizmal Kapak Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Selçuk ÖZTÜRK
	KALP ve DAMAR CERRAHİSİ	
1	Periferik Arter Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER
1	Venöz Damar Hastalıkları	Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇIOĞLU/Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
1	Otonom Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Sempatometik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Sempatolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ŞAHİN
1	Parasempatometik İlaçlar: Kolin Esterleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Parasempatolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Nikotin ve Otonom Gangliyonlara Etkili İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Antihipertansif İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antianjinal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiarritmik İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK
1	Kalp Glikozitleri ve Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Antitrombolitik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombotik ve Trombolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Hipolidemik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antitusif İlaçlar, Ekspektoran ve Mukolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Bronkodilatatör ve Diğer Antiastimatik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
	TIBBİ PATOLOJİ	
1	Ateroskleroz Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Romatizmal Ateş ve Endokardit Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Akciğer Kanseri Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Hipertansiyon Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Perikardit, Miyokardit Ve Kalp Tümörleri Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Plevra Ve Mediasten Hastalıkları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Akciğer Tüberkülozu Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Diffüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Akciğer Hastalıklarının Patolojisi LAB	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Üst Solunum Yolları Tümörleri Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ



1	Akciğer Dolaşım Bozuklukları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Olgu Sunumları LAB	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ		
2	İnfektif Endokarditler	Doç. Dr. Çiğdem KADER
2	Solunum Yolu Enfeksiyonları	Doç. Dr. Çiğdem KADER
İÇ HASTALIKLARI		
1	Dolaşım Şok Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Solunum Yetmezliği Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
NUKLEER TIP		
1	Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. Ilknur AYDIN
TIBBİ BİYOKİMYA		
2	Biyokimyasal Kardiyak Panel	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
TIBBİ GENETİK		
2	KVS'ye Genetik Yaklaşım	Prof. Dr. Volkan BALTACI
RADYOLOJİ		
1	Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Solunum Sistemi Radyolojisi	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI		
1	Boğaz Ağrısı	Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN
1	Burun Akıntısı-Burun Tıkanıklığı	Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
1	Burun Kanaması	Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
1	Stridor	Dr. Öğr. Ü. Ceyhan CENGİZ
GÖĞÜS HASTALIKLARI		
1	Göğüs Hastalıklarında Semptomlar: Nefes Darlığı, Göğüs Ağrısı	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
1	Göğüs Hastalıklarında Semptomlar: Öksürük, Balgam, Hemoptizi	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
1	Göğüs Hastalıklarında Semptomlar: Solunum Sistemi İle İlgili Diğer Semptomlar	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
1	Göğüs Hastalıkları Hastasından Anamnez Alma	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ
1	Göğüs Hastalıklarına Giriş (Obstrüktif Ve Restriktif Akciğer Hastalıkları)	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ
1	SFT Yorumlama	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
1	Akciğer Grafileri Değerlendirme	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ
1	Muayene	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ
2	Solunum Sistemi Hastalıklarına Giriş (Hastalıklar Hakkında Genel Bilgiler)	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
1	Solunum Fonksiyon Testleri (SFT)	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
MULTİDİSİPLİN		
2	Solunum Yolu Enfeksiyonları Oturumu	Enfeksiyon Hastalıkları ABD/Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD
2	Astım-Allerjik Rinit Oturumu	Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Solunum Sistemi Fizik Muayene Bulguları Değerlendirme Becerisi	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
2	Kardiyovasküler Sistem: Kalp Sesleri Dinleme Becerisi	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
2	Burun Kanamalarında İlk Müdahale Uygulama Becerisi	Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
20	Probleme Dayalı Öğretim	İlgili Öğretim Üyeleri



4.8. TIP 305 GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU

22 Şubat 2021- 19 Mart 2021

4 HAFTA/ 77 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
İç Hastalıkları	19	-	19	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	3	Doç. Dr. Çiğdem KADER
Radyoloji	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
Tıbbi Farmakoloji	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	14	4	18	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
Genel Cerrahi	9	-	9	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER Dr. Öğr. Ü. M.Kağan KATAR
Tıbbi Genetik	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
İyi Hekimlik Uygulamaları	1	3	4	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN
Seçmeli Ders	16	-	16	
TOPLAM	70	7	77	

Pratik Sınav Tarihi: 18.03.2021

Teorik Sınav Tarihi: 19.03.2021



4.8.1. Amaç:

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

4.8.2. Öğrenim Hedefleri:

1. 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
2. Gastrit ve peptik ülser oluşum mekanizmalarını fizyopatolojisini kavrayabilir, tanı yöntemlerini, ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sıralayabilir, tanı yöntemlerini ve medikal tedavinin temel ilkelerinin klinik pratikte kullanımları hakkında bilgi sahibi olabilir
3. Özofagus ve mide tümörlerinin etiolojisinde yer alan faktörleri, risk grubunu tanımlayabilir, kimlere, ne zaman, hangi yöntemlerle tarama yapılması gerektiğini kavrayabilir, tanı ve tedaviye yönelik bilgi sahibi olabilir
4. Gastrointestinal sistemde malabsorbsiyona neden olabilecek etiyolojik faktörleri sıralayabilir, hastalığı tanımlayarak, malabsorbsiyon tanısında kullanılan testleri sıralayabilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olur,
5. İnce ve kalın bağırsak inflamatuvar hastalıklarını tanımlayabilir, ayırıcı tanısında kullanılan yöntemleri kavrayabilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olabilir
6. Gastrointestinal sistem motilitesinin fizyolojisine hakim olabilir, motilite bozukluklarının fizyopatolojisini kavrayabilir, motilite bozukluklarını saptamak için kullanılan tanı yöntemlerini öğrenir
7. Gastrointestinal sistem poliplerinin primer ve akkiz nedenlerini, divertikül oluşum mekanizmasını, tanı yöntemlerini ve kolorektal kanserler açısından öncü lezyon olup olmadıklarını tanımlayabilir, kanser taramasının kimlere, ne zaman ve hangi yöntemlerle yapılması gerektiği hakkında bilgi sahibi olur
8. Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri, bu testlerin hangi hastalıklarda daha spesifik olduklarını tanımlayabilir, test yöntemlerini kavrayabilir
9. Karaciğerde birikerek patolojiye neden olabilecek mineralleri ve hangi hastalıklara yol açabildiğini tanımlayabilir, ayırıcı tanıyı yapabilir ve hasta tedavi ve takibinde bilgi sahibi olur
10. 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
11. Kronik viral hepatit tanımını, etkenlerini, tanıda kullanılan serolojik testleri tanımlayabilir, komplikasyonları ve hasta takibi konusunda bilgi sahibi olur,

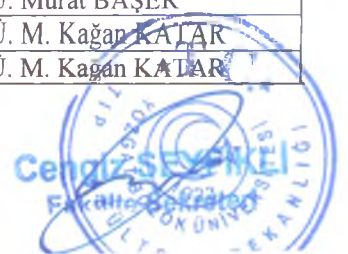


12. Gastrointestinal sistem kanserlerinde tedavi yöntemlerini ve temel prensiplerini kavrayabilir
13. Asit nedenlerini, sirozun tanımı ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını sıralayabilir, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, sirozun evrelemesini ve prognozunu belirtir, tanı ve tedavisini sıralayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur
14. 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
15. Pankreas benign ve malign hastalıklarının tanımını ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, tanı, tedavi evreleme ve prognozunu tanımlayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur
16. Safra kesesi ve yollarının anatomi, fizyoloji ve fizyopatolojisini kavrayabilir, safra yolu anomalilerinin hastalıklarla ilişkisini kavrayabilir, akut-amfizematöz-akalküloz-ampiyemli-kronik kolesistit, koledokolitiazis, kolanjit klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, görüntüleme yöntemleri, tanı ve ayırıcı tanılarını sayabilir, safra kesesinin benign ve malign tümörlerini sayabilir, sarılık görülebilen hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilir
17. Karaciğer dokusuna toksik olabilecek etkenler hakkında bilgi sahibi olabilir, tanı ve ayırıcı tanı, tedavi yöntemlerini tanımlayabilir
18. Karaciğerde yağlanma patofizyolojisini kavrayabilir, alkole bağlı ve alkol dışı yağlanma nedenlerini saptayabilir, hastalığın önemini, hangi açılardan risk taşıdığını, kimlerin karaciğer yağlanması konusunda taranması gerektiğini, tanı ve tedavisinin temel prensiplerini tanımlayabilir
19. Hepatomegaliye neden olan enfeksiyon hastalıklarının neler olduğunu, ayırıcı tanıyı, patogenez, semptom ve klinik bulgularının, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin neler olduğunu tanımlar, tedavinin temel prensiplerini bilir
20. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,
21. Laksatif, purgatif ve antidiyareik ilaçların farmakolojik özelliklerini ve kullanımını açıklayabilir,
22. Emetik, antiemetik ve prokinetik ilaçlar ile sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,
23. Bulguların ve laboratuvar verilerinin çok benzediği durumlarda ayırıcı tanının önemi bilir,
24. Gastrointestinal sistemin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

4.8.3. Gastrointestinal Sistem Ve Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



SÜRE	İÇ HASTALIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Özofagus Fonksiyonları ve Akalazya	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
2	Peptik Ülser	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Gastritler	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Malabsorpsiyon Sendromu ve Testleri	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Kronik Viral Hepatit	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Hastalıklarında Mineral Metabolizması	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Sirozu I Etiyoloji	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Sirozu II (Laboratuvar Bulguları)	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Karaciğer Sirozu III (Portal Hipertansiyon ve Komplikasyonları)	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Alkole Bağlı Olan ve Olmayan Steatohepatitler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Sirozu Komplikasyonları (Hepatik Koma ve HCC)	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Toksik Hepatitler	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Assit: Siroz ve Siroz Dışı Nedenler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Otoimmün Karaciğer Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
1	Pankreas Fonksiyon Testleri ve Pankreatitler	Doç. Dr. Zeynep Tuğba OZAN
ENFEKSİYON HASTALIKLARI		
1	Hepatomegali Yapan Enfeksiyon Hastalıkları	Doç. Dr. Çiğdem KADER
2	Akut Viral Hepatit	Doç. Dr. Çiğdem KADER
TIBBİ PATOLOJİ		
1	Tükrük Bezi Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Ağız Boşluğu Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Özofagus Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Özofagus ve Mide Neoplazmlarının Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Mide Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Özofagus Pankreas Ve Safra Yolları Hastalıkları Patolojisi Lab	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Karaciğer Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Safra Kesesi ve Pankreas Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Mide Hastalıkları Patolojisi Lab	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Karaciğer Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları ve Çocuk Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	İnce Barsak ve Malabsorpsiyon Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Karaciğer Patolojisi III (Çocuk ve Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Karaciğer Patolojisi IV (Siroz ve Karaciğer Neoplazmları)	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Laksatif ve Pürgatif, Antidiyareik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Emetik ve Antiemetik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
RADYOLOJİ		
2	Sindirim Sisteminin Radyolojik İncelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
GENEL CERRAHİ		
1	Özofagus ve Mide Neoplazmlar	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Hiatus Hernileri ve Özofajitler	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
1	Gastrointestinal Sistemin Polip ve Divertikülleri	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR



1	Kolorektal Kanserler ve Bunların Öncül Lezyonları	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
1	Obstrüktif Sarılıklar	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Malign Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Temel İlkeler	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	GIS Kanseri Kemoterapisinin Temel Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Pankreasın Bening Malign Neoplazmları	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
TIBBİ GENETİK		
2	Genetik Geçişli GIS Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
1	Rektal Tuşe Uygulaması (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
2	Steril Gömlek Giyme ve Çıkarma, Steril Bohça açma becerileri (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN



4.9. TIP306 ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

22 Mart 2021-26 Nisan 2021

5 HAFTA/123 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Patoloji	22	9	31	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
Kadın Hastalıkları Ve Doğum	14	-	14	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT Dr. Öğr. Ü. Melike Demir ÇALTEKİN Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
Tıbbi Genetik	6	-	6	Prof. Dr. Volkan BALTACI Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Farmakoloji	6	-	6	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
İç Hastalıkları	13	-	13	Prof. Dr. Mediha BORAN
Çocuk Hastalıkları	11	-	11	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
Üroloji	6	-	6	Prof. Dr. Levent IŞIKAY Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ
Radyoloji	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Ilknur AYDIN
Genel Cerrahi	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
Enfeksiyon Hastalıkları	3	-	3	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK
İyi Hekimlik Uygulamaları	3	6	9	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
Seçmeli Ders	20	-	20	
TOPLAM	107	15	122	

Pratik Sınav Tarihi: 22.04.2021

Teorik Sınav Tarihi: 26.04.2021



4.9.1. Amaç:

Bu ders kurulunda öğrencilere boşaltım sistemi, meme ve üreme organlarının hastalıklarının epidemiyolojik, etiyolojik, 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;

1. Ürogenital sistem hastalıklarının (böbreğin glomerüler hastalıkları, tübülointerstisyel hastalıkları, vasküler hastalıkları ve tümörleri) ve yanı sıra memenin konjenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını tanımlayabilir,
2. Ürogenital sistem hastalıklarının fizyopatolojisini açıklayarak, risk faktörleri, muayene bulguları, tanıda kullanılan testleri, temel ve klinik makroskobik-mikroskobik özelliklerini sayabilir,
3. Normal menstrüel siklusun temel özelliklerini, fazlarını, ovaryen hormon sentezindeki basamakları tanımlayabilir,
4. Fertilite ve infertilite kavramlarını tanımlayarak doğum kontrol ve yardımcı üreme tekniklerini ve bunların etkileri, etki mekanizmaları ile endikasyonlarını, infertilite nedenlerini, reproduktif endokrinopatileri sayabilir,
5. Gebeliğin tanısını, gebelik ve puerperiumda görülen fizyolojik ve endokrinolojik değişiklikleri, gebe takibi ve gebelikte karşılaşılan komplikasyonları, üreme ve doğum bilgilerini açıklayabilir,
6. 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,
7. Normal plasenta yapısını oluşturan kısımları, plasental hormonları, plasentadan madde geçişini sağlayan mekanizmalar ve maternal-plasental-fetal dolaşım mekanizmasını açıklayabilir.
8. Normal gebelikte antenatal bakımın amacını, sıklığını, gebelik sırasında oluşabilecek normal yakınmaları ve gebelik boyunca genel bakım ilkelerini anlatabilir,
9. Normal doğum evrelerini, pelvisin anatomik yapısını, fetusun situs, pozisyon, habitus, prezentasyonu ve başın kardinal hareketlerini tanımlayabilir,
10. 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,
11. Vulvanın premalign hastalıklarını, vulva kanserlerinin etiyolojisini, vajinanın premalign ve malign lezyonlarını tanımlayabilir,
12. Uterus korpusunun sık izlenen benign ve malign hastalıklarının tanısını ve ayırıcı tanısını, tedavi yaklaşımını belirtebilir,
13. Over tümörlerinin kaynaklandığı dokulara göre ana sınıflandırmasını yaparak, benign over tümörlerine yaklaşımı ve over kanserlerinin temel tedavi yaklaşımını belirleyebilir.
14. İnfertilitenin genetik nedenleri, genetik geçiş mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,



15. Y kromozomunun özelliklerini açıklayabilir ve Y kromozomunda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklar ile ilişkilendirebilir.
16. Jinekolojik kanser hastalıkları ile genetik yapıyı ilişkilendirebilir,
17. Jinekolojik kanser mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
18. Östrojenler, projestinler, antagonistleri ile kontraseptif ilaçların ve androjenler, anabolik steroidler ile antiandrojenik ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir,
19. 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,
20. Böbrek fizyolojisinin temel prensiplerini sayarak böbrek işlevlerini tanımlayabilir,
21. Asit-baz dengesi ve sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu durumlarında bulgular ve semptomları değerlendirerek tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
22. Böbrek hasarına yol açabilecek durumlar ile hastalıkları, böbrek hasarının önlenmesini, kronik böbrek yetmezliği tanısı alan hastalarda başlıca diyet ve tedavi uygulamasının önemini açıklayabilir,
23. Çocukluk çağı sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının etiyojisi, klinik ve laboratuvar sonuçları ile bu bozukluklara yaklaşım ve tedavi basamaklarını açıklayabilir,
24. Çocuklarda akut böbrek yetmezliğinin en sık görülen nedenlerini sayabilir ve prerenal ve renal böbrek yetmezliğinin ayırıcı tanısını yapabilir,
25. Böbrekten protein kaybını, diğer böbrek hastalıklarını tanımlayabilir,
26. Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumunun klinik ve laboratuvar tanısını açıklayabilir,
27. Hipertansiyonun tanımını, nedenlerini ve patogenezi, hedef organ zararlarını özetleyebilir,
28. Kadın-erkek genital ve ürolojik sistemlerini ve memenin kongenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını ayırt edebilir,
29. Obstrüksiyon, fizyopatolojisi ve tedavisini tanımlayabilir,
30. Taş hastalığının etiopatogenezi, önlenmesi ve tedavisini açıklayabilir,
31. Üriner sistem kanserlerini, belirtilerini, tanı, tedavi ve önlenmesini tanımlayabilir,
32. Erkek infertilitesinin tanı, tedavi ve değerlendirilmesini tanımlayabilir,
33. Böbrek naklini tanımlar, tedavisi sırasında ve sonrasında alınması gerekli önlemleri sayabilir,
34. Cinsel suç kavramına adli tıbbi yaklaşımı tanımlayabilir,
35. Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) ve HIV/AIDS'in önemini, yaygınlığını, dünyayı ve ülkemizi nasıl etkilediğini, bulaşma yollarını, belirti ve bulgularını, bulaşmasının önlenmesini açıklayabilir,
36. Kadın genital muayenesini ve rektal tuşe ile prostat muayenesini yapabilir.

4.9.3. Ürogenital Sistem Hastalıkları Ders Kurulu Konuları



NO	TIBBİ PATOLOJİ	BERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Vulva ve Vajen Hastalıkları	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Meme Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Meme Hastalıkları LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Uterus Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Testis Tümörleri Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Over Neoplazileri Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Trofoblastik Hastalıklar LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Uterus Hastalıkları LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi I	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi II	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi III	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi IV	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Over ve Testis Tümörleri LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi I	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi II	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Obstrüktif Üropatiler	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Renal Tübülointerstisyel Hastalıklar LAB	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
2	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Renal Vasküler Hastalıklar LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Glomerüler Hastalıklar LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Üriner Sistem Tümörleri LAB	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Renal Konjenital Anomaliler ve Kistik Hastalıklar	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Prostat Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
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	Dr. Öğr. Ü. Melike D. ÇALTEKİN
1	Üreme Endokrinopatileri	Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
1	Antenatal Bakım	Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
1	Normal Doğum	Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
1	Gebelik Komplikasyonları: Genel Bakış	Dr. Öğr. Ü. Melike D. ÇALTEKİN
1	Fertilizasyon ve Yardımcı Üreme Tekniklerine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Jinekolojik Kansellere Giriş, Epidemiyoloji	Dr. Öğr. Ü. Melike D. ÇALTEKİN
1	Jinekolojide Ağrı, Akıntı ve Kanama	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Alt Genital Traktus Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
1	Uterus ve Over Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
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	Prof. Dr. Volkan BALTACI
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Kadın Cinsiyet Hormonları ve Kontraseptif İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Oksitosik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Üriner Enfeksiyonların Tedavisine Özgü İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Diüretikler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK



1	Su-Elektrolit ve Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
GENEL CERRAHI		
1	Meme Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü M. Kağan KATAR
İNFEKSİYON 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	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Mediha BORAN
2	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Diyabetik Nefropati	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Sodyum Metabolizması ve Ödem	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Gebelik ve Böbrek	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Akut Böbrek Yetmezliği	Prof. Dr. Mediha BORAN
2	Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Nefrolojide Klinik Gözlem	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Hipertansiyon-Patogenez	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Hipertansiyon - Klinik Yaklaşım	Prof. Dr. Mediha BORAN
ÇOCUK SAĞLIĞI 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	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
2	Glomerulonefrit Patogenezi	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Nefrotik Sendrom	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Sistemik Hastalıklarda Böbrek Tutulumu	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Pediyatrik Romatolojiye Giriş	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	İnterstisyel Nefritler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Renal Tübül Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
ÜRÖLOJİ		
1	Sık Görülen Ürolojik Doğumsal Anomaliler	Prof. Dr. Levent IŞIKAY
1	Taş Hastalığı Etiyopatogenezi	Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI
1	Obstrüksiyon Fizyopatolojisi BPH	Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI
1	Prostat Kanseri	Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ
1	Erkek İnfertilitesi ve Seksüel Disfonksiyonu	Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN
1	Ürotelyal, Böbrek, Testis Kanseri	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
RADYOLOJİ		
1	Ürogenital Sistem Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
NÜKLEER TIP		
1	Nefroürolojik Patolojilerde Nükleer Tıp Yöntemleri	Dr. Öğr.Ü. İlknur AYDIN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğrt. Üyesi Fethi Sada ZEKEY
2	Mesleklerarası İşbirliği Tıpta Medikolegal Sorunlar	Dr. Öğrt. Üyesi Sercan SARI (Alanında Uzman Hukukçu)
2	Kadın Genital Sistem Muayenesi	Dr. Öğrt. Üyesi Emre BAŞER
2	Erkek Genital Sistem Muayenesi	Dr. Öğrt. Üyesi Mehmet CANIKLIOĞLU
1	Üretral Sonda Takma Becerisi:Kadın Hasta	Dr. Öğrt. Üyesi Taylan ONAT
1	Üretral Sonda Takma Becerisi :Erkek Hasta	Dr. Öğrt. Üyesi Mehmet CANIKLIOĞLU



4.10. TIP307 NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU

27 Nisan 2021-28 Mayıs 2021

5 HAFTA/ 121 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ahmet YÜKSEK
Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	6	Doç. Dr. Hakan AK
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	1	-	1	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
Göz Hastalıkları	2	-	2	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN Dr. Öğr. Ü. M. Serkan SONGUR
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	2	Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
Nöroloji	11	-	11	Doç. Dr. Nermin TANIK Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI Dr. Öğr. Ü. M. Tuba GÖKSUNGUR
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	8	Doç. Dr. Murat KORKMAZ Dr. Öğr. Ü. Serhat DURUSOY Dr. Öğr. Ü. Ahmet Emre PAKSOY
Psikiyatri	10	-	10	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
Radyoloji	7	-	7	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
Tıbbi Farmakoloji	22	-	22	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Genetik	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Patoloji	15	2	17	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm. Dr. Afife UĞUZ
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
Seçmeli Ders	20	-	20	
TOPLAM	121	2	123	

Pratik Sınav Tarihi: 27.05.2021

Teorik Sınav Tarihi: 28.05.2021



4.10.1. Amaç:

Bu ders kurulunda öğrencilerin 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;

1. Santral ve periferik sinir sistemi ile yumuşak doku ve kas iskelet sistemi hastalıklarının makroskopik ve mikroskopik özelliklerini tanımlayabilir, Santral sinir sistemi (SSS) ve periferik sinir sistemi tümörlerinin etiyojisi ve patogenezi, ışık mikroskopik bulgularını tanımlayabilir,
2. Hareket sistemi hastalıklarının (kırık ve kırık iyileşmesi, yumuşak doku ve kemik tümörleri ile artiritler) ile ilgili oluşum mekanizmalarını, patogenezi, ışık mikroskopik bulgularını tanımlayabilir,
3. SSS tümörlerini sınıflandırabilir ve SSS tümörlerini, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
4. Trinükleotid tekrar hastalıklarını sınıflandırabilir ve trinükleotid tekrar hastalıklarını, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
5. Santral sinir sisteminin farmakolojisinin temellerini tanımlayabilir,
6. Anesteziğin farmakolojik yönü ile genel ve lokal anestezi olarak kullanılan ilaçları açıklayabilir,
7. Santral etkili kas gevşeticiler ile nöromusküler bloke edici ilaçların farmakolojisini yorumlayabilir,
8. Hipnosedatif ve Antiepileptik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. SSS stimulanları ve kilo kaybettiren ilaçlar, alkol ve ilaç suistimali ve bağımlılığının farmakolojik açıdan önemini ve ilaç etkileşimlerini yorumlayabilir,
10. Nöroleptikler ve Antidepresan ilaçlar ile Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojisi, etki mekanizmaları ve klinik kullanımlarını açıklayabilir,
11. Opioid analjezik ve nonsteroidal antiinflatuvar ilaçların klinik farmakolojisini açıklayabilir,
12. Akut ilaç zehirlenmesi tedavi ilkelerini sıralayabilir,
13. Psikiyatrik belirtilerin ve bulguların tanı ve ayırıcı tanıları, tedavi planlamasını bilir,
14. Depresif durumların tanımındaki bileşenleri eksiksiz sayabilir,
15. Depresyonun epidemiyolojik risk gruplarını, etiyojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, majör depresif bozukluğun ve distiminin tanı ölçütlerini eksiksiz sayabilir,
16. Depresyonun alt tiplerini, ayırıcı tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini, tedavi ilkelerini sayabilir,
17. Somatizasyonu tanımlayabilir ve somatizasyon yakınması olan hastanın ayırıcı tanısını yapabilir,
18. Somatoform bozukluk tanısını ve somatoform bozukluklu hasta yönetimini belirtebilir,
19. Bipolar bozukluğu, bipolar bozukluğun atak tiplerini tanımlayabilir,
20. Manik atağın etiyojik nedenlerini, semptomatolojisini sıralayabilir,



21. Bipolar bozuklukta mani ve depresyon dışı klinik görünimleri, yaklaşım ve tedavi yöntemlerini sayabilir,
22. Anksiyete kavramını tanımlayabilir ve anksiyetenin tanı ve ayırıcı tanısı ile acil girişimleri yapabilir,
23. Panik atağı tanımlayabilir ve panik bozukluğu olan hastaların tedavisini belirtebilir.
24. Psikiyatrik muayenenin temel ilkelerini sayarak hastanın genel görünümünü tanımlayabilir,
25. 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,
26. Şizofreninin tanımındaki bileşenleri, epidemiyolojik risk gruplarını, etiolojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, tanı ölçütlerini, alt tiplerini, ayırıcı tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini eksiksiz sayabilir,
27. Şizofreninin tedavi ilkelerini ve diğer psikotik bozuklukları tanımlayabilir,
28. Deliryumlu hastanın tanısını koyabilir ve deliryuma neden olabilecek durumları, tedavi seçeneklerini, deliryumun yönetilmesi konusunda ön girişimleri sayabilir,
29. Demans ve amnestik bozukluk tanısını, demans ve amnestik bozukluğa neden olabilecek durumları, ayırıcı tam ve tedavi yollarını, demans ve amnestik bozukluk tedavisi konusunda ön girişimleri sayabilir.
30. Alkol ve madde kullanım bozukluklarını, alkol ve madde kullanımı ile ilişkili olarak ortaya çıkan tıbbi ve psikiyatrik durumları, alkol ile ilişkili diğer acil tıbbi durumları, çeşitli maddelerin ortaya çıkardıkları etkileri, klinik belirtileri ve komplikasyonları, tedavide kullanılan yöntemleri sayabilir.
31. Alkol entoksikasyonu, yoksunluğu ve delirium tremensinin tanı ve tedavisini yapabilir.
32. 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.
33. Elektromanyetik spectrumu ve bölgelerini, parçacık ve elektromanyetik ışımının alfa, beta ve gama ışımalarını, iyonize edici ışımayı tanımlayabilir,
34. X-ışınlarına dayalı görüntüleme tekniklerinin ve magnetik rezonans görüntüleme tekniklerinin (MRI) temel ilkelerini, tomografiyi, manyetik moment, açısal momentum, presesyon kavramlarını, Pozitron Salma Tomografisi (PET) görüntüleme prensibi ve emisyonu saptayan dedektörlerin çalışma prensibini açıklayabilir,
35. Nükleer tıp tetkiklerinde kullanılan nuklidin yarı ömrünü etkileyen faktörleri ve yarılanma sürelerini söyleyebilir,
36. Ses ve ultrasesin özelliklerini, ultrason görüntülemeye ses dalgalarının üretilmesi ile elde edilen görüntülemenin temel ilkelerini, ultrason tekniğinde Doppler etkisinin ne olduğunu söyleyebilir,
37. Bilgisayarlı tomografinin, ultrasonografinin, manyetik rezonans ve nükleer tıp görüntüleme yöntemlerinin biyofizik temellerini ve kas iskelet sistemi ve santral sinir sistem bozukluklarındaki klinik uygulamalarını tanımlayabilir,
38. Kafa travmaları, beyin tümörleri, intrakranial basınç artışı, subaraknoid kanama ve cerrahi tedavi gerektiren sinir sistemi hastalıklarında tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
39. Santral sinir sisteminin kongenital, gelişimsel, demiyelinizan, dejeneratif, metabolik hastalıklarının belirteçlerini sayabilir,
40. Çocukluk çağı dönemindeki epileptik, konvulzif hastalıklarına yaklaşımın temel prensiplerini ve çocukluk çağı otinflatuvar ve otoimmun hastalıkların öykü, fizik muayene ve laboratuvar bulguları sonuçlarını yorumlayabilmeli, ayırıcı tanısını açıklayabilir.



41. Hasta çocuğun tepkilerini, hastalık karşısında ailelerin tepkilerini, hasta çocuk ve aileye karşı hekimin tepkilerini, sağlıklı tepki ve tutumların neler olduğunu açıklayabilir,
42. Çocuklukta sık görülen ruhsal bozuklukların etiyolojilerini, kliniklerini, sürecini ve tedavisini açıklayabilir,
43. İşitme kaybını ve baş dönmesini tanımlayarak diğer hastalıklar ile ilişkilendirebilir,
44. İşitme kaybını, işitme kaybına neden olabilecek en sık görülen hastalıkları, işitme kaybının tanısını ve tedavisini belirleyebilir,
45. Yenidoğan ve erken çocukluktaki işitme kaybını tanıyabilir,
46. Baş dönmesi ile gelen hastada santral ve periferik ayırımını yaparak baş dönmesi yapan KBB hastalıklarının ön tanısını koyabilir,
47. İnflamatuar romatizmal hastalıklara giriş ve rehabilitasyonu (seronegatif romatizmal hastalıklar, FMF, Behçet hastalığı, vaskülit ve artritler), Fibromiyalji ve MFA sendromları, kemik metabolizma hastalıklarını genel tanısal özellikleriyle değerlendirebilir ve nörolojik hastalarda fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilirler,
48. Medikal ve cerrahi tedavileri ile fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilir,
49. Görme yollarına ait bozukluklar, papil ödemi, şaşılık ve ekstraoküler adale innervasyon bozukluklarının semptom ve bulgularını değerlendirerek ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
50. Ortopedi hastasına genel yaklaşım ilkeleri, travma hastasına genel ve acil yaklaşım ve ortopedik tümörleri anlatabilir,
51. Çıkıklar, kırıklar, yumuşak doku ve bağ yaralanmaları, gelişimsel kalça çıkığı hastalıklarını genel tanısal özellikleriyle değerlendirebilir,
52. Araştırma makalesinin amaç, yöntem, bulgular, sonuç ve tartışma bölümleri ile kaynakların okunmasını uygulayabilir.
53. Sinir sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

4.10.3. Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Ders Kurulu Konuları



SURE	TIBBİ PATOLOJİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
2	SSS' nin Temel Hüresel Reaksiyonları	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS Tümörleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Periferik Sinir Sistemi Tümörleri	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS'nin Herediter Tümör Sendromları	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
2	SSS'nin Travmatik Hastalıkların Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	SSS Malformasyon Ve Gelişim Anomalileri	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi LAB	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
1	SSS Enfeksiyonları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Kırık ve Kırık İyileşmesi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Yumuşak Doku Tümörleri	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Artritlerin Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Kemik Tümörleri	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
1	Kas Hastalıkları Patolojisi	Uzm. Dr. Afife UĞUZ
TIBBİ GENETİK		
2	SSS Tümörleri ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
2	Trinükleotid Tekrar (TNT) Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ		
1	İntrakranial Tümörler	Doç. Dr. Hakan AK
1	Serebrovasküler Hastalıklar Cerrahisi	Doç. Dr. Hakan AK
1	Kafa Travmaları	Doç. Dr. Hakan AK
1	Disk Hernileri	Doç. Dr. Hakan AK
1	Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS)	Doç. Dr. Hakan AK
1	Pediyatrik Nöroşirurji	Doç. Dr. Hakan AK
PSIKİYATRİ		
1	Psikiyatrik Belirtiler ve Bulgular	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Psikiyatrik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Depresif Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Bipolar Bozukluk	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Anksiyete Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Somatoform Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Deliryum	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Demans ve Amnestik Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
2	SSS Farmakolojisinin Temelleri, Nörotransmitterler ve Reseptörleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Genel Anestezik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Lokal Anestezik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Nöromuskuler 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
2	Antipsikotik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	NSAİİ	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Opioid Analjezikler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Baş Ağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Antiepileptik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiparkinson ve Diğer Hareket Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	SSS Situmulanları ve Halusinojenler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN



2	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı	Dr.Öğr.Ü. Ayça ÇAKMAK
NÖROLOJİ		
1	Bilinç Ve Bilinç Bozuklukları Semiyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
1	Nörolojik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
2	Serebrovasküler Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI
1	Epilepsi; Patofizyolojisi ve Semiyolojisi	Doç. Dr. Nermin TANIK
1	Kranial Sinir Sistemi Semiyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
1	Baş Ağrısı	Doç. Dr. Nermin TANIK
1	Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları	Doç. Dr. Nermin TANIK
1	Kas Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI
1	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. M. Tuba GÖKSUNGUR
1	Piramidal Sistem Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. M. Tuba GÖKSUNGUR
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
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. Osman ÖZTÜRK
RADYOLOJİ		
1	Kranyum ve Beyin Hastalıklarında Görüntüleme	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Spinal Kolon ve Spinal Kord Hastalıklarında Görüntüleme	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Nöroradyolojiye Giriş	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
2	Safra kesesi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
2	Kas İskelet Radyolojisi (Artiritle ve Diğer Durumlar)	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
ANİSTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON		
1	Akut ve Kronik Ağrı Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Ahmet YÜKSEK
1	Akut ve Kronik Ağrı Tedavi Yaklaşımları	Dr. Öğr. Ü. Ahmet YÜKSEK
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ		
2	Travmatolojiye Giriş	Doç. Dr. Murat KORKMAZ
2	Kas İskelet Sistemi Tümörlerine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Kerim ÖNER
2	Kırık Ve Yara İyileşmesi	Doç. Dr. Murat KORKMAZ
2	Travmalı Hastaya Acil Ortopedik Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Serhat DURUSOY
GÖZ HASTALIKLARI		
1	Pupilla	Dr. Öğr. Ü. M. Serkan SONGUR
1	Görme Yolları ve Lezyonları	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN
KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI		
1	Baş Dönmesi	Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
1	İşitme Bozukluğu	Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	Hasta Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
1	Hekim Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
2	Hasta Hekim İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON		
1	Kas İskelet Sistem Muayenesine Giriş	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU



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

31 Mayıs 2021-2 Temmuz 2021

5 HAFTA/ 110 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Halk Sağlığı	79	-	79	Doç. Dr. Engin TUTKUN Doç. Dr. Mahmut KILIÇ Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
Biyoistatistik	5	-	5	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
Tıp Tarihi Ve Etik	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Genetik	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Seçmeli Ders	20	-	20	
TOPLAM	110	-	110	

Teorik Sınav Tarihi: 2.07.2021



4.11.1. Amaç:

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

4.11.2. Öğrenim Hedefleri:

1. Halk sağlığının temel amaç ilke ve yaklaşımlarını sayabilir,
2. Sağlığın korunması, geliştirilmesi, iyileştirilmesi için gerekli bileşenleri açıklayabilir,
3. Temel sağlık hizmetleri ilkelerini, sağlık hizmetlerindeki güncel değişiklikleri ve Türkiye'deki sağlık örgütlenmesini açıklayabilir,
4. Bulaşıcı olmayan hastalıkların yaygınlığını, nedenlerini ve korunma önlemlerini sıralayabilir,
5. Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye'de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlayabilir,
6. Bulaşıcı Hastalıkların kontrolü ve bağışıklama ilke ve uygulamalarını açıklayabilir,
7. Toplumda görülen beslenme sorunları ve risk gruplarını tespit ederek, toplumun ve özel grupların yeterli ve dengeli beslenmesinin nasıl sağlanacağını sıralayabilir,
8. Dünyada ve Türkiye'de Çocuk Sağlığının durumu, ülkemizdeki sorunları ve çözüm önerilerini açıklayabilir,
9. Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığının durumu, ülkemizde üreme sağlığı, kadın sorunları ve önleme yöntemlerini sıralayabilir,
10. İş Sağlığı ve Güvenliği, meslek hastalıkları ve iş kazalarından korunma ilkelerini açıklayabilir,
11. Çevre sorunları ve iklim değişikliğinin nedenlerini sıralayarak çevre korunma ilkelerini açıklayabilir,
12. Epidemiyolojinin tıp ve sağlık bilimlerinde kullanım alanlarını sayarak epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve sonuçların yorumlanmasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklayabilir,
13. Toplumsal sorunların tespiti ve çözüm üretme konusunda epidemiyoloji biliminin ilke ve yöntemlerini kullanabilir,
14. Araştırmalarda kullanılan çeşitli istatistiksel yöntemleri doğru ve uygun bir şekilde kullanarak ve analiz ederek sonuçları yorumlayabilir,
15. Yaşamın tüm evrelerindeki tıbbi uygulamalarda ve araştırmalarda sık karşılaşılan ve gelişen teknoloji nedeniyle oluşan ve/veya oluşması öngörülen etik konu ve sorunları tanımlayabilir,
16. Korunacak etik değerleri ve uygun çözüm yöntemlerini sıralayabilir, bu konuları hasta hakları ve etikolegal düzenlemeler açısından yorumlayabilir,
17. Ölümle ilgili tıbbi ve mevzuata ilişkin tanımları açıklayabilir,
18. Adli tıbbi durumlarla ilgili konularda doğru değerlendirme yapabilir.

4.11.3. Halk Sağlığı Biyoistatistik Tıp Tarihi Ve Etik Ders Kurulu Konuları



SÜRE	HALK SAĞLIĞI	DERSE VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Halk Sağlığına Giriş	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Halk Sağlığında Temel Kavramlar	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Koruyucu Hekimlik ve Temel İlkeleri	Doç. Dr. Engin TUTKUN
2	Temel Sağlık Hizmetleri	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlık ve Hastalık Kavramları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlığı Etkileyen Faktörler	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlığı Geliştirme ile İlgili Temel Kavramlar	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlığın Geliştirilmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlıklı Yaşam Davranışları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Tütün Kontrolü	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Alkol Kontrolü	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Diğer Bağımlılıklar	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Türkiye'de Sağlık Sorunları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Türkiye'de Sağlık Hizmetleri	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağlık Bakanlığı Merkez ve Taşra Teşkilatı	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Kronik Hastalıklarla İlgili Kavramlar	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Dünyada ve Türkiye'deki Durumu	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Önlenmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kasıtlı ve Kasıtsız Yaralanmalar ve Korunma	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Sağlık Göstergeleri	Doç. Dr. Engin TUTKUN
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	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Bağışıklamanın Prensipleri	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Rutin Aşılar ve Bağışıklama Hizmetleri	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Gıda Hijyeni ve Güvenliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Toplum Beslenmesine Giriş, Yeterli ve Dengeli Beslenme	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Beslenmede Risk Grupları ve İlişkili Sorunlar	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Özel Durumlarda Beslenme: Gebe ve Emzikli Beslenmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Anne Sütü, Bebek Beslenmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Antropometrik ölçümler	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Malnütrisyon ve Büyümenin İzlenmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Beslenme Hastalıklarının Önlenmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Türkiye'de Çocuk Sağlığının Durumu	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Dünyada Çocuk Sağlığının Durumu ve Çocuk Hakları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Halk Sağlığı Bakış Açısıyla Çocuk Sağlığının Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Adolesan Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Okul Sağlığı	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kadın Sağlığının Belirleyicileri ve Toplumsal Cinsiyet Kavramı	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığı Sorunları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Anne Ölümleri ve Güvenli Annelik	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Doğurganlığı Etkileyen Faktörler	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	İstenmeyen Gebelikler ve İsteyerek Düşükler	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Aile Planlaması Hizmetleri	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kadına Yönelik Şiddet	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
2	Yaşlı Sağlığı	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Halk Sağlığı ve Yeti Yitimi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Afet Tıbbında Tanımlar ve Terminoloji	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Afetlerde Sağlık Hizmetleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Uluslararası Sağlık	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Seyahat Sağlığı	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY



1	Meslek Hastalıkları	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Meslek Hastalıklarından Korunma İlkeleri	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	İş Kazaları ve Korunma	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Çevre Sağlığı - Temel İlkeler	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Su Hijyeni ve Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Toprak Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Katı ve Sıvı Atıklar	Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Çevre Hekimliği	Doç. Dr. Engin TUTKUN
1	Epidemiyolojinin Tanımı, Kullanım Alanları Araştırma Tipleri	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Tanımlayıcı Araştırmalar, Kesitsel Araştırmalar	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Vaka - Kontrol Araştırmaları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Kohort Araştırmaları	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Müdahale Araştırmaları, Metodolojik Araştırmalar	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Epidemiyolojide Nedensellik ve Değişkenler Arası İlişkiler	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Epidemiyolojik Araştırmalarda Kontrol Grubu Seçimi	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Klinik Epidemiyoloji	Doç. Dr. Engin TUTKUN
BİYOİSTATİSTİK		
1	Örneklem Genişliğinin Saptanması ve Örneklem Yöntemleri I	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Örneklem Genişliğinin Saptanması ve Örneklem Yöntemleri II	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağkalım Çözümlemesi I	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Sağkalım Çözümlemesi II	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Diğer Regresyon Modelleri I	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
TIBBİ GENETİK		
1	Genetik ve Etik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
TIP TARİHİ VE ETİK		
1	Otenazi	Dr. Öğr. Ü. 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. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Organ Transplantasyonunda Etik	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK

