

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM - 3

2015-2016

EĞİTİM REHBERİ

DÖNEM III DERSLER VE KREDİLERİ

Dersin / Ders Kurulunun		Ders Süresi (saat)		Kredisi	Ders / Ders Kurulu Sorumlusu
Kodu	Adı	Teorik	Pratik		
5. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)					
MED301	Hücre ve Doku Zedelenmesi, Fiziksel ve Kimyasal Etkenler ve İnf. Mekanizmaları Ders Kurulu	139	6	14	Dr. H. B. Ulusoy
MED303	Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu	92	8	8	Dr. Ö. Canöz
MED305	Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler Ders Kurulu	94	5	7	Dr. K. Deniz
SEÇ301*	Seçmeli Ders	*	*	1	
	GÜZ YARIYILI TOPLAMI	325**	19**	30	
6. YARIYIL (BAHAR YARIYILI)					
MED302	Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu	100	14	10	Dr. Z. Sezer
MED304	Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu	110	6	11	Dr. O. Kontaş
MED306	Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik Ders Kurulu	94	0	8	Dr. F. Çetinkaya
SEÇ302*	Seçmeli Ders	*	*	1	
	BAHAR YARIYILI TOPLAMI	304**	20**	30	
GENEL TOPLAM		629**	39**		

*: Seçmeli derslerin kodları ve ders süreleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

**: Seçmeli ders süreleri bu toplamlara dâhil edilmemiştir.

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS LİSTESİ*

Seçmeli Dersin			Öğretim Üyesi	Yarıyıl	Kontenjan
Kodu	Adı	Türü**			
ELK301	Çocuk Hastalardan Hikaye Alma	Pratik	Dr. H. Poyrazoğlu	Güz / Bahar	10
ELK302	Kas-iskelet Sistemi Hastalıklarına Propedötik Yaklaşım	Teorik	Dr. H. Demir	Güz / Bahar	20
ELK304	İngilizce Makale Değerlendirme	Pratik	Dr. H. B. Ulusoy	Güz / Bahar	20
ELK305	Klinik Araştırma Evreleri	Teorik	Dr. A. İnal	Güz / Bahar	15
ELK306	Klinik Araştırmalarda Taraflar ve Etik	Teorik	Dr. Z. Sezer	Güz / Bahar	15
ELK307	Alternatif ve Tamamlayıcı Tedavi Yaklaşımları	Teorik	Dr. M. Mazıcıoğlu	Güz / Bahar	20
ELK308	Hekim ve Sigara	Teorik	Dr. M. Nacar	Güz / Bahar	20
ELK311	Beslenme ve Kronik Hastalıklar	Teorik	Dr. A. Borlu	Güz / Bahar	25
ELK312	Hastane Hizmetleri	Teorik	Dr. F. Çetinkaya	Güz / Bahar	25
ELK313	Temel Fizik Muayene Bilgisi	Teorik	Dr. Z. Baykan	Güz / Bahar	20
ELK314	Laboratuvar Sonuçlarının Yorumlanması	Pratik	Dr. C.Yazıcı	Güz / Bahar	15
ELK315	Pediyatrik Hematoloji ve Onkoloji	Teorik	Dr. E. Ünal	Güz / Bahar	10
ELK316	Stres, Stres Yönetimi ve Kişiler Arası İletişim	Teorik	Dr. T. Turan	Güz / Bahar	20
ELK318	Tıbbi İngilizce III	Teorik	Okt. N. Şanlı	Güz	30
ELK319	Tıbbi İngilizce IV	Teorik	Okt. N. Şanlı	Bahar	30
ELK320	İşitme engelliler ile sağlık iletişimi	Pratik	Dr. E. Balcı	Güz / Bahar	20

*: Seçmeli dersler her hafta Salı günleri 13.10-15.00 saatleri arasında yapılacaktır. Öğrenciler her yarıyıl birer kredilik seçmeli ders alacaktır. Seçmeli derslerin yapılacağı yerler daha sonra duyurulacaktır.

** : Teorik dersler haftada bir saat, pratik dersler haftada iki saat yapılacaktır.

AMAÇ:

Dönem III öğrencileri dönemin sonunda; klinik stajlara temel oluşturmak üzere, ana hatları ile hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini ve tedavi yaklaşımlarını ve tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisini öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu dönemin sonunda dönem III öğrencileri;

1. Hücre-doku zedelenmesi mekanizmalarını açıklayabilecek,
2. Enfeksiyonlarının etkenleri sayabilecek ve patogenezi açıklayabilecek,
3. İmmün sistem patogenezi açıklayabilecek,
4. Radyolojik ve nükleer tıp inceleme yöntemlerini sayabilecek,
5. Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralayabilecek,
6. Dolaşım ve solunum sistemi ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
7. Gastrointestinal ve hemopoetik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
8. Ürogenital ve endokrin sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
9. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
10. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
11. Deontolojik ilkeleri açıklayabilecek,
12. Üriner kateterizasyon, meme muayenesi, göz dibi muayenesi, lumbal ponksiyon, PPD uygulaması gibi tıbbi beceri uygulamalarını maket üzerinde yapabilecek,
13. Farmakolojik ilkeleri açıklayabilecek,
14. İlaçların etki, etkileşim ve toksik etki mekanizmalarını sayabilecek,
15. İlaçların farmakokinetik özelliklerini ve klinik kullanımlarını açıklayabilecek,
16. Akut zehirlenme tedavisinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek,
17. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

DÖNEM III SINAV TARİHLERİ

DERS KURULU	FİNAL		BÜTÜNLEME	
	TEORİK	PRATİK	TEORİK	PRATİK
Hücre ve Doku Zedelenmesi, Fiziksel ve Kimyasal Etkenler ve Enfeksiyon Mekanizmaları	23.10.2015; 14.00-17.00	21.10.2015; 08.00-12.00	25.01.2016; 14.00-17.00	25.01.2016; 10.00-12.00
Dolaşım ve Solunum Sistemleri	04.12.2015; 14.00-17.00	02.12.2015; 08.00-12.00	27.01.2016; 14.00-17.00	27.01.2016; 10.00-12.00
Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler	07.01.2016; 14.00-17.00	06.01.2016; 08.00-12.00	29.01.2016; 14.00-17.00	29.01.2016; 10.00-12.00
Endokrin ve Ürogenital Sistemler	18.03.2016; 14.00-17.00	16.03.2016; 08.00-12.00	21.06.2016; 14.00+17.00	21.06.2016; 10.00+12.00
Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri	29.04.2016; 14.00-17.00		28.06.2016; 14.00-17.00	
Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik	02.06.2016; 14.00-17.00		24.06.2016; 14.00-17.00	

SEÇMELİ DERSLERİN SINAV TARİHLERİ

Ders	Ara sınav	Mazeret Sınavı	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı
Seçmeli Dersler (güz)	17.11.2015	05.01.2016	08.01.2016	28.01.2016
Seçmeli Dersler (bahar)	29.03.2016	31.05.2016	03.06.2016	20.06.2015

DÖNEM III DERS PROGRAMI

Başlama: 31.08.2015 **Bitiş:** 30.06.2016
(36 Hafta + 3 Hafta Tatil= 39 Hafta)

DÖNEM III ZORUNLU DERS SAATLERİ TOPLAMI

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	399	17	416
Anesteziyoloji	4		4
Dermatoloji	2		2
Deontoloji (Tıbbi Etik)	13		13
Epidemiyoloji	17		17
Erişkin Endokrinoloji	12		12
Erişkin Hematoloji	11		11
Erişkin Kardiyoloji	12		12
Erişkin Nefroloji	8		8
Fiziksel Tıp ve Reh.	12		12
Gastroenteroloji	18		18
Göğüs Cerrahisi	1		1
Göğüs Hastalıkları	13		13
Göz Hastalıkları	3		3
Halk Sağlığı	81		81
İmmünoloji	9		9
İnfeksiyon Hastalıkları	11		11
Kadın Hastalıkları ve Doğum	4		4
Kalp-Damar Cerrahisi	2		2
Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları	2		2
Mikrobiyoloji	24	1	25
Nükleer Tıp	5		5
Nöroloji	13		13
Nöroşirürji	7		7

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Ortopedi	10		10
Parazitoloji	5		5
Çocuk Endokrinoloji	12		12
Çocuk Gastroenteroloji	1		1
Çocuk Hematoloji	12		12
Çocuk İmmünoloji	4		4
Çocuk Enfeksiyon	2		2
Çocuk Kardiyoloji	7		7
Çocuk Nefroloji	11		11
Çocuk Nöroloji	3		3
Çocuk Psikiyatri	1		1
Psikiyatri	17		17
Radyodiyagnostik	12		12
Tıbbi Beceri		16	16
Tıbbi Genetik	9		9
Üroloji	8		8
Farmakoloji	88	1	89
Patoloji	143	21	164
Kurul Dersleri Toplamı	629	39	668

**HÜCRE VE DOKU ZEDELENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE İNFEKSİYON
MEKANİZMALARI DERS KURULU**

31.08.2015-23.10.2015

8 Hafta/ 145 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	67	1	68
Dermatoloji	2		2
Epidemiyoloji	13		13
İmmünoloji	9		9
Ç.İmmünoloji	4		4
İnfeksiyon Hastalıkları	7		7
Pediyatrik İnfeksiyon Hastalıkları	2		2
Mikrobiyoloji	15	1	16
Nükleer Tıp	3		3
Parazitoloji	5		5
Tıbbi Genetik	6		6
Radyodiyagnostik	1		1
Farmakoloji	31		31
Patoloji	41	5	46
Kurul Dersleri Toplamı	139	6	145

Patoloji Pratik Sınavı : 21.10.2015 Saat: 08.00-12.00

Teorik Sınav : 23.10.2015 Saat: 14.00-17.00

AMAÇ:

“Hücre ve doku zedelenmesi, kimyasal etkenler ve enfeksiyon mekanizmaları” ders kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin; hücre-doku zedelenmesi, enfeksiyonlarının etkenleri ve patogenezi öğrenmeleri, farmakolojik ilkeleri bilmeleri amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Hücre ve doku zedelenmesi kimyasal etkenler ve enfeksiyon mekanizmaları” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Hücresel gelişim ve diferansiasyona ilişkin adaptasyonları açıklayabilecek,
2. Hücre zedelenmesi, ölüm mekanizmaları ve morfolojik özelliklerini tanımlayabilecek,
3. İmmün sistem patolojisi tanımlayabilecek,
4. Aşırı duyarlılık reaksiyonları tiplerini sayabilecek,
5. Klinik örnek alma ve laboratuara yollama usullerini açıklayabilecek,
6. Mikroorganizma konak ilişkilerini ve mikroorganizmaların virülans ve patojenite özelliklerini sayabilecek,
7. Kültür antibiyogramın nasıl yapıldığını ve nasıl değerlendirildiğini açıklayabilecek,
8. Enfeksiyon etkenlerine karşı immün cevabı ve aşılarda özelliklerini sayabilecek,
9. Enfeksiyon hastalıkları etkenlerinin mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanıları ve klinik semptomlarını sayabilecek,
10. Nükleer tıp ve radyodiagnostik enstrümanları, radyofarmasötikler, kontrast maddeler ile ilgili özellikleri sayabilecek,
11. Prenatal tanı ve kromozom analizi endikasyonlarını sayabilecek,
12. Pedigri yapabilecek ve genetik danışmanın önemini kavrayabilecek,
13. Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili önemli epidemiyolojik kavramları tanımlayabilecek,
14. Bağışıklama hizmetleri ile ilgili temel prensipleri sayabilecek,
15. Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralayabilecek,
16. Ülkemizdeki enfeksiyon hastalıklarının durumunu ve enfeksiyon hastalıkları ile savaş için yasal düzenlemeleri açıklayabilecek,
17. Kanserin epidemiyolojik özelliklerini sıralayabilecek,
18. Farmakolojik ilkeleri açıklayabilecek,

19. Farmasötik şekilleri sayabilecek,
20. İlaçların nasıl uygulandığını tarif edebilecek,
21. İlaçların etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
22. İlaç etkileşim mekanizmalarını sayabilecek,
23. İlaçların istenmeyen etkilerinin oluşum mekanizmalarını açıklayabilecek,
24. Antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetleyebilecek,
25. Antineoplastik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetleyebileceklerdir.
26. İnflamasyonun nedenlerini ve tiplerini sayabilecek, oluşum mekanizmalarını açıklayabilecek, morfolojisi hakkında temel bilgi sahibi olacak
27. Derinin makroskopik ve mikroskopik elementer lezyonlarını tanımlayabilecek, sık görülen bazı deri hastalıklarını sayabilecek

**HÜCRE VE DOKU ZEDELENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE İNFEKSİYON MEKANİZMALARI
DERS KURULU KONULARI**

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
Saat	KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ	
13 saat	EPİDEMİYOLOJİ	
1 saat	İnfeksiyon hastalıklarında genel epidemiyolojik prensipler	Dr. O. Günay
2 saat	İnfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri	Dr. A. Öztürk
1 saat	Bulaşıcı hastalık salgınlarının incelenmesi	Dr. O. Günay
2 saat	Türkiye’de infeksiyon hastalıklarının durumu	Dr. İ. Gün
2 saat	Bağışıklama hizmetleri	Dr. O. Günay
1 Saat	Su ve besinlerle bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. A. Öztürk
1 saat	Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. İ. Gün
1 saat	Temasla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. İ. Gün
1 saat	Zoonozların epidemiyolojisi ve korunma	Dr. A. Öztürk

1 saat	Kanser epidemiyolojisi	Dr. İ. Gün
7 saat	İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
1 saat	Enfeksiyon hastalıklarına genel bakış	Dr. M. Doğanay
1 saat	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	Dr. H. Demiraslan
1 saat	Klostridyal enfeksiyonlar	Dr. H. Demiraslan
1 saat	Herpes virüs enfeksiyonları	Dr. H. Demiraslan
1 saat	Derin doku mantar enfeksiyonları	Dr. A. Ulu Kılıç
1 saat	Türkiye’de görülen artropod kaynaklı viral enfeksiyonlar (Kırım-Kongo kanamalı ateşi, Tatarcık humması, Batı Nil Virüsü)	Dr. A. Ulu Kılıç
1 saat	Sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar; epidemiyoloji ve tanımlar	Dr. E. Meşe
2 saat	PEDİATRİK İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
2 saat	Viral döküntülü hastalıklar	Dr. L. Akın
2 saat	DERMATOLOJİ	
1 saat	Yüzeysel Mantar Enfeksiyonu	Dr. M. Borlu
1 saat	Sifiliz, Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. M. Borlu
15+1 saat	MİKROBİYOLOJİ	
1 saat	Örnek alma ve laboratuvara yollama usülleri	Dr. A. N.Koç
2 saat	Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virulans	Dr. D.Perçin
1 saat	Brucella ve laboratuvar tanısı	Dr. H. Kılıç
1 saat	Listeria enfeksiyonları ve laboratuvar tanısı	Dr. H. Özbilge
1 saat	Riketsiyalar ve enfeksiyonlarının laboratuvar tanısı	Dr. H. Özbilge
1 saat	Klamidialar ve enfeksiyonlarının laboratuvar tanısı	Dr. E.Kaya
2 saat	Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı	Dr. A. N. Koç
2 saat	Antimikrobiyal ajanlara direnç mekanizmaları	Dr. D.Perçin
2 saat	Döküntü yapan viruslar ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
1 saat	Onkojenikvirusler	Dr. A.Özdarendeli
1 saat	Retrovirusler	Dr. A.Özdarendeli

4X1 saat	Uygulama: Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil	Tüm Öğretim Üyeleri
3 saat	NÜKLEER TIP	
1 saat	Nükleer tıp ve enstrümanlar	Dr. M. Kula
1 saat	Radyofarmasötikler	Dr. A. Tutuş
1 saat	Doku ve hücrenin radyasyona cevabı	Dr. Ü. Abdülrezzak
5 saat	PARAZİTOLOJİ	
1 saat	Plasmodium'lar ve sıtma savaşı	Dr. İ. Şahin
1 saat	Toxoplasma gondii; sağlık ve ekonomik önemi	Dr. İ. Şahin
2 saat	Echinococcus'lar: İnsanda parazitlenen türleri , yaptıkları hastalıklar ve immüendiagnozu	Dr. S. Yazar
1 saat	İmmün yetmezlik ve parazitler	Dr. İ. Şahin
9 saat	İMMÜNOLOJİ	
1 saat	Timus ve Hücrel immünite	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Hümorale immünite ve Mukozal immünite	Dr. M. Y. Köker
1 saat	İmmün cevabın oluşumu (bakteri ve viral ajanlarına karşı)	Dr. M. Y. Köker
1 saat	İmmün cevabın oluşumu ve regülasyonu	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Aşılama (canlı ve ölü aşılar)	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Tolerans ve Otoimmünite	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Doku ve organlara karşı immün yanıt	Dr. M. Y. Köker
1 saat	Aşırı duyarlılık reaksiyonları I-IV	Dr. M. Y. Köker
1 saat	İmmünoloji de laboratuvar ve klinik	Dr. H. Avcılar
4 saat	ÇOCUK İMMÜNOLOJİ	
1 saat	Major histokompatibilite sistemi ve klinik önemi	Dr. T. Patıroğlu
1 saat	Kompleman sistemi ve klinik önemi	Dr. T. Patıroğlu
1 saat	Fagositik fonksiyon ve hastalıkları	Dr. T. Patıroğlu
1 saat	Transplantasyon immünolojisi	Dr. T. Patıroğlu
6 saat	GENETİK	
1 saat	Tek gen hastalıkları	Dr. M. Dünder
1 saat	Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	Dr. Y. Özkul

1 saat	Genetik danışma ve pedigri yapımı	Dr. M. Dünder
1 saat	Dismorfik çocukta genetik yaklaşım	Dr. M. Dünder
1 saat	Gen ekspresyonu ve transgenler	Dr. M. Dünder
1 saat	Moleküler analiz yöntemleri	Dr. M. Dünder
1 saat	RADYODİAGNOSTİK	
1 saat	Radyolojiye Giriş: Fiziksel prensipler ve kontrast maddeler	Dr. A. Coşkun
31 saat	FARMAKOLOJİ	
1 saat	Farmakolojiye giriş	Dr. A. Erenmemişoğlu
4 saat	Farmakokinetik I, II, III, IV	Dr. A. Erenmemişoğlu
2 saat	İlaçların uygulanma yolları I, II	Dr. Z.Sezer
1 saat	Farmasötik şekiller	Dr. Z.Sezer
1 saat	Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	İlaçların etki mekanizmaları	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	İlaç reseptörleri	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	İlaçların etkilerini değiştiren faktörler ve farmakogenetik	Dr. Z.Sezer
2 saat	İlaç etkileşimleri I, II	Dr. Z.Sezer
2 saat	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	Dr. Z.Sezer
1 saat	Bitkisel kaynaklı etkin maddelerin suistimali	Dr. A. Erenmemişoğlu
1 saat	Antineoplastik ilaçlar	Dr. A. Erenmemişoğlu
3 saat	Beta laktam grubu antibiyotikler I, II, III	Dr. A. Erenmemişoğlu
1 saat	Antistaflokokal ve antianaerobik antibiyotikler	Dr. A.İnal
1 saat	Makrolidler, linkozamidler ve kloramfenikol	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Sulfonamidler, trimetoprim ve kinolonlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Tetrasiklinler ve aminoglikozidler	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Antifungal ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Antiviral ilaçlar	Dr. A.İnal
1 saat	Antimikrobiyal ajanlar arasında etkileşme ve kombine kullanım	Dr. A.İnal

2 saat	Antimikrobiyal kemoterapide genel prensipler I, II	Dr. A. Erenmemişoğlu
41+5 saat	PATOLOJİ	
1 saat	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	Dr. O. Konaş
1 saat	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı ve nedenleri	Dr. H. Akgün
1 saat	Hücre hasarının mekanizmaları	Dr. H. Akgün
1 saat	Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	Dr. H. Akgün
1 saat	Gelişme ve diferansiyasyonun hücre adaptasyonu	Dr. H. Akgün
1 saat	Subsellüler değişiklikler	Dr. H. Akgün
1 saat	Hücre içi birikimler	Dr. H. Akgün
2 saat	Akut iltihapta damar lezyonları ve lökosit cevabı	Dr. O. Konaş
2 saat	İltihabın medyatörleri	Dr. O. Konaş
2 saat	İyileşme ve onarım	Dr. O. Konaş
1 saat	Ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji	Dr. F. Öztürk
1 saat	Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	Dr. F. Öztürk
1 saat	Tromboz ve trombogenez	Dr. F. Öztürk
1 saat	Şok: Patogenez ve patoloji	Dr. F. Öztürk
1 saat	İmmün sistem patolojisine giriş	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Tip I ve II aşırı duyarlık reaksiyonları	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Tip III ve IV aşırı duyarlık reaksiyonları	Dr. Ö.Canöz
2 saat	Otoimmün hastalıkların patolojisi	Dr. Ö.Canöz
1 saat	İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Transplantasyon patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Amiloidoz	Dr. F. Öztürk
2 saat	Neoplazinin tanımı, isimlendirilmesi, benign ve malign neoplazmların özellikleri	Dr. S. Balkanlı
1 saat	Kansere predispozisyon	Dr. Ö.Canöz
1 saat	Tümör gelişim biyolojisi, kanserlerin evrelendirilmesi ve derecelendirilmesi	Dr. Ö.Canöz
1 saat	İnvazyon ve metastaz	Dr. Ö.Canöz

2 saat	Karsinojenik ajanlar	Dr. F. Öztürk
2 saat	Epitelyal tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Dr. S. Balkanlı
2 saat	Mezenkimal Tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Dr. S. Balkanlı
2 saat	Fiziksel ve kimyasal etkenler ve radyasyon patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Neoplastik olmayan deri lezyonları	Dr. O. Konaş
1 saat	Neoplastik deri lezyonları	Dr. O. Konaş
1 saat	Tümör immünopatolojisi	Dr. Ö.Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: Akut ve kronik iltihabın patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Granülatöz iltihap ve tamir patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Reaktif olaylar, hücre içi madde birikimleri patolojisi	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Benign tümör patolojisi	Dr. S. Balkanlı
4x1 saat	Laboratuvar: Malign tümör patolojisi	Dr. S. Balkanlı

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

26.10.2015 – 04.12.2015

6 Hafta/100 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	51	5	56
Anesteziyoloji	4	-	4
Epidemiyoloji	4	-	4
İnfeksiyon Hastalıkları	1		1
Göğüs Hastalıkları	13		13
Göğüs Cerrahisi	1	-	1
Kalp-Damar Cerrahisi	2	-	2
Kardiyoloji			
Erişkin	12		12
Çocuk	7		7
Kulak-Burun-Boğaz Hast.	2		2
Mikrobiyoloji	2	-	2
Radyodiyagnostik	3	-	3
Tıbbi Beceri	-	5x8	5
Farmakoloji	18	-	18
Patoloji	23	3 (3x4)	26
Toplam	92	8	100

Patoloji Pratik Sınavı : 02.12.2015 Çarşamba

Saat: 08.00-12.00

Teorik Sınav : 04.12.2015 Cuma

Saat: 14.00-17.00

AMAÇ:

“Dolaşım ve solunum sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; dolaşım ve solunum sistemi ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Dolaşım ve solunum sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Üst solunum yolu obstruksiyonlarının nedenlerini sayabilecek,
2. Trakeotominin nasıl yapıldığını tarif edebilecek,
3. Akut bronşit, pnömoni gibi alt solunum yolları enfeksiyonlarının fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini ve tedavisini anlatabilecek,
4. Pnömonilerin epidemiyolojisini, önemini, bulaşma yollarını, nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklayabilecek,
5. Tüberküloz enfeksiyonunun fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek,
6. PPD testi sonucunu yorumlayabilecek,
7. Tütün ürünlerinin zararlarını ve bu ürünlerin kullanımını bıraktırma yöntemlerini sayabilecek,
8. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarını sayabilecek,
9. Solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını tanımlayabilecek ve nedenlerini sayabilecek
10. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarına neden olan ajanları bilecek ve hastalıkları sayabilecek
11. İnterstisyel akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini ve tanının nasıl koyulduğunu açıklayabilecek,
12. Astım ve KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek,
13. Bronşektazi, immotil silia hastalıkları ve kistik fibrozisin fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini ve tedavisini açıklayabilecek,
14. Pulmoner hipertansiyon tanımını yapabilecek, risk gruplarını sayabilecek
15. Akciğer kanserlerinin nedenleri, korunma yolları, semptomları ve fizik muayene bulgularını sayabilecek
16. Yükseklik ve dalma hastalıklarının fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek,
17. Anafilaksi tanımı, tanı kriterleri ve tedavisini sayabilecek
18. İlaç hipersensitivite reaksiyonlarının sınıflanması, sık görülen ilaç allerjileri ve bu hastalara klinik yaklaşımı açıklayabilecek
19. Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,

20. Perikarditin patolojisi, tanı ve tedavisini anlatabilecek,
21. Elektrokardiyogram ve değerlendirmesini açıklayabilecek,
22. Sık görülen aritmilerin temel prensiplerini açıklayabilecek,
23. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayabilecek,
24. İskemik kalp hastalıklarının tanısını, klinik seyrini, morfolojik özelliklerini, tedavisini, epidemiyolojik özelliklerini, risk faktörlerini ve korunma yollarını sayabilecek,
25. İnfektifendokarditin patolojisini, tanı, tedavi ve profilaksisinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek,
26. Akut romatizmal ateşin patolojisi, tanı, tedavi ve profilaksisini açıklayabilecek,
27. Konjenital kalp hastalıklarını sayabilecek,
28. Plevral hastalıkların fizyopatolojisini açıklayabilecek,
29. Vasküler hastalıkların patolojisi, tanı ve tedavisini açıklayabilecek,
30. Kardiyopulmoner resüsitasyonun temel ilkeleri olan havayolu, solunum, dolaşım ve defibrilasyon hakkında teorik bilgileri bilecek ve kardiyopulmoner resüsitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
31. Acil kardiyak müdahale ve temel yaşam desteği için geçerli olan evrensel algoritmayı sıralayabilecek
32. Resüsitasyon sırasında kullanılan ilaçların etkileri, endikasyonları ve dozlarını sayabilecek
33. Spontan solunumu değerlendirebilecek ve havayolunun açılması ile ilgili basamakları sayabilecek
34. Kalp sesleri için dinleme odaklarını sayabilecek, patolojik kalp seslerinin özelliklerini tarif edebilecek,
35. Otonom Sinir Sistemini etkileyen ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini açıklayabilecek ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
36. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
37. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek, otokoidleri ve otokoidlerin fizyolojisini etkileyerek etki oluşturan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabileceklerdir.
38. Myokard hastalıklarının etyoloji, patogeneze ve morfolojik bulgularını sayabilecek

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ		
4 saat	EPİDEMİYOLOJİ	
1 saat	Pnömonilerin epidemiyolojisi ve önemi	Dr. A. Öztürk
1 saat	Hipertansiyon epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. O. Günay
1 saat	İskemik kalp hastalıklarının epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. A. Öztürk
1 Saat	Hava yoluyla bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Dr. İ. Gün
2 saat	KULAK-BURUN-BOĞAZ	
1 saat	Üst solunum yolu obstrüksiyonları ve trakeotomi	Dr. İ. Külahlı
1 saat	Ağız ve farinks hastalıkları semiyolojisi	Dr. M. A. Somdaş
3 saat	RADYODİAGNOSTİK	
2 saat	Toraks radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. A.Yıldırım
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. E. Mavili
13 saat	GÖĞÜS HASTALIKLARI	
1 saat	Tüberküloz	Dr. H. Büyükoğlu
1 saat	Boğulmalar	Dr. H. Büyükoğlu
1 saat	Solunum sistemi semptom ve bulguları	Dr. N.Tutar
1 saat	Çevresel ve mesleki akciğer hastalıkları	Dr. N.Tutar
1 saat	Pulmoner tromboemboli	Dr. İ.Gülmez
1 saat	Akciğer tümörleri	Dr. İ.Gülmez
1 saat	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı	Dr. İ.Gülmez
1 saat	Pnömoniler	Dr. S. Oymak
1 saat	Astım	Dr.İ.Yılmaz
1 saat	Bronşektaziler	Dr. S. Oymak
1 saat	İnterstisyel akciğer hastalıklarına giriş	Dr. S. Oymak

1 saat	Anafilaksi ve ilaç alerjileri	Dr.İ.Yılmaz
1 saat	Pulmoner hipertansiyon	Dr. İ.Gülmez
12 saat	ERİŞKİN KARDİYOLOJİ	
1 saat	Kalp hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. M. G. Kaya
1 saat	Kalp hastalıklarında semptomlar	Dr. İ. Özdoğru
2 saat	Kalp yetmezliğine giriş	Dr. A. Ergin
2 saat	EKG'ye giriş	Dr. A. Doğan
1 saat	Aritmilere giriş	Dr. M. T. İnanç
2 saat	Hipertansiyona giriş	Dr. A. Oğuzhan
2 saat	Koroner arter hastalığı	Dr. R. Topsakal
1 saat	Kalp kapak hastalıklarına giriş	Dr.N.Kalay
7 saat	ÇOCUK KARDİYOLOJİ	
1 saat	Çocuk kalp hastalıklarında semptomlar	Dr. A.Baykan
1 saat	Kalp sesleri	Dr. A.Baykan
3 saat	Konjenital kalp hastalıkları	Dr. N. Narin
1 saat	Akut romatizmal ateş patogenezi	Dr. K. Üzümlü
1 saat	Sistemik hastalıklarda kalp tutulumu ve myokarditler	Dr. K. Üzümlü
1 saat	GÖĞÜS CERRAHİSİ	
1 saat	Toraks travmaları	Dr. M. Bilgin
2 saat	KALP DAMAR CERRAHİSİ	
1 saat	Akut tıkalı arter hastalıkları	Dr. Y. Akçalı
1 saat	Derin ventrombozu	Dr. K. Taşdemir
1 saat	İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
1 saat	Viral üst solunum yolu enfeksiyonları ve grip	Dr. B. Aygen
2 saat	MİKROBİYOLOJİ	
2 saat	Solunum sistemini tutan viruslar ve laboratuvar tanısı	Dr. A.Özdarendeli
4 saat	ANESTEZİYOLOJİ	
2 saat	Kardiyopulmoner resüsitasyon	Dr. K. Yıldız

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Hava yolu yönetimi	Dr. A. Bayram
5 saat	TIBBİ BECERİ	
8x2 saat	Kardiyopulmoner resusitasyon uygulaması	Dr. K. Yıldız
8x1 saat	PPD uygulaması	Dr. H. Büyükoğlu
8x2 saat	Hava yolu yönetimi uygulaması	Dr.A. Bayram
18 saat	FARMAKOLOJİ	
1 saat	Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş	Dr.Z.Sezer
1 saat	Parasempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Parasempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Sempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Sempatolitikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Gangliyon stimule ve bloke ediciler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Antihipertansif ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Antiarritmik ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Antianjinal ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Histamin ve antihistaminikler	Dr.A.İnal
1 saat	Hipolipidemik ilaçlar	Dr.A.İnal
1 saat	Antiastmatik ilaçlar, ekspektoranlar ve mukolitikler	Dr.A.İnal
1 saat	Serotonin ve peptid yapılı otakoidler ve ilişkili ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	İkzanoidler ve ilişkili ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	Antitrombotik ve trombolitik ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Diüretikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Antitüberküloz ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
23+3 saat	PATOLOJİ	
2 saat	Arterioskleroz patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	Vaskülitlerin patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Ven ve lenfatik hastalıklar patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Damar tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz

2 saat	İskemik ve hipertansif kalp hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	Miyokard ve perikard hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
2 saat	Endokardial valvüler hastalıklar patolojisi	Dr. S.Balkanlı
1 saat	Romatizmal hastalıklar patolojisi	Dr. S.Balkanlı
2 saat	Akciğer infeksiyonları, kanamaları, infarktüsleri ve solunum sıkıntısı sendromu	Dr. O. Konaş
2 saat	Obstrüktif akciğer hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Restriktif akciğer hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Tüberküloz patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	Akciğer ve plevra tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Larinks tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: İnflamatuvar ve reaktif akciğer hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Akciğer tümörleri patolojisi	Dr. Ö. Canöz
4x1 saat	Laboratuvar: Mezotelyoma ve damar hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz

GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU

07.12.2015-07.01.2016

5 hafta/99 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	51	-	51
Gastroenteroloji		-	
Erişkin	18	-	18
Çocuk	1	-	1
Hematoloji			
Erişkin	11	-	11
Çocuk	12	-	12
İnfeksiyon Hast.	1	-	1
Mikrobiyoloji	4	-	4
Nükleer Tıp	2	-	2
Radyodiyagnostik	2	-	2
Farmakoloji	9	1 (1x2)	10
Patoloji	33	4 (4x4)	37
Toplam	93	5	98

Patoloji Pratik Sınavı : 06.01.2016 Çarşamba **Saat** : 08.00-12.00

Teorik Sınavı : 07.01.2016 Perşembe **Saat** : 14.00-17.00

AMAÇ:

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; hemopoetik sistem, gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıklarının klinik özellikleri, tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayabilecek,
2. Lenf nodunun benign ve malign hastalıklarının klinik ve morfolojik bulgularını sayabilecek,
3. Hücrel, humoral immün sistemin çalışma esaslarını açıklayabilecek,
4. Otoimmüitenin oluşmasını ve hastalıklarını açıklayabilecek,
5. Anemi tiplerini, klinik ve laboratuvar özelliklerini sayabilecek,
6. Kemik iliği benign ve malign hastalıklarının temel klinikopatolojik özelliklerini sayabilecek,
7. Gastrointestinal ve hemopoetik sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini ve nükleer tıp uygulama yöntemlerini sayabilecek,
8. Kemik iliği transplantasyonu temel prensiplerini açıklayabilecek,
9. Koagülasyon mekanizmaları, testleri, bozukluklarını ve tedavi prensiplerini açıklayabilecek,
10. Karaciğerin inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,
11. Pankreasın inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,
12. Safra yollarının inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,
13. Gastrointestinal Sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
14. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabileceklerdir.
15. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini sayabilecek,
16. Reçetenin nasıl yazıldığını tarif edebileceklerdir.

GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
Saat	KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ	
2 saat	NÜKLEER TIP	
2 saat	Gastrointestinal ve hematopoietik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	Dr. A. Tutuş
2 saat	RADYODİAGNOSTİK	
2 saat	Abdominal görüntülemelerde hangi yöntemi tercih etmeliyiz?	Dr. N. Erdoğan
1 saat	İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
1 saat	Akut viral hepatitler: Etiyoloji ve patogenezi	Dr. O. Yıldız
4 saat	MİKROBİYOLOJİ	
2 saat	Viral hepatit etkenleri ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
1 saat	Akut ishal yapan virusler ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
1 saat	Gastroenterite neden olan patojen bakterilerin laboratuvar tanısı	Dr. D. Perçin
11 saat	ERİŞKİN HEMATOLOJİ	
1 saat	Hematopoetik sisteme giriş ve kök hücre	Dr. M. Çetin
2 saat	Anemili hastaya yaklaşım	Dr. A. Ünal
1 saat	Aplastik ve hipoplastik anemiler	Dr. M. Çetin
1 saat	Kazanılmış hemolitik anemiler	Dr. S. Şıvgın
1 saat	Megaloblastik anemiler	Dr. B. Eser
1 saat	Demir eksikliği anemisi ve kronik hastalık anemisi	Dr. B. Eser
1 saat	Splenomegali ve lenfadenopati hastaya yaklaşım	Dr. S. Şıvgın
2 saat	Koagülasyon mekanizması ve koagülasyon testleri	Dr. L. Kaynar
1 saat	Kan grupları ve kan transfüzyon reaksiyonları	Dr. S. Şıvgın
12 saat	ÇOCUK HEMATOLOJİ	
2 saat	Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	Dr. M. A. Özdemir
1 saat	Konjenital aplastik anemiler	Dr. M. Karakükçü
1 saat	Eritrosit membrandefektleri	Dr. T. Patıroğlu

1 saat	Eritrosit enzim eksiklikleri	Dr. T. Patıroğlu
1 saat	Akut lösemiler	Dr. M.Karakükçü
2 saat	Hemoglobinopatiler	Dr. T. Patıroğlu
2 saat	Hemostaz ve kanama diatezleri	Dr. M. A. Özdemir
2 saat	Çocukluk çağı tümörleri	Dr. M.Karakükçü
18 saat	GASTROENTEROLOJİ	
1 saat	Bulantı-kusma	Dr. K.Güven
1 saat	Karın Ağrıları	Dr. M.Yücesoy
1 saat	İshaller	Dr. A.Yurci
1 saat	Sarılıklar	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Portal hipertansiyon	Dr. K.Güven
1 saat	Gastrointestinal Sistem kanamaları	Dr. Ö. Özbakır
1 saat	Kronik hepatitler ve karaciğer fonksiyon testleri	Dr. M.Yücesoy
1 saat	Gastrointestinal Sistemin Vasküler Hastalıkları	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Gastroözefageal reflü hastalığı	Dr. M. Başkol
1 saat	İntestinal polipler	Dr. M.Yücesoy
1 saat	Malabsorbsiyon Sendromları	Dr. A.Yurci
1 saat	Mide tümörleri	Dr. Ö. Özbakır
1 saat	Kolon kanserleri	Dr. K.Güven
1 saat	Karaciğer yağlanması	Dr. Ş. Gürsoy
1 saat	Hepatik koma	Dr. Ö. Özbakır
1 saat	PrimerBilier Siroz, PrimerSklerozanKolanjit	Dr. M. Başkol
2 saat	Pankreas hastalıkları	Dr. A.Yurci
1 saat	ÇOCUK GASTROENTEROLOJİ	
1 saat	Neonatal kolestaz	Dr. D. Aslan
9+1 saat	FARMAKOLOJİ	
1 saat	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. A. İnal
1 saat	Antiemetik, laksatif, antidiyareik ilaçlar	Dr. A. İnal

2 saat	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr. A. İnal
1 saat	Antikoagülan ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Karaciğer yetmezliğinin farmakokinetik yönü, hepatotoksisite	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Akut zehirlenme tedavisi	Dr. H.B. Ulusoy
1 saat	Akılcı İlaç Kullanımı	Dr. H.B. Ulusoy
1 saat	Reçete bilgisi	Dr. H. B. Ulusoy
2X1 saat	Laboratuvar: Reçete yazma	Dr. H. B. Ulusoy
33+4 saat	PATOLOJİ	
3 saat	Oral kavite ve tükürük bezi hastalıkları	Dr. K. Deniz
1 saat	Özefagus hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
4 saat	Mide hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
3 saat	İnce barsak,apendiks ve periton hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
4 saat	Kolon ve rektum hastalıkları patolojisi	Dr. K. Deniz
6 saat	Karaciğer hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
1 saat	Safra kesesi hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
2 saat	Ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
1 saat	Gastrointestinal sistemin enfeksiyöz hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Kemik iliği hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	Lenf düğümünün benign hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Lenf düğümünün malign hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Dalak hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	Timus hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Tükürük bezi hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Mide hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Karaciğer ve safra kesesi hastalıkları patolojisi	Dr. K.Deniz
4x1 saat	Laboratuvar: Lenf nodu hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş

DÖNEM III, 1. YARIYIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI TARİHLERİ

Hücre ve Doku Zedelenmesi, Kimyasal Etkenler ve enfeksiyon Mekanizmaları Ders Kurulu			
Teorik	25.1.2016 Pazartesi	Saat	14.00-17.00
Pratik	25.1.2016 Pazartesi	Saat	08.00-12.00
Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu			
Teorik	27.01.2016 Çarşamba	Saat	14.00-17.00
Pratik	27.01.2016 Çarşamba	Saat	08.00-12.00
Gastrointestinal ve Hepatopoetik Sistemler Ders Kurulu			
Teorik	29.01.2016 Cuma	Saat	14.00-17.00
Pratik	29.01.2016 Cuma	Saat	08.00-12.00

YARIYIL TATİLİ

09 OCAK 2016

24 OCAK 2016

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

01.02.2016-18.03.2016

7 Hafta/114 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimler Giriş	61	8	69
Endokrinoloji			
Çocuk	12	-	12
Erişkin	12	-	12
İnfeksiyon Hastalıkları	1	-	1
Kadın Hastalıkları ve Doğum	4	-	4
Mikrobiyoloji	1	-	1
Nefroloji			
Çocuk	11	-	11
Erişkin	8	-	8
Radyodiyagnostik	2	-	2
Tıbbi Beceri	-	8 (8x8)	8
Üroloji	8	-	8
Genetik	2	-	2
Farmakoloji	12	-	12
Patoloji	27	6 (6x4)	33
Toplam	100	14	114

Patoloji Pratik Sınavı : 16.3.2016 Çarşamba **Saat : 08.00-12.00**

Teorik Sınav : 18.3.2016 Cuma **Saat : 14.00-17.00**

AMAÇ;

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; endokrin ve ürogenital sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Sık görülen ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayabilecek,
2. Erkek genital sistem enfeksiyonlarının semptom ve bulgularını sayabilecek,
3. Ürogenital tüberküloz enfeksiyonunun semptom ve bulgularını sayabilecek,
4. Üriner sistem taş hastalığının etyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek,
5. Üriner obstruksiyonun nedenlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek,
6. Üriner sistem konjenital anomalilerinin ve bunların tanı kriterlerini sayabilecek,
7. Üriner kateterizasyonun nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
8. Üriner sistemin enfeksiyöz, neoplastik hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,
9. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek, muayene bulgularını sayabilecek,
10. Hipofiz hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
11. Tiroid ve paratiroid hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
12. Böbrek üstü bezi hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
13. Endokrin sistem ile ilişkili neoplazilerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
14. Diyabetes Mellitus'un fizyopatolojisini, tanı ve tedavisini tarif edebilecek,
15. Pubertal gelişme aşamalarını sayabilecek,
16. Doğuştan genetik metabolik hastalıkları ve çocukluk çağı hipoglisemileri nedenlerini sayabilecek,
17. Gebeliğin oluşumu, tanısı, muayenesi, takibi ve doğum sonrası dönem ile ilgili özellikleri sayabilecek,
18. Jinekolojik muayenenin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
19. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini maket üzerinde gösterebilecek,

20. Meme hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,
21. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
22. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayabilecek,
23. RİA uygulamasının nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
24. Epizyotomi tamirinin nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,
25. Sıvı-elektrolit dengesi ve ödem oluş mekanizmasını açıklayabilecek,
26. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
27. Nefrotiksendromun, kronik glomerülofritlerin, interstisyel nefritlerin, renal tübüler hastalıkların patoloji, fizyopatolojisi ve tanısını açıklayabilecek,
28. Akut böbrek yetmezliği ve kronik böbrek yetmezliğinin fizyopatolojisi, tanı ve tedavisini açıklayabilecek,
29. Üriner sistem infeksiyonlarının ve intrauterin infeksiyonları etyoloji, patogenezi, morfoloji, tanı ve tedavisini açıklayabilecek,
30. Tiroid hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Diyabetes Mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
32. Kortikosteroidlerin ve benzeri ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
33. Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
34. Hormonal kontraseptiflerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
35. Böbrek yetmezliğinin ilaçların farmakokinetiğine etkisini açıklayabilecek ve nefrotoksik ilaçları ve nefrotoksisite oluşturma mekanizmalarını sayabileceklerdir.

ENDOKRİN-ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
Saat	KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KONULARI	
8 saat	ÜROLOJİ	
1 saat	Erkek genital organ infeksiyonları	Dr. O. Ekmekçioğlu
1 saat	Ürogenital organların konjenital anomalilerine giriş	Dr. D. Demirci
1 saat	Prostat tümörlerine giriş	Dr. A. Demirtaş
1 saat	Üriner sistem taş hastalığına genel bakış	Dr. E. C. Akınsal
1 saat	Böbrek tümörlerine giriş	Dr. İ. Gülmez
1 saat	Obstrüktif üropatilere yaklaşım	Dr. E. C. Akınsal
1 saat	Mesane tümörlerine giriş	Dr. A. Tatlışen
1 saat	Ürogenital sistem tüberkülozuna genel bakış	Dr. A. Demirtaş
12 saat	ERİŞKİN ENDOKRİNOLOJİ	
1 saat	Endokrinolojiye giriş ve temel kavramlar	Dr. F. Tanrıverdi
1 saat	Hipofiz hastalıklarına giriş ve tanı yöntemleri	Dr.Z.Karaca
1 saat	Erişkinde hipoglisemiye yaklaşım	Dr.Z.Karaca
1 saat	Tiroid hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. F. Tanrıverdi
1 saat	Hiperparatiroidizm	Dr. K. Ünlühızcı
1 saat	Adrenal korteks hastalıkları ve tanı yöntemleri	Dr. F. Tanrıverdi
1 saat	Guatr	Dr. F. Bayram
1 saat	Cushing sendromu	Dr. F. Bayram
2 saat	GEP-NET- Multipl Endokrin Neoplazi-Karsinoid Sendrom	Dr. F. Bayram
1 saat	Tip II diabetes mellitusun patogenezi	Dr. K. Ünlühızcı
1 saat	Kadınlarda androjen fazlalığı bozuklukları	Dr.Z.Karaca
12 saat	ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ	
1 saat	Tip I diabetes mellitusun fizyopatolojisi	Dr. S. Kurtoğlu
1 saat	Tiroid hastalıklarına giriş, epidemiyoloji, fizyopatoloji	Dr. S. Kurtoğlu
1 saat	Konjenital adrenal hiperplazi	Dr. S. Kurtoğlu
1 saat	Cinsiyet farklılaşma bozuklukları	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Pubertal gelişme	Dr. S. Kurtoğlu
1 saat	Tip I diabetes mellitusun tanısı ve kliniği	Dr. M. Kendirci

1 saat	Çocuklarda Posterior hipofiz hastalıkları	Dr. N. Hatipoğlu
1 saat	Çocukluk çağında hipoglisemi	Dr. M. Kendirci
2 saat	Kalsiyum, fosfor ve magnezyum dengesi ve bozuklukları	Dr. M. Kendirci
1 saat	Kalıtsal metabolik hastalıklara giriş	Dr. M. Kendirci
1 saat	Çocuklarda şişmanlık	Dr. M. Kendirci
4 saat	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	
1 saat	Gebeliğin oluşumu, fertilizasyon ve plasental hormonlar ve doğum sonrası dönem	Dr. T. Özgün
2 saat	Gebeliğin teşhisi, muayenesi ve takibi	Dr. T. Özgün
1 saat	İnfertilite	Dr. Y. Şahin
8 saat	ERİŞKİN NEFROLOJİ	
1 Saat	İdrar oluşumu ve böbrek fonksiyonları	Dr. A.Ünal
1 saat	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi	Dr. B. Tokgöz
1 saat	Akut böbrek yetmezliği	Dr. A.Ünal
2 saat	Sodyum-su dengesi ve bozuklukları	Dr. O. Oymak
1 saat	Potasyum dengesi ve bozuklukları	Dr. O. Oymak
1 saat	Gebelik ve böbrek hastalığı	Dr. M. Sipahioğlu
1 saat	Hipertansiyon	Dr. M. Sipahioğlu
11 saat	ÇOCUK NEFROLOJİ	
1 saat	Glomerülofrit patogenezi	Dr. Z. Gündüz
1 saat	Nefritik sendromlar	Dr. Z. Gündüz
1 saat	Nefrotik sendromun patogenezi	Dr. Z. Gündüz
1 saat	Asit baz dengesi bozuklukları ve tedavisi	Dr. İ. Dursun
1 saat	Hematüri	Dr. R. Düşünsel
1 saat	Proteinüri	Dr. R. Düşünsel
1 saat	Kronik böbrek yetmezliği patogenezi	Dr. İ. Dursun
1 saat	Renalreplasman tedavileri	Dr. İ. Dursun
1 saat	İnterstisyel nefritler	Dr. H. Poyrazoğlu
2 saat	Tübüler hastalıklar	Dr. H. Poyrazoğlu
1 saat	İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
1 saat	Üriner sistem enfeksiyonları: etyoloji ve patogenezi	Dr. O. Yıldız

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1 saat	MİKROBİYOLOJİ	
1 saat	İntrauterinenfeksiyon yapan virusler ve laboratuvar tanısı	Dr. S. Gökahmetoğlu
2 saat	RADYODİAGNOSTİK	
2 saat	Genitoüriner sistem radyolojisine giriş: radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. H. İmamoğlu
2 saat	GENETİK	
1 saat	Prenatal tanı ve endikasyonları	Dr. M. Dünder
1 saat	Preimplantasyon genetik tanı	Dr. M. Dünder
8 saat	TIBBİ BECERİ	
8x1 saat	Ürinerkateterizasyon uygulaması	Dr. E. C. Akınsal
8x1 saat	Prostat muayenesi	Dr. E. C. Akınsal
8x1 saat	Jinekolojik muayene	Dr. T. Özgün
8x2 saat	Doğum	Dr. İ. Müderris
8x1 saat	Meme muayenesi	Dr. Z. Yılmaz
8x1 saat	RIA uygulaması	Dr. İ. Müderris
8x1 saat	Epizyotomi tamiri	Dr. T. Özgün
12 saat	FARMAKOLOJİ	
1 saat	Endokrin sistem farmakolojisine giriş	Dr.Z.Sezer
1 saat	Tiroid hormonları ve antitirod ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	Oral antidiyabetik ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	İnsülin	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Kalsiyotropik ilaçlar	Dr.Z.Sezer
2 saat	Kortikosteroidler, androjenler ve anabolik steroidler	Dr.A.İnal
1 saat	Östrojenler, projestinler ve antagonistleri	Dr.A.İnal
1 saat	Hormonalkontraseptifler	Dr.A.İnal
1 saat	Oksitoksik ve tokolitik ajanlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	Su-elektrolit ve asid-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Böbrek yetmezliğinin farmakokinetik yönü, nefrotoksosite	Dr. H. B. Ulusoy
27+6 saat	PATOLOJİ	
3 saat	Meme hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Vulva ve vajen hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk

1 saat	Serviks hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Korpus uteri hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Over tümörleri patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Gebeliğin trofoblastik hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Hipofiz hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
3 saat	Tiroid hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Paratiroid hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Sürrenal hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Endokrin pankreas hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
1 saat	Prostat hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
1 saat	Testis hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
3 saat	Glomerül hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün
2 saat	Renal tübülointerstisyel hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Renalvasküler hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
2 saat	Üriner sistem tümörleri patolojisi	Dr. H. Akgün
4x1 saat	Laboratuvar: Meme hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
4x1 saat	Laboratuvar: Uterus hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
4x1 saat	Laboratuvar: Over hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
4x1 saat	Laboratuvar: Tiroid hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
4x1 saat	Laboratuvar: Erkek genital sistemi hastalıkları patolojisi	Dr. F. Öztürk
4x1 saat	Laboratuvar: Böbrek hastalıkları patolojisi	Dr. H. Akgün

SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ KURULU

21.03.2016-29.04.2016

6 Hafta/ 116 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Bilimlere Giriş	74	3	77
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	12		12
Göz Hastalıkları	3		3
İnfeksiyon Hastalıkları	1		1
Mikrobiyoloji	2		2
Nöroloji	13		13
Çocuk Nöroloji	3		3
Nöroşirürji	7		7
Ortopedi	10		10
Psikiyatri	17		17
Çocuk psikiyatrisi	1		1
Radyodiyagnostik	4		4
Tıbbi Beceri		3 (3x8)	3
Tıbbi Genetik	1		1
Farmakoloji	17		17
Patoloji	19	3 (3x4)	22
Toplam	110	6	116

Teorik Sınav: 29.04.2016

Saat: 14.00-17.00

AMAÇ:

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri hastalıkları ve psikiyatrik hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Göz dibi ve kulak muayenesini maket üzerinde gösterebilecek,
2. Lumbal ponksiyon uygulamasını maket üzerinde gösterebilecek,
3. Merkezi ve periferik sinir sistemi enfeksiyöz, vasküler, neoplastik, dejeneratif, toksik hastalıklarını tanısını, klinik ve morfolojik bulgularını açıklayabilecek,
4. Merkezi sinir sistemi malformasyonlarını sayabilecek,
5. Merkezi sinir sistemi travmaları ve kafa içi basınç artışı sendromunu açıklayabilecek,
6. Çizgili kas hastalıklarının sınıflamasını yapabilecek ve temel hastalık gruplarını sayabilecek,
7. Kemik yapısını ve kırık iyileşmesini açıklayabilecek,
8. Kemiğin enfeksiyöz, metabolik, neoplastik hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
9. Psikiyatri ve psikoloji ayrımını yapabilecek, psikiyatrinin işlevini ve psikiyatrik hastalıkların yaygınlığını bilecek,
10. Genel hekimlikte psikiyatrinin yerini kavrayabilecek, biyopsikososyal model çerçevesinde, bütüncül yaklaşımla hasta takip ve tedavisinin önemini kavrayacak,
11. Beynin temel çalışma prensiplerini, davranışların ve ruhsal hastalıkların altında yatan fizyolojik ve biyokimyasal mekanizmaları açıklayabilecek,
12. Dikkat ve hafıza bozukluklarını tanıyabilecek, bunların altında yatan nörobiyolojik mekanizmaları kavrayabilecek,
13. Stresöre cevabın fizyolojisi, stres-diyatez modelini ve strese cevap sistemlerindeki bozukluklarla fiziksel ve psikiyatrik hastalıkların ilişkisini açıklayabilecek,

14. Normal insan cinselliğini ve cinselliğin psikofizyolojisini açıklayabilecek,
15. Hastalıklarda görülen duygulanım ve algılama bozukluklarını bilecek,
16. Düşünce, konuşma ve davranış bozukluklarını tanıyabilecek.
17. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
18. Görme yolları ve görme kaybı nedenlerini sayabilecek,
19. Paralitık şaşılık, optik sinir ve pupilla hastalıklarını sayabilecek,
20. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı ve hareket sisteminin muayenesinin basamaklarını sayabilecek,
21. Romatizmal hastalıklarını sınıflandırabilecek ve bu hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini sayabilecek,
22. Periferik sinir, kraniyal sinir, piramidal ve ekstrapiramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleks, bilinç semiyolojisini açıklayabilecek,
23. Eklem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
24. Doğuştan kalça çıkığı özelliklerini açıklayabilecek,
25. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilecek,
26. Fasiyal sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlayabilecek,
27. Yumuşak doku enfeksiyon ve inflamatuvar hastalıklarını sayabilecek,
28. Akut zehirlenme tedavisinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek,
29. Sinir kas kavşağı fizyolojisi ve etki eden ilaçları sayabilecek,
30. Genel anesteziğin ve lokal anesteziğin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Alkolün ve sigara içerisindeki maddelerin etkilerini, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
32. Merkezi sinir sistemi ile ilgili hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
33. Madde bağımlılığının belirtilerini ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,
34. Antipiretik-analjezik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

**SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ
DERS KURULU KONULARI**

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
Saat	KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ	
1 saat	İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
1 saat	Menenjitler ve Ensefalitler: etiyoloji ve patogeneze	Dr. A.Ulu Kılıç
2 saat	MİKROBİYOLOJİ	
2 saat	Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı	Dr.S. Gökahmetoğlu
17 saat	PSİKİYATRİ	
1 saat	Psikiyatriye giriş	Dr.S.Demirel Özsoy
2 saat	Genel hekimlikte psikiyatri	Dr. M. Baştürk
3 saat	Beyin ve davranış	Dr. E. Eşel
2 saat	Dikkat ve hafıza bozuklukları	Dr. E. Eşel
2 saat	Stresle ilgili bozukluklar	Dr. A.Asdemir
3 saat	Normal insan cinselliği ve cinselliğin psikofizyolojisi	Dr. E. Eşel
2 saat	Duygulanım ve algılama bozuklukları	Dr. T. Turan
2 saat	Düşünce,konuşma ve davranış bozuklukları	Dr. A.Asdemir
1 saat	ÇOCUK PSİKİYATRİSİ	
1 saat	Genel Hekimlikte çocuk psikiyatrisi	Dr. S. Özmen
3 saat	GÖZ HASTALIKLARI	
1 saat	Görme kaybı nedenlerine genel bakış	Dr. C. Evereklioglu
1 saat	Nörolojik nedenli oküler hareket bozuklukları	Dr. H. Arda
1 saat	Görme yolları bozuklukları	Dr. Ç.Karaca
12 saat	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	
1 saat	Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı	Dr. M. Çalış

1 saat	Yumuşak doku romatizmalarına giriş	Dr. M. Çalış
1 saat	Dejeneratif eklem hastalıklarına giriş	Dr. H. Demir
1 saat	Bel ağrıları	Dr. M. Çalış
1 saat	Boyun ağrıları	Dr. M. Çalış
1 saat	Hareket sisteminin muayenesi	Dr. H. Demir
1 saat	Romatizmal hastalıkların sınıflandırılması	Dr. S. Özgöçmen
1 saat	Kollagen doku hastalıkları	Dr. S. Özgöçmen
1 saat	Osteoporoz	Dr. H. Demir
1 saat	Romatoid artritlere giriş	Dr. M. Kırnap
1 saat	Spondilartropatilere giriş	Dr. S. Özgöçmen
1 saat	Behçet Hastalığı ve FMF	Dr. S. Özgöçmen
13 saat	NÖROLOJİ	
2 saat	Periferik sinir sistemi semiyolojisi	Dr. E. Köseoğlu
2 saat	Kraniyal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. S. İsmailoğulları
1 saat	Duyu sistemi semiyolojisi	Dr. M. Gültekin
2 saat	Refleks semiyolojisi	Dr. E. Köseoğlu
1 saat	Bilinç ve bilinç semiyolojisi	Dr. S. İsmailoğulları
1 saat	Piramidal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. E. Köseoğlu
1 saat	Ekstrapiramidal sinir sistemi semiyolojisi	Dr. M. Gültekin
1 saat	Epilepsiye giriş	Dr. F. Erdoğan
2 saat	Serebrovasküler Hastalıklar semiyolojisi	Dr. E. Köseoğlu
3 saat	ÇOCUK NÖROLOJİ	
1 saat	Beyaz cevherin dejeneratif hastalıkları	Dr. H.Per
1 saat	Gri cevherin dejeneratif hastalıkları	Dr. H.Per
1 saat	Hipotonikİnfan	Dr. H.Per

7 saat	NÖROŞİRÜRJİ	
1 saat	Kafa travmalarına giriş	Dr. A. Menkü
1 saat	Hidrocefaliye giriş	Dr. İ. S. Öktem
1 saat	Kafa içi basınç artış sendromu ve herniasyonlara giriş	Dr. A.Selçuklu
1 saat	Fonksiyonel nöroşirürjiye giriş	Dr. B. Tucer
1 saat	Omurga ve omurilik yaralanmalarına giriş	Dr. A. Menkü
1 saat	İnme (tıkayıcı serobrovasküler hastalıklar)	Dr. A. Selçuklu
1 saat	Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar	Dr. A. Kurtsoy
10 saat	ORTOPEDİ	
2 saat	Aksayan çocuk etyolojisi	Dr. M.Öner
1 saat	Metabolik kemik hastalıkları	Dr. M. Mutlu
1 saat	Ortopedik terminoloji	Dr. M. Argün
1 saat	Kemiğin gelişme bozuklukları	Dr. İ. Karaman
1 saat	Kemik ve eklem tüberkülozu	Dr. İ. Kafadar
1 saat	Tortikolis	Dr. İ. Karaman
1 saat	Görsellerle açık kırıklar	Dr. İ. Kafadar
1 saat	Hasar kontrollü ortopedi	Dr. A. Güney
1 saat	Kırık iyileşmesi	Dr. M. Halıcı
1 saat	TIBBİ GENETİK	
1 saat	Nöromusküler hastalıkların genetiği	Dr. M. Dünder
3 saat	TIBBİ BECERİ	
8x1 saat	Göz dibi muayenesi	Dr. Ç.Karaca
8x1 saat	Kulak muayenesi	Dr. İ. Külahlı
8x1 saat	Lomber ponksiyon uygulaması	Dr. M. F. Yetkin

4 saat	RADYODİAGNOSTİK	
2 saat	Nöroradyolojiye giriş: radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. A. C. Durak
2 saat	Kas-iskelet sistemi radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri	Dr. M. Öztürk
17 saat	FARMAKOLOJİ	
1 saat	MSS farmakolojisine giriş	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar	Dr.Z.Sezer
2 saat	Antiepileptikler	Dr. A.İnal
1 saat	Genel anestezipler	Dr. A.İnal
1 saat	Lokal anestezipler	Dr. A.İnal
1 saat	Anksiyolitikler ve hipnotikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Alkoller	Dr. H.B.Ulusoy
1 saat	Antipsikotikler	Dr.Z.Sezer
1 saat	Duygudurum bozukluklarında kullanılan ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	Opyoidler ve antagonistleri	Dr. H. B. Ulusoy
1 saat	Nöromüskülerblokörler ve merkezi etkili kas gevşetici ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	MSS Stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar	Dr.Z.Sezer
1 saat	İlaç kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı	Dr. A.İnal
1 saat	Analjezik-antipiretik ilaçlar	Dr. H.B. Ulusoy
1 saat	Antiromatizmal ilaçlar ve gutta kullanılan ilaçlar	Dr. H.B. Ulusoy
1 saat	Sigarada bulunan toksik maddeler	Dr. H.B.Ulusoy
19+3 saat	PATOLOJİ	
1 saat	Merkezi sinir sistemi (MSS) patolojisine giriş, temel reaksiyonları, ödem ve hidroşefali patolojisi	Dr. O. Konaş
1 Saat	MSS damar hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş

1 saat	MSS travmaları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS malformasyonları ve perinatal beyin hasarı patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS infeksiyon hastalıkları patolojisi	Dr. O. Konaş
1 saat	MSS myelin, metabolik ve toksik hastalıkları	Dr. Ö. Canöz
2 saat	MSS dejeneratif hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
2 saat	MSS tümörleri patolojisi	Dr. O. Konaş
2 saat	Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi	Dr. Ö. Canöz
1 saat	Normal kemik yapısı ve kırık iyileşmesi ve kemiğin infeksiyon hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Kemiğin tümöre benzer lezyonları patolojisi	Dr. T. Okten
2 saat	Kemik tümörleri patolojisi	Dr. T. Okten
1 saat	Eklem hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten
2 saat	Yumuşak doku lezyonları patolojisi	Dr. F.Öztürk
4x1 saat	Laboratuvar: Sinir sistemi benign tümörleri patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: Sinir sistemi malign tümörleri ve damar malformasyonları patolojisi	Dr. O. Konaş
4x1 saat	Laboratuvar: İskelet sistemi hastalıkları patolojisi	Dr. T. Okten

HALK SAĞLIĞI VE TIBBİ ETİK DERS KURULU**02.05.2016-02.06.2016****5 Hafta /94 saat**

Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Deontoloji (Tıbbi Etik)	13	-	13
Halk Sağlığı	81	-	81
Toplam	94	-	94

Teorik Sınav : 02.06.2016, Perşembe**Saat** : 14:00-17:00**AMAÇ:**

“Halk sağlığı ve tıbbi etik” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; koruyucu hekimliğin ve halk sağlığının uğraşı alanlarını, bu alanlardaki başlıca sorunları; deontolojik ilkeleri bilecek ve halk sağlığının felsefesini benimseyeceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Halk Sağlığı ve Tıbbi Etik” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Halk sağlığının geçirdiği aşamaları ve halk sağlığına katkısı olan önemli gelişmeleri açıklayabilecek
2. Halk sağlığının temel amaç, ilke ve hedeflerini sayabilecek,
3. Sağlığı iyileştirmek, yükseltmek ve muhafaza etmek için ilgili komponentleri açıklayabilecek,
4. Sağlığı korumak ve yükseltmek için birincil, ikincil ve üçüncül korunmayı sayabilecek,
5. Sağlık düzeyi göstergelerini hesaplayabilecek ve yorumlayabilecek
6. Sağlık insangücü kavramı ve içeriğini açıklayabilecek, Türkiye’de sağlık insangücü politikasının mevcut durumun ve sorunları açıklayabilecek
7. Çeşitli ülkelere göre hekim istihdam politikasını bilecek ve ülkemizle karşılaştırabilecek,
8. Aile planlamasının temel amacını, ana-çocuk sağlığına ve toplum sağlığına yararlarını ve bu konudaki yasal düzenlemeleri açıklayabilecek,
9. Aile planlaması yöntemlerini ve bu yöntemlerin ülkemizde ve dünyada kullanılma oranlarını sıralayabilecek,

10. Sağlık eğitimi yapabilmek için toplumun gereksinimlerini, sorunlarını ve olanaklarını tanımlayabilecek,
11. Sağlık eğitimi kavramını ve planlamasının içeriğini tanımlayabilecek, aşamalarını, ilkelerini ve yöntemlerini sıralayabilecek
12. Epidemiyoloji biliminin amaçlarını ve temel epidemiyolojik kavramları açıklayabilecek, epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanlarını sayabilecek
13. Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmaların planlama, uygulama, değerlendirme basamaklarını sayabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek
14. Analitik epidemiyolojik araştırmaların planlama, uygulama, değerlendirme basamaklarını sayabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek
15. Epidemiyolojik araştırmada değişkenler arasında ortaya çıkabilecek ilişkileri açıklayabilecek
16. Tanı yöntemlerinin geçerliliğini ölçmek amacıyla kullanılan temel ölçütleri sayabilecek ve hazırlanmış verilerden yararlanarak bu ölçütleri hesaplayabilecek
17. Beslenme, yeterli ve dengeli beslenme, yetersiz ve dengesiz beslenme, besin, besin ögesini tanımlayabilecek
18. Yetersiz ve dengesiz beslenme sonucunda ortaya çıkabilecek hastalık ve bozuklukları sıralayabilecek
19. Beslenme durumunu değerlendirmek amacıyla en çok kullanılan antropometrik ölçümleri sayabilecek
20. Erişkinlerde vücut ağırlığını; Beden Kitle İndeksini hesaplayarak değerlendirebilecek
21. Protein enerji malnutrisyonunun oluş nedenleri, görülme sıklığı ve önlenmesi için yapılması gerekenleri sayabilecek
22. Beslenme anemileri açısından risk gruplarını ve bu gruplarda görülme sıklığını ifade edebilecek
23. İyot yetersizliğinin nedenleri, dünyada ve ülkemizde görülme sıklığı ve önlenmesi için alınacak önlemleri sayabilecek
24. Anne sütünün doğumdan sonra başlanma zamanı, emzirme sıklığı, günlük emzirme sayısını ifade edebilecek
25. Gebelikte ve emzilikte yetersiz ve dengesiz beslenmenin çocuk ve anne sağlığı açısından zararlarını ifade edebilecek,
26. Ülkemizdeki beslenme yetersizliği sorunlarının çözümlenmesi için hangi besinlerin hangi besin ögeleri ile zenginleştirilmesi gerektiğini ifade edebilecek
27. Yeterli ve dengeli beslenme rehberindeki besin gruplarını, besleyici özelliklerini ve besin gruplarında yer alan yiyecekleri ifade edebilecek

28. Sağlıklı bir erişkinin, bir gebe kadının, bir emzikli kadının yeterli ve dengeli beslenmek için besin gruplarından günde alması gereken porsiyon miktarlarını sayabilecek.
29. Kronik hastalıkların önlenmesi için besin öğelerinin günlük alım hedeflerini sıralayabilecek
30. Çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilecek,
31. İçme ve kullanma sularının arıtılmasını, dezenfeksiyonunu ve bakteriyolojik analizini tanımlayabilecek
32. Gıdaların bozulma sebeplerini ve bozulmaması için yapılması gerekenleri sayabilecek
33. İş kazaları ve meslek hastalıklarının ülkemizdeki durumunu tanımlayabilecek
34. İşyeri hekiminin görev ve yetkilerini sayabilecek,
35. Çevre ile ilgili tanımları ve yasal mevzuatı sıralayabilecek
36. Katı ve sıvı atıkların toplanması ve zararsız hale getirilmesi yöntemlerini sayabilecek,
37. Sağlığı etkileyen tüm faktörleri birbirleriyle ilişkilendirebilecek,
38. Toplumu tanıma kapsam ve yöntemini tanımlayabilecek,
39. Sağlık sistemlerini sınıflandırabilecek, ülke sağlık sistemleri ile ilgili karşılaştırmalar yapabilecek
40. Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye’de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlayabilecek,
41. Birinci basamak sağlık kuruluşunda yönetim hizmetlerini açıklayabilecek,
42. Birinci basamak sağlık kuruluşlarında yapılacak tedavi edici ve koruyucu hekimlik hizmetlerini sıralayabilecek,
43. Gebe, loğusa, 15-49 yaş kadın, bebek ve çocuk izlemelerindeki amaçları; izlem sıklıklarını tanımlayabilecek,
44. Gebelikteki risk faktörlerini sıralayabilecek
45. Bebek ve çocuk ölümlerinde kişi, yer ve zaman özelliklerini açıklayabilecek,
46. Ana ve çocuk sağlığındaki riskleri azaltabilmek için alınması gereken önlemleri sayabileceklerdir.
47. Olağanüstü durum türlerini ve öncesinde yapılması gereken koruyucu hizmetleri sıralayabilecek,
48. Olağanüstü durum sırasında sağlık ekiplerinin görevlerini sayabilecek,
49. Sigara, alkol ve uyuşturucu kullanımının sağlık üzerine etkilerini ve bunlardan korunmak için alınması gereken önlemleri sayabilecek,
50. Ülkemizin önemli sağlık sorunlarını sayabilecek,
51. Sağlıkla ilişkili uluslararası kuruluşları ve fonksiyonlarını sayabilecek,
52. Kazaların tanımı ve sınıflandırılması ile kaza türlerine göre kişi, yer ve zaman gibi özellikleri sayabilecek

53. Toplumdaki dezavantajlı grupları ve bu grupların sağlık sorunlarını tanımlayabilecek
54. Sağlığın geliştirilmesi ile ilgili kavram ve ilkeleri sayabilecek
55. Yaşlı sağlığı ile ilgili sorunları sayabilecek, bu sorunların çözümü için öneride bulunabilecek
56. Tıp tarihi, tıbbi deontoloji nizamnamesi, hasta hakları yönetmeliği ve tıp eğitiminin temel konularını açıklayabileceklerdir.
57. Halk sağlığı etiği ile ilgili kavram ve ilkeleri sayabilecek
58. Olağanüstü durumlara ilişkin etik ilkeleri sayabilecek
59. Toplu yaşam alanlarının yaratacağı sağlık risklerini ve alınması gereken önlemleri sayabilecek
60. Turizme bağlı olarak ortaya çıkabilecek sağlık sorunları ve alınması gereken önlemleri sayabilecek
61. Göç ve kentleşmenin sağlık üzerine etkileri ve alınması gereken önlemleri sayabilecek
62. Yönetim ve sağlık yönetimi ile ilgili kavramları tanımlayabilecek, yönetimin öğelerini açıklayabilecek
63. Tıp tarihi, tıbbi deontoloji nizamnamesi, hasta hakları yönetmeliği ve tıp eğitiminin temel konularını açıklayabileceklerdir.

HALK SAĞLIĞI, ADLİ TIP VE TIBBİ ETİK DERS KURULU KONULARI

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
81 saat	HALK SAĞLIĞI	
2 saat	Halk sağlığının hedef, amaç ve ilkeleri	Dr. O. Günay
2 saat	Sağlık düzeyi göstergeleri	Dr. O. Günay
1 saat	Epidemiyolojinin tanımı ve ilkeleri	Dr. O. Günay
1 saat	Epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması	Dr. O. Günay
3 saat	Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar	Dr. O. Günay
4 saat	Analitik epidemiyolojik araştırmalar	Dr. O. Günay
1 saat	Epidemiyolojik araştırmalarda kontrol seçimi	Dr. O. Günay
2 saat	Değişkenler arası ilişkiler	Dr. O. Günay
2 saat	Tanı yöntemlerinin epidemiyolojik açıdan değerlendirilmesi	Dr. O. Günay
2 Saat	Beslenme sorunlarının saptanmasında metodoloji	Dr. A. Borlu
2 Saat	Önemli beslenme sorunları (Obezite, protein - enerji malnutrisyonu, vitamin - mineral yetersizliği)	Dr. A. Borlu
1 Saat	Türkiye'de beslenme durumu ve sorunları	Dr. A. Borlu
1 Saat	Beslenme sorunlarının nedenleri ve çözüm yolları	Dr. A. Borlu
2 Saat	Bebek beslenmesi	Dr. A. Borlu
1 Saat	Çocuk ve adolesanların beslenmesi	Dr. A. Borlu
1 Saat	Yaşlılık döneminde beslenme	Dr. A. Borlu
1 Saat	Gebelik ve emzirme döneminde beslenme	Dr. A. Borlu
2 Saat	Yeterli ve Dengeli Beslenme	Dr. A. Borlu
2 Saat	Çevresel kirleticilerin sağlık üzerine etkileri	Dr. O. Ceyhan
3 Saat	İçme ve kullanma suyu hijyeni	Dr. O. Ceyhan
1 Saat	Gıda Hijyeni	Dr. O. Ceyhan
1 Saat	İş Sağlığı ile ilgili Mevzuat	Dr. O. Ceyhan
1 Saat	Tıbbi atıkların kontrolü	Dr. O. Ceyhan
2 Saat	İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Korunmada Genel İlkeler	Dr. O. Ceyhan
1 Saat	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	Dr. O. Ceyhan

1 Saat	Atmosferin Isınması ve Sağlık Üzerine Etkileri	Dr. O. Ceyhan
2 saat	Çeşitli ülkelerde sağlık sistemleri	Dr. F. Çetinkaya
2 saat	Sağlık hizmetlerinde insan gücü	Dr. F. Çetinkaya
2 saat	Sağlık eğitimi	Dr. F. Çetinkaya
2 saat	Sağlık hizmetlerinde finansman	Dr. F. Çetinkaya
1 saat	Sağlığın geliştirilmesi	Dr. F. Çetinkaya
2 saat	Sağlık hizmetlerinde yönetim	Dr. A. Öztürk
2 saat	Aile planlaması hizmetleri	Dr. A. Öztürk
2 saat	Birinci basamak hekiminin görevleri	Dr. A. Öztürk
2 saat	Ana çocuk sağlığında izleme	Dr. A. Öztürk
2 saat	Sağlığı etkileyen alışkanlıklar	Dr. İ. Gün
2 saat	Türkiye'nin bugünkü sağlık sorunları	Dr. İ. Gün
2 saat	Sağlıkla ilgili uluslararası kuruluşlar	Dr. İ. Gün
1 saat	Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri	Dr. İ. Gün
1 saat	Turist sağlığı	Dr. İ. Gün
1 saat	Göç, kentleşme ve sağlık etkileri	Dr. İ. Gün
1 saat	Kazaların epidemiyolojisi	Dr. İ. Gün
1 saat	Sağlık hizmet bölgesini tanıma	Dr. E.Balcı
1 saat	Ana çocuk sağlığı düzeyinin saptanması	Dr. E.Balcı
2 saat	Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetleri	Dr. E.Balcı
2 saat	Öncelikli (dezavantajlı) gruplara yönelik sağlık hizmetleri	Dr. E.Balcı
2 saat	Yaşlı sağlığı sorunları ve sağlık etkileri	Dr. E.Balcı
1 saat	Toplumsal cinsiyet ve sağlık	Dr. E.Balcı
2 saat	Ağız ve Diş Sağlığı	Dr. E. Kılıç

13 saat	TIBBİ ETİK (DEONTOLOJİ)	
2 saat	Tıpta etik	Dr. Ö. Aşçıoğlu
1 saat	Tıbbi deontoloji nizamnamesi ve hekimlik	Dr. O.Kontaş
1 saat	Deneyisel araştırmalar ve etik	Dr. O.Kontaş
1 saat	Organ nakli ve etik	Dr. Z. Yılmaz
1 saat	Genetik etik	Dr. M. Dünder
1 saat	Hasta hakları	Dr. E.Balcı
1 saat	Halk sağlığı etiği	Dr. O. Günay
1 saat	Olağanüstü durumlarda tıbbi etik	Dr. A. Öztürk
4 saat	Hekimlerin yasal hak ve sorumlulukları	Dr. M. Doğan, Dr. F. Birtek

DÖNEM III

2. YARIYIL SONU BÜTÜNLEME SINAVI TARİHLERİ

Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu			
Teorik	21.06.2016, Salı	Saat	14.00-17.00
Pratik	21.06.2016, Salı	Saat	08.00-12.00

Halk Sağlığı, Adli Tıp ve Tıbbi Etik Ders Kurulu			
Teorik	24.06.2016, Cuma	Saat	14.00-17.00

Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu			
Teorik	28.06.2016, Salı	Saat	14.00-17.00