

3. SINIF

DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	34 Hafta			OPTİK KODU
		Teorik	Pratik	Toplam	
TDB 350	Klinik Bilimler Ders Grubu	799	27	826	358

KOORDİNATÖR

Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN

Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

Aslının Aynısıdır

Mehmet Emin AKINCI
Şef

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 3. SINIF DERSLERİ

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	3	-	3
Aile Hekimliği	18	-	18
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	3	-	3
Çocuk Sağ. ve Hastalıkları	34	-	34
Danışman Öğretim Üyesi Saati	2	-	2
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Enf. Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	11	1	12
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	10	-	10
Genel Cerrahi	11	-	11
Göğüs Cerrahisi	5	-	5
Göğüs Hastalıkları	7	-	7
Göz Hastalıkları	4	-	4
Halk Sağlığı	61	-	61
İç Hastalıkları	53	-	53
İmmunoloji	10	-	10
Kadın Hast. ve Doğum	4	-	4
Kardiyoloji	15	-	15
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	3	-	3
Kurul Değerlendirme Saati	8	-	8
Kurul Amaç ve Hedefleri	9	-	9
Koordinatör Saati	1	-	1
Nöroloji	7	-	7
Nükleer Tıp	9	-	9
Ortopedi ve Travmatoloji	3	-	3
Parazitoloji	26	-	26
PDÖ	-	11	11
Plastik, Rekons. ve Est. Cerrahi	3	-	3
Radyoloji	12	-	12
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Beceri	-	7	7
Tıbbi Biyokimya	30	-	30
Tıbbi Farmakoloji	131	8	139
Tıbbi Genetik	9	-	9
Tıbbi Mikrobiyoloji	69	-	69
Tıbbi Patoloji	199	-	199
Tıp Eğitimi	9	-	9
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Üroloji	4	-	4
TOPLAM	799	27	826

Aslinin Aynıdır

Mehmet Emin AKINCI

Tıp Fakültesi III. Sınıf Dersleri	Kurul 1 Hast. Biyo. Tem.	Kurul 2 Enfeksiyon	Kurul 3 Sol-Dolaşım	Kurul 4 GIS	Kurul 5 Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği	Kurul 6 Endokrin	Kurul 7 Üro-Genital	Kurul 8 Nöro-Psikiyatr	Kurul 9 Kas-İskelet-Hem.	TOPLAM
Acil Tıp	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Aile Hekimliği	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3
Çocuk Sağ. ve Hast.	2	3	7	6	-	3	4	4	5	34
Danışman Öğr. Üyesi Saati	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Deri ve Zührevi Hast.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Enf. Hast. ve Kl. Mik.	-	7	1	1	-	-	1	1	1	12
Fizik tedavi ve Rehabilitasyon	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Genel Cerrahi	-	-	-	10	-	1	-	-	-	11
Göğüs Cerrahisi	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5
Göğüs Hastalıkları	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Göz Hastalıkları	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Halk Sağlığı	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61
İç Hastalıkları	3	-	-	16	-	16	3	-	15	53
İmmunoloji	5	5	-	-	-	-	-	-	-	10
Kadın Hast. ve Doğum	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Kardiyoloji	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3
Koordinatör Saati	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kurul Değerlendirme Saati	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Kurul Amaç ve Hed.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Nöroloji	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Nükleer Tıp	1	1	1	1	-	2	1	1	1	9
Ortopedi ve Travma.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Parazitoloji	8	6	-	12	-	-	-	-	-	26
PDÖ	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Plas. Rek. ve Est. Cerr.	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
Radyoloji	-	-	3	3	1	-	2	2	1	12
Ruh Sağlığı ve Hast.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Tıbbi Beceriler	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
Tıbbi Biyokimya	8	-	-	2	-	16	4	-	-	30
Tıbbi Farmakoloji	32	29	26	8	12	12	2	25	5	139
Tıbbi Genetik	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	47	11	9	-	-	1	1	-	69
Tıbbi Patoloji	36	20	18	21	-	25	39	11	28	199
Tıp Eğitimi	-	1	1	1	1	1	1	1	2	9
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
Üroloji	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Toplam	108	123	100	93	91	78	75	80	78	826

Aslımın Aynısıdır
Emmet AKINCI

FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
3. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Dönem III öğrencileri dönemin sonunda; klinik derslere temel oluşturmak üzere, toplumda sık görülen veya insan ve toplum sağlığına önemli etki yapan hastalıkların temel mekanizmalarını, klinikopatolojik özelliklerini, tedavilerindeki temel prensip ve yaklaşımları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisini, halk sağlığı uygulamaları ve yaklaşımı ile ilgili güncel bilgileri kazanacak ve hekimlik mesleğinin gerektirdiği temel beceri ve tutumları öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

1. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayacak,
2. Hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) tanımlayabilecek, patolojik süreçleri ve bu süreçlerin doku, organ ve organ sistemlerinde oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayabilecek,
3. Enfeksiyonlarının etkenleri sayabilecek ve patogenezi açıklayabilecek,
4. Toplumda sık görülen hastalıklar için, sağlam kişiye, temaslılara ve çevreye yönelik korunma yollarını açıklayabilecek,
5. Toplumda sık görülen hastalıkların en sık karşılaşılan klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulgularını sıralayarak yorumlayabilecek,
6. Enfeksiyon hastalıklarını oluşturan mikrobiyolojik mekanizmaları öğrenerek klinik öncesi temel enfeksiyon bilgisini kavrayabilecek,
7. Radyolojik ve nükleer tıp inceleme yöntemlerini sayabilecek,
8. Tedavide kullanılan ilaçların etkisini, etki mekanizmasını (farmakodinami), yan etkilerini, farmakokinetik özelliklerini, ilaç-ilaç etkileşimlerini, kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilecek,
9. Dolaşım ve solunum sistemi, gastrointestinal ve hemopoetik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
10. Ürogenital ve endokrin sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
11. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
12. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
13. Deontolojik ilkeleri açıklayabilecek,
14. Temel mesleki becerilerin tümünü maketlerde tam öğrenip, ustalık seviyesinde uygulayabilecek,
15. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI
HASTALIK - DURUM - SEMPTOM LİSTESİ

Öğrencilere kazandırılması düşünülen bilgi düzeyleri (öğrenim hedefleri) aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

- TT :** Mezunlar bu hastalıkların tanısını, ayırıcı tanısını bilmeli ve tedavi edebilmeli, hastalığın tüm sürecini izleyebilmeli.
- T :** Mezunlar bu hastalıkların tanısını koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön girişimleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.
- B :** Mezunlar bu hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalı ve gerekli ön girişimleri yaparak, hastayı bir uzmana yönlendirebilmeli.
- A :** Mezunlar bu durumda acil girişimleri yapabilmeli.
- K :** Mezunlar bu hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalı ve koruma yöntemlerini bilmeli.

Aslının Ayındır

Mehmet Emin AKINCI

FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
3. SINIF DERS KONULARI LİSTESİ

TEORİK DERS KONULARI LİSTESİ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

ACİL TIP (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (2 Saat)		
1	Çevresel Aciller	(A-K)
1	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım	(A)
3. Kurul (1 Saat)		
1	Temel Yaşam Desteği-Boğulmalar	(A)

AİLE HEKİMLİĞİ (18 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (18 Saat)		
1	Aile Hekimliği Temel İlke ve Prensipleri	(B)
1	Aile Hekimliğinde Biyopsikososyal Model	(B)
1	Aile ve Sağlık	(B)
1	Birinci basamakta Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım ve Tedavi	(B)
1	Birinci Basamakta Gebe ve Sağlıklı Çocuk Takibi	(BT-K)
1	Birinci Basamakta Kronik Hastalıklara Yaklaşım	(B)
1	Birinci Basamakta Prekonsepsiyonel Bakım	(B)
1	Düşük Prevelans Hekimliği ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım	(B)
1	Evde Bakım Hizmetleri	(B)
1	Hasta ve Sağlık Eğitimi	(B)
1	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahların Sağlık Etkileri ve Korunma	(B)
1	Klinik Problem Çözme	(B)
1	Peryodik Sağlık Muayenesi	(B-K)
1	Sağlıklı Yaşlanma ve Geriatrik Hastaya Yaklaşım	(B)
1	Sağlıkta Zor Haberi Verme	(B)
1	Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme	(B)
1	Tanı Testlerinin Seçimi	(B)
1	Türkiye’de ve Dünyada Aile Hekimliği Uygulamaları	(B)

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

1. Kurul (1 Saat)

1	Ağrı Nörofizyolojisi	(B)
---	----------------------	-----

8. Kurul (2 Saat)

1	Anesteziyolojiye Giriş ve Terminoloji	(B)
1	Güvenli Hava Yolu	(A)

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (34 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

1. Kurul (2 Saat)

1	Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü	(B)
1	Yenidoğan Tanımı ve Adaptasyonu	(B)

2. Kurul (3 Saat)

1	Ateşli Çocuk	(B)
1	Döküntülü Hastalıklar	(TT-K)
1	Koruyucu Pediatri	(K)

3. Kurul (7 Saat)

1	Akut Eklem Romatizması	(T-K)
1	Astım Bronşiale	(TT-K)
1	Dolaşım Sistemi Muayenesi	(B)
1	Kan Basıncı Değerlendirmesi	(TT-A-K)
1	Siyanozlu ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hastalıkları	(B)
1	Solunum Güçlüğü Sendromu	(T-A)
1	Solunum Sistem Muayenesi	(B)

4. Kurul (6 Saat)

1	Anne Sütü	(K)
1	Beslenme Bozukluğu	(T-K)
1	Çocuklarda Ödem, Asit, Hepatomegali	(T)
1	İshal Fiziopatolojisi	(TT-K)
1	Kolestaz Fiziopatolojisi	(T-A)
1	Sindirim Sistemi Muayenesi	(B)

6. Kurul (3 Saat)

1	Çocuklarda Büyüme ve Büyüme Problemlerinin Tanımlanması	(TT-K)
1	Diyabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması	(TT-K)
1	Pubertal Dönem	(B)

7. Kurul (4 Saat)

1	Çocukluk Hematüriye Yaklaşım	(B)
1	Kollajen Doku Hastalıkları	(T)

1	Ödemli Çocuğa yaklaşım	(B)
1	Üriner Sistem Semptomları ve İdrar Muayenesi	(TT)

8. Kurul (4 Saat)

1	Akut Bilinç Değişikliği	(A)
1	Ensefalitler	(T)
1	Gelişim Basamakları	(TT-K)
1	Nörolojik Muayene	(B)

9. Kurul (5 Saat)

1	Baş-Boyun Muayenesi	(B)
1	Hemoglobinopatiler	(B)
1	Lenfadenopatiler ve Splenomegali	(T)
1	Lenfomalar ve Lösemiler	(B)
1	Nütrisyonel Anemiler	(TT-K)

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR (3 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (3 Saat)		
2	Derinin Elementer Lezyonları	(B)
1	Derinin Yapısı	(B)

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (11 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (6 Saat)		
1	Ateş Etiyolojisi ve Tipleri	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş ve Terminoloji	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarında Patogenez	(B)
1	Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Tanısı	(B)
3. Kurul (1 Saat)		
1	İnfektif Endokardit	(T-K)
4. Kurul (1 Saat)		
1	Gastroenteritler	(TT-K)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Üriner Sistem Enfeksiyonları	(TT)
8. Kurul (1 Saat)		
1	İntrakraniyal Enfeksiyonlar	(T)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları	(B)

Aslının Aynısıdır

Genmet Emni AKINCI

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (10 Saat)		
1	Bel Ağrılarının Etiyopatogenezi	(T-K)
1	Boyun ve Sırt Ağrılarının Fizyopatolojisi	(T-K)
1	Dejeneratif Eklem Hastalıkları	(T)
1	Enflamatuvar Bel Ağrısı ve Spondiloartropatiler	(T-K)
1	Fiziksel Tıp Ajanlar ve egzersizler	(B)
1	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri	(B)
1	Kas iskelet Muayene Yöntemleri	(B)
1	Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları	(B)
1	Periferik Eklem Ağrıları	(T-K)
1	Romatolojik Tanı ve Yöntemleri	(B)

GENEL CERRAHİ (11 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
4. Kurul (10 Saat)		
1	Akut Apendisit	(T-A)
1	Akut Batın	(T-A)
1	Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi	(T-K)
1	GİS-Kanamaları	(T-A)
1	Karaciger Kitlelerine Yaklaşım	(T-K)
1	Karın Fıtıkları	(T-A)
1	Karın Muayenesi	(B)
1	Karın Travmaları	(T-A)
1	Rektal Muayene ve Perianal Bölge Hastalıkları	(B)
1	Sıvı Elektrolit Tedavisine Giriş	(TT-A)
6. Kurul (1 Saat)		
1	Asit Baz Dengesi	(TT-A)

GÖĞÜS CERRAHİSİ (5 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (4 Saat)		
1	Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri	(B)
1	Trakea Hastalıklarında Cerrahi Özellikler	(B)
1	Plevranın Cerrahi Hastalıkları	(B)
1	Akciğerin Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(B)
4. Kurul (1 Saat)		
1	Özefagus ve Diyafragmanın Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(B)

GÖĞÜS HASTALIKLARI (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (7 Saat)

1	Akciğer Karsinomları	(T-K)
1	Akciğer Tüberkülozu	(TT-A-K)
1	Bronşektazi	(B)
1	İnterstisyel AC Hastalıkları (Sarkoidoz)	(B)
1	KOAH	(TT-A-K)
1	Plevra Hastalıkları	(TT)
1	Pnömoniler	(TT-A-K)

GÖZ HASTALIKLARI (4 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

8. Kurul (4 Saat)

1	Bulbus Okuli ve Anatomisi	(B)
1	Görme Yolları	(T)
1	Oküler Travma	(T)
1	Refraksiyon Kusurları ve Düzeltme Yöntemleri	(B)

HALK SAĞLIĞI (61 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

5. Kurul (61 Saat)

2	Adolesan ve Okul Sağlığı	(B)
2	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu	(B)
1	Ağız ve Diş Sağlığı	(B)
2	Aile Planlaması Yöntemleri	(B)
2	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme	(B)
1	Araştırma Planlaması	(B)
1	Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri	(TT-K)
1	Bağışıklama, Ülkemizde Rutin Aşı Takvimi ve Aşı İle Önlb. Hast.	(TT-K)
1	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler	(B)
1	Birinci Basamakta Sağlık Hız. Org. ve Yönetimi	(B)
2	Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Kontrolü	(TT-K)
2	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi	(B)
1	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	(B)
2	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi	(B)
2	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları	(T-K)
1	Dünyada ve Türkiye’de Nüfus Politikaları	(B)
1	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları	(B)
2	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri	(B)
1	Epidemiyolojiye Giriş	(B)

Aslının Aynısı

Mehmet Emin AKIN

1	Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Kontrolü	(B)
1	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hastalıklar	(B)
2	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar	(B)
1	Halk Sağlığına Giriş	(B)
3	İş Sağlığı ve Güvenliği	(TT-K)
1	Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Kontrolü	(B)
3	Meslek Hastalıkları	(TT-K)
1	Özel Durumlarda Beslenme (Emzikli, Gebe, Yaşlı)	(B)
2	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Epidemiyolojisi	(B)
2	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum	(B)
1	Sağlık Eğitimi ve İletişimi	(B)
1	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi	(B)
2	Sağlık Yönetimi	(B)
2	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı maddeler	(B)
2	Şiddet Nedenleri ve Sonuçları Zor Haberi Verme	(B)
1	Temel Sağlık Hizmetleri	(B)
1	Turizm Sağlığı	(B)
1	Toplum Beslenmesi	(B)
1	Toplum, Kültür ve Sağlık	(B)
1	Türkiye’de Sağlık örgütlenmesi	(B)
1	Üreme Sağlığı	(B)
2	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme sorunları	(B)

Aslının Aynısıdır

İÇ HASTALIKLARI (53 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (3 Saat)		
2	Onkolojik Hastalıklara Yaklaşım	(T-K)
1	Paraneoplastik Sendromlar	(B)
4. Kurul (16 Saat)		
1	Akut Pankreatit	(T-A)
1	Asit	(T)
1	Dispepsi, Bulantı, Kusma	(B)
1	Gastritler	(TT)
1	GİS Motilite Bozuklukları	(B)
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(B)
1	Karın Ağrıları	(T)
2	KC sirozu ve Komplikasyonları	(T)
1	Kronik Pankreatit	(B)
1	Malabsorpsiyon Sendromları	(B)
1	Metabolik ve Nutrisyonel Karaciğer Hastalıkları	(T)

Mehmet Emin AKINCI

1	Ösofagus Hastalıkları	(TT)
1	Peptik Ülser ve Komplikasyonları	(TT-K)
1	Sarılıklar	(T)

6. Kurul (16 Saat)

1	Adrenal Korteks Hastalıkları	(T)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(T)
1	Arka Hipofiz Hastalıkları	(B)
1	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ve Tanısı	(T)
1	DM Kronik Komplikasyonları	(B)
1	Guatr ve Tiroid Nodülü Bulunan Hastaların Değerlendirilmesi	(T-K)
1	Hiperkalsemiler	(T-A)
1	Hiperlipidemiler	(TT-K)
1	Hipertiroidi	(B)
1	Hipoglisemiler	(A)
1	Hipokalsemiler	(T-A)
2	Hipotalamus ve Hipofiz Hastalıkları	(B)
1	Hipotroidi	(B)
1	Purin Metabolizması Hastalıkları	(B)
1	Tiroid Hastalıklarında Tanı Yöntemler	(B)

7. Kurul (3 Saat)

1	Hematüriler	(T-A)
1	Nefrolojide Semptomatoloji ve Klinik Tanı	(B)
1	Proteinüriler	(T)

9. Kurul (15 Saat)

1	Amiloidoz ve Ailesel Akdeniz Ateşi	(B-K-T)
1	Romatolojik Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımları	(B)
1	Bağ Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım	(B)
1	Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım	(B)
1	Artritlerin Ayırıcı Tanısı	(T)
1	Enfeksiyöz Artritler	(T)
2	Vaskülitler	(B)
1	Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım	(TT-K)
1	Hematolojide Propedötik	(B)
1	Anemilere Genel Yaklaşım	(TT-K)
1	Trombositopeniye Yaklaşım	(T-A)
1	Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım	(B)
1	Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım	(B)
1	Kanama Diyatezi ve Tromboz	(B)

Aslının Aynıdır

Şef

Enmet Emin AKIN

İMMÜNOLOJİ (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

1. Kurul (5 Saat)

2	İmmün Yetmezlikler	(B)
2	İmmünolojik Sağaltım ve Aşılama	(TT)
1	Edinsel Yanıtların Düzenlenmesi	(B)

2. Kurul (5 Saat)

2	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları	(TT-A)
2	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar	(B)
1	Tümör İmmünolojisi	(B)

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM (12 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

7. Kurul (4 Saat)

1	Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış	(T)
1	Gebelik Öncesi Değerlendirme ve Gebeliğin Tanısı	(T)
1	Jinekolojik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muayenesi	(TT)
1	Normal Doğum	(T)

KARDİYOLOJİ (15 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (15 Saat)

1	Aort ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	(T)
1	Bradiaritmler	(T)
1	Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi	(B)
2	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon	(TT-A-K)
1	Kalp Hastalıkları Belirti ve Bulguları	(B)
2	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi	(TT-A)
1	Mitral ve Triküspit Kapak Hastalıkları	(T)
1	Normal EKG	(TT)
2	Patolojik EKG	(TT)
2	Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom	(TT-K)
1	Supra Ventriküler -Ventriküler Taşiaritmi	(T-A)

Aslı

AKINCI

KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (2 Saat)

1	Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi	(TT)
1	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Fizyopatolojisi	(TT)

8. Kurul (1 Saat)

NÖROLOJİ (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (7 Saat)		
1	Baş Ağrıları	(TT)
1	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları	(B)
1	Epilepsiler	(T-A)
1	Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları	(T)
1	Piramidal Sistem Bozuklukları	(B)
1	Serebrovasküler Hastalıklar	(T)
1	SSS Demiyelinizan Hastalıkları	(T)

NÜKLEER TIP (9 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (1 Saat)		
1	Nükleer Tıp'a Giriş	(B)
2. Kurul (1 Saat)		
1	Enfeksiyon ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp	(B)
3. Kurul (1 Saat)		
1	Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp	(B)
4. Kurul (1 Saat)		
1	GİS'de Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
6. Kurul (2 Saat)		
1	Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
1	Tiroid Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
8. Kurul (1 Saat)		
1	SSS'in Sintigrafik İncelemesi	(B)
9. Kurul (1 Saat)		
1	İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (3 Saat)		
1	İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar	(T-A)
1	Konjenital İskelet Anomalileri	(B)
1	Ortopediye Giriş: Semptomatoloji	(B)

PARAZİTOLOJİ (26 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

1. Kurul (8 Saat)

2	Artropodlar	(B)
1	Genel Parazitoloji	(B)
2	Helminthler ve Fizyopatolojisi	(B)
1	Paraziter İmmünoloji	(B)
1	Parazitolojide Lab. Uygulamaları	(B)
1	Protozoonlar ve Fizyopatolojisi	(B)

2. Kurul (6 Saat)

2	Leishmaniasis, Trypanosomiasis	(B)
2	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi	(B)
1	Toxoplasmosis	(B)
1	Trichomoniasis ve Giardiasis	(B)

4. Kurul (12 Saat)

2	Amipler ve Amebiasis	(B)
2	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi	(B)
2	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler	(B)
2	Sestodlar ve Fizyopatolojisi	(B)
2	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi	(B)
2	Trematodlar ve Fizyopatolojisi	(B)

Aslının Aynısıdır

Mehmet Emin AKINCİ
Şef

PLASTİK REKONSTRÜKSİYON VE ESTETİK CERRAHİ (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

2. Kurul (1 Saat)

1	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi – Greft ve Flepler	(B)
---	--	-----

9. Kurul (2 Saat)

1	Yanık, Donma ve Yara Tedavisi	(A)
1	Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Tedavisi	(A)

RADYOLOJİ (12 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (3 Saat)

1	Vasküler-Girişimsel Radyoloji	(B)
1	Nonvasküler-Girişimsel Radyoloji	(B)
1	Solunum Sistemi Radyolojisi	(B)

4. Kurul (3 Saat)

1	Sindirim Borusu Radyolojisi	(B)
1	Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi	(B)

1	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi	(B)
5. Kurul (1 Saat)		
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma	(B)
7. Kurul (2 Saat)		
1	Obstetrik Radyolojisi	(B)
1	Genito-Üriner Sistem Radyolojisi	(B)
8. Kurul (2 Saat)		
1	Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım	(B)
1	Kranium ve Beynin Radyolojik İncelemeleri	(B)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Omurga ve Omuriliğin Radyolojik İncelemeleri	(B)

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (7 Saat)		
2	Anksiyete Bozuklukları	(T)
2	Duygudurum Bozuklukları	(T)
1	Ruhsal Muayene ve Öykü Alma	(B)
1	Somatoform Bozukluklar	(T)
1	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar	(T)

TIBBİ BİYOKİMYA (30 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (8 Saat)		
2	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası	(B)
2	Klinik Yönden Önemli Enzimler	(B)
2	Travma ve Doku Zedelenmesi Biyokimyası	(B)
2	Tümör Belirteçleri	(B)
4. Kurul (2 Saat)		
2	Karaciğer Fonksiyon Testleri	(B)
6. Kurul (16 Saat)		
1	Adrenal Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi	(B)
2	Amino Asit Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
1	Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi	(B)
2	Hipofiz ve Hipotalamus Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)

2	Lipid Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Mide Pankreas ve Bağırsak Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Tiroid ve Paratiroid Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Vitamin ve Mineral Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)

7. Kurul (4 Saat)

1	Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları	(B)
2	Böbrek Fonksiyon Testleri	(B)
1	Su ve Elektrolit Metabolizması Bozuklukları	(B)

TIBBİ FARMAKOLOJİ (139 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
------	----------	-------------------

1. Kurul (30 Saat)

1	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(B)
1	Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri	(B)
1	Akılcı Farmakoterapi	(B)
1	Akut İlaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri	(B)
1	Antikolinerjik Ajanlar	(B)
1	Diğer Sempatomimetik Ajanlar	(B)
1	Doz-Konsantrasyon- Etki İlişkileri	(B)
1	Farmakogenetik	(B)
1	Farmakokinetik Özellikler	(B)
1	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler	(B)
1	Gangliyonlar: Aşırım ve Uyarımları	(B)
1	İlaç Suistimali	(B)
1	İlaç Uygulama Yolları	(B)
1	İlaçlar Arasında Etkileşimler: Farmakodinamik Düzeyde	(B)
1	İlaçlar Arasında Etkileşimler: Farmakokinetik Düzeyde	(B)
1	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon	(B)
1	İlaçların Emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş	(B)
1	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm	(B)
1	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası	(B)
1	Olaylar: İkincil Haberciler	(B)
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler	(B)
1	İlaçların İtması, Klerens	(B)
1	İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji	(B)
1	Katekolaminler	(B)

Aslının Aynısıdır

Enmet Emin AKINCI
Şef

1	Kolinerjik Ajanlar	(B)
1	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(B)
1	Mantar Zehirlenmeleri	(B)
1	Organofosfatlı İnsektisit Zehirlenmeleri	(B)
1	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri	(B)
1	Reçete Yazma İlkeleri	(B)
1	Sempatolitikler	(B)

2. Kurul (29 Saat)

1	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler	(B)
1	Anjiyotensinler	(B)
1	Anti Neoplastik İlaçlar	(B)
1	Antiamebik İlaçlar	(B)
1	Antibakteriyel Etki Mekanizmaları	(B)
1	Antifungal İlaçlar	(B)
1	Anti-Gut İlaçlar	(B)
1	Antiseptik ve Dezenfektanlar	(B)
1	Antistafilokokkal İlaçlar	(B)
1	Aykazonoidler ve PAF-Aseter	(B)
1	Aykonozoidler	(B)
2	Beta-Laktam Antibiyotikler I: Penisilinler	(B)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler II: Diğerleri	(B)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler II: Sefalosporinler	(B)
1	Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik ve Farmakokinetik Esasları	(B)
1	Fluorokinolonlar ve Antianeorobik İlaçlar	(B)
1	Histamin ve Antihistaminikler I	(B)
1	Histamin ve Antihistaminikler II	(B)
2	İmmüno-supresif ve İmmüno-stimülan İlaçlar I-II	(B)
1	İnflamasyon ve Allerji Mediatorleri	(B)
1	Kanser Tedavisinin Esasları	(B)
1	Kolinerjikler ve Seretonin	(B)
1	Makrolid, Linkozamid ve Amfenikoller	(B)
1	Nitrik Oksit ve NOS İnhibitörleri	(B)
2	NSAID'lar	(B)
1	Sulfonamidler ve Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	(B)

3. Kurul (22 Saat)

1	AMI Tedavisi ve Sekonder Proflaksisi	(B)
1	Antianjinal İlaçlar	(B)
1	Antiaritmik Ajanlar	(B)
2	Antihipertansif Ajanlar	(B)
1	Antikoagulan ve Fibrinolitik İlaçlar	(B)

Aslının Aynısı
Mehmet Emin AKINCI
Şef

1	Antitrombotik İlaçlar	(B)
1	Antitüberküloz İlaçlar	(B)
1	Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler	(B)
1	Astım Tedavisi İlaçları	(B)
2	Beta Blokörler	(B)
2	Diüretik Ajanlar	(B)
1	Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi	(B)
1	Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri	(B)
1	Hipolipidemik Ajanlar	(B)
1	Kalsiyum Kanal Blokörleri	(B)
1	Kardiak Glikozidler	(B)
1	KKY Tedavisinde Kullanılan Ajanlar	(B)
1	Periferik Vazodilatörler	(B)
1	Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	(B)

4. Kurul (8 Saat)

1	Antidiyaretik İlaçlar	(B)
1	Antihelmintikler	(B)
1	Antimalaryal İlaçlar	(B)
1	Antiviral İlaçlar	(B)
1	Emetik ve Antiemetik İlaçlar	(B)
1	GIS Farmakolojisi	(B)
1	Laksatif ve Purgatifler	(B)
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(B)

6. Kurul (12 Saat)

1	Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları	(B)
1	Tiroid İlaçları	(B)
1	Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları	(B)
1	Vazopressin ve Oksitosin	(B)
2	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon	(B)
2	Kortikosteroid Agonist, Antagonistleri ve ACTH	(B)
1	Androjenler-Anabolik Steroidler ve Antiandrojen İlaçlar	(B)
2	Kalsiyotropik Ajanlar	(B)
1	Östrojen, Progesteron ve Antagonistleri	(B)

7. Kurul (2 Saat)

1	Oksitoksik İlaçlar	(B)
1	Oral Kontraseptifler	(B)

8. Kurul (23 Saat)

1	Alkoller	(B)
2	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar	(B)

Aslının Aynısıdır

Emin AKINCI
Şef

1	Antiepileptik İlaçlar	(B)
2	Antipsikotik İlaçlar	(B)
1	Atipik Anksiyolitikler	(B)
1	Endojen Opioid Sistemler	(B)
1	Genel anesteziinin farmakolojik görünümü	(B)
1	Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler	(B)
1	Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar	(B)
1	IV Anestezikler	(B)
1	İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım	(B)
1	İlaç ve Madde Bağımlılığı	(B)
1	İnhalasyon Anestezikleri	(B)
1	Lokal Anestezikler	(B)
1	Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(B)
1	MSS'de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri	(B)
1	MSS'de Peptiderjik ve a.a. Yolaklar ve Reseptörleri	(B)
1	Nöromüsküler Bloke Ediciler	(B)
1	Opioid Analjezikler	(B)
1	Parkinson ve Hareket Bozuklukları İlaçları	(B)
1	SSS Uyarıcıları	(B)

9. Kurul (5 Saat)

1	Anti Anemik Ajanlar I: Demir	(B)
1	Anti Anemik Ajanlar II: Megaloblastik Anemi İlaçları ve Eritropoietin	(B)
1	DMARD Grubu İlaçlar	(B)
1	Santral Etkili Kas Gevşeticiler	(B)
1	Vitaminler : Yağda Ve Suda Çözünen Vitaminler	(B)

Aslinin Aynısıdır

Mehmet Emin AKINCI

TIBBİ GENETİK (9 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

1. Kurul (9 Saat)

1	Genetik Hastalıklara Yaklaşım ve Genetik Danışmanlık	(B)
1	Genetikte Yeni Gelişmeler	(B)
1	Kalıtım Şekilleri	(B)
1	Multifaktöriyel Hastalıklar	(B)
1	Sık Görülen Kromozomal Hastalıklar	(B)
2	Sık Görülen Tek Gen Hastalıkları I-II	(B)
1	Teratoloji ve Kongenital Malformasyonlar	(B)
1	Tıbbi Genetik Tanı Testleri	(B)

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (69 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (46 Saat)		
1	Anaerob Bakteriler (Bacteroides ve Diğerleri)	(B)
1	Actinomyces ve Nocardia	(B)
1	Bacillus'lar (Bacillus Anthracis)	(B)
2	Birincil Sistemik Mikoşlar	(B)
1	Brucella	(B)
1	Campylobacter ve Helicobacter	(B)
1	Chlamydia'lar	(B)
1	Clostridium'lar (C. Difficile ve Diğerleri)	(B)
1	Clostridium'lar (C. Perfringens, C botulinum)	(B)
1	Clostridium'lar (C. Tetani)	(B)
1	Corynebacterium'lar	(B)
1	Derinin Yüzeyel Mantar Enfeksiyonları	(B)
1	E. Coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Mikrobiyolojisi	(B)
1	Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri	(B)
1	Fırsatçı Sistemik Mikoşlar	(B)
1	Haemophilus'lar (H. İnfluenza, H. Ducreyi)	(B)
1	Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwardsiella	(B)
2	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri	(B)
1	Legionella, Bordetella, Francisella	(B)
1	Listeria	(B)
1	Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı	(B)
1	Mycoplasma ve Ureoplasma	(B)
1	Neisserialar (N. Gonorrhoeae, N. Meningitidis)	(B)
1	Onkogenik Virüsler ve Viral Onkogeneş	(B)
1	Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvo Virüsler	(B)
1	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Pseudomonas ve Diğer Nonfermentatif Gram (-) Basiller	(B)
2	Retrovirüsler (HTLV, HIV)	(B)
1	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu)	(B)
1	Riketsiyalar	(B)
2	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Spiroketler (Borrelia, Leptospira)	(B)
1	Spiroketler (Treponema)	(B)
2	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)

Aslının Aynıdır

Mehmet Emin AKINCI
Ser

1	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas	(B)
2	Viral Zoonozlar	(B)
1	Yersinia ve Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)

3. Kurul (11 Saat)

1	Dolaşım Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
1	Mikobakteriler (M. Lepae)	(B)
2	Mikobakteriler (M. Tuberculosis Complex)	(B)
1	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	(B)
2	Orthomyxovirus Ailesi (Influenza)	(B)
1	Parainfluenza, Kabakulak ve RSV	(B)
1	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık)	(B)
2	Picorna Virus Ailesi (Coxsackievirus, Echovirus, Rhinovirus)	(B)

4. Kurul (9 Saat)

1	Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
1	Adenoviruslar	(B)
1	Hepatit Virüsleri (A,E)	(B)
1	Hepatit Virüsleri (B,D)	(B)
1	Hepatit Virüsleri (C ve Diğerleri)	(B)
1	Epstein Barr Virus, Citomegalovirüs, Human Herpes 6,7,8	(B)
1	Herpes Simpleks Virusları (HSV1, HSV2), Varicella Zoster	(B)
1	Gastroenterit Yapan Viruslar	(B)
1	Antiviral Direnç Mekanizmaları	(B)

Aslının Aynısıdır

Mehmet Emin AKINCI

7. Kurul (1 Saat)

1	Ürogenital Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
---	---	-----

8. Kurul (1 Saat)

1	Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
---	---	-----

TIBBİ PATOLOJİ (199 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
------	----------	-------------------

1. Kurul (36 Saat)

2	Alkol ve İlaç İntoksikasyonu	(B)
1	Amiloidoz	(B-K)
1	Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri	(B)
1	Embolizm, Enfarktüs	(T-A)
1	Hava Kirliliği ve Sigara Hastalıkları	(B)
1	Hemoraji	(T-A)
1	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi	(B)
1	Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)

1	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri	(B)
1	Hücresel Adaptasyon	(B)
1	İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar	(B)
1	Kalsifikasyon ve Gut	(B)
1	Kanser Epidemiyolojisi	(B)
1	Karsinogenezis	(B)
1	Kimyasal Karsinojenler	(B)
1	Meslek Hastalıkları	(B)
1	Nekroz ve Tipleri	(B)
1	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri	(B)
1	Neoplazi Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme:Slayt Sunumu	(B)
1	Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler	(B)
1	Ödem ve Konjesyon	(T)
1	Patolojiye Giriş	(B)
1	Radyasyon Karsinogenezi	(B)
1	Serbest Radikallerle Zedelenme	(B)
1	Sorularla Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami	(B)
1	Sorularla Neoplazi	(B)
1	Şok	(TT-A-K)
1	Trombogenezis	(B)
1	Tromboz Morfolojisi	(B)
1	Tromboz Nedenleri	(B)
1	Tümör- Klinik ilişkisi	(B)
1	Tümör Tanı Yöntemleri	(B)
1	Tümöre Karşı Konakçı Savunması	(B)
1	Tümörlerin Adlandırılması	(B)
1	Viral Karsinogenezis	(B)

Aslının Aynıdır
Mehmet Emin AKINCI
Şef

2. Kurul (20 Saat)

2	Akut İltihap Mediatorleri	(B)
2	Akut İltihap ve Mekanizmaları	(B)
1	İltihabın Morfolojik Tipleri	(B)
1	İltihap ve Onarım Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	İmmun Sistem Hast. Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Kronik İltihap Mediatorleri	(B)
2	Onarım Mekanizmaları	(B)
1	Onarım Morfolojisi	(B)
1	Organ ve Doku Nakli	(B)
2	Otoimmün Hastalıklar	(B)

2	Primer Ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri	(B)
1	Regenerasyon ve Onarım	(B)
1	Sorularla İltihap ve Onarım	(B)
1	Sorularla İmmün Sistem Hastalıkları	(B)
1	Yara İyileşmesi	(B)

3. Kurul (18 Saat)

1	Akciğer Karsinomları	(B)
1	Astma	(TT-A)
1	Ateroskleroz	(B-K)
1	Bronşektazi, Akciğer Apsesi	(B)
1	Endokarditler	(T-K)
1	İnterstisyel AC Hastalıkları	(B)
1	KOAH	(TT-A-K)
1	KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(...)
1	Myokard Enfarktusu	(TT-A-K)
1	Perikard Hastalıkları ve Kalp Tümörleri	(B)
1	Plevra Hastalıkları	(TT)
1	Pnömoniler	(TT-A-K)
1	Solunum Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla KVS	(B)
1	Sorularla Solunum Sistemi	(B)
1	Tüberküloz Sarkoidoz	(TT-K)
1	Vaskülitler ve Anevrizma	(T)
1	Ven Hastalıkları ve Damar Tümörleri	(B)

4. Kurul (21 Saat)

1	Akut Hepatitler	(TT-K)
2	Barsak Tümörleri	(B)
1	Biliyer Sistem Hastalıkları	(B)
1	Gastrit, Peptik Ülser, ve Pilon Stenoza	(TT)
1	GIS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
2	İnce Barsak Hastalıkları	(TT)
1	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(B)
1	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları	(T)
1	Karaciğerin Bakteriyel ve Parazitik Hastalıkları	(TT)
1	KC Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(...)
1	KC Tümörleri	(T-K)
1	KC'in Depo Hastalığı	(B)
2	Kronik Hepatitler	(T-K)
1	Mide Tümörleri	(B)

Aslımın Aynadır
Mehmet Emin AKINCI
Şef

1	Ösofagus Hastalıkları	(TT)
1	Pankreas Hastalıkları	(B)
1	Sorularla GIS	(B)
1	Sorularla KC Hastalıkları	(B)

6. Kurul (25 Saat)

2	Adrenal Korteks Hastalıkları	(T)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(T-K)
2	DM Kronik komplikasyonları	(T)
1	Endokrin Patolojisi Hipofiz Bozuklukları	(B-T)
1	Endokrin Patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri	(B-T)
1	Endokrin Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Erkek Memesi Hastalıkları	(B)
1	Meme Hastalıkları Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Memenin Benign Tümörleri	(T)
1	Memenin Fibrokistik Değişiklikleri	(B)
1	Memenin İltihabi Hastalıkları	(B)
1	Memenin Konjenital Anomalileri	(B)
2	Memenin Malign Tümörleri	(T)
1	Ön Hipofiz Tümörleri	(B-T)
1	Paratiroid Hastalıkları	(T)
1	Posteriyör Hipofiz ve Hastalıkları	(B)
1	Sorularla Endokrin Sistem	(B)
1	Sorularla Meme Hastalıkları	(B)
2	Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi)	(B)
2	Tiroid Kanseri	(T-K)

7. Kurul (39 Saat)

1	Böbrek Damar Hastalıkları	(B)
2	Böbrek Tümörleri	(B)
1	Endometriyal Hiperplaziler	(B)
2	Epididim ve Testis Hastalıkları	(B)
1	Erkek Genital Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
4	Glomerülofritler	(TT-K)
1	Kadın Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Mesane Hastalıkları	(B)
1	Mesane Tümörleri	(B)
1	Over Kistleri	(T)

Aslının Ayındır

Mehmet Emin AKINCI
Şef

2	Over Tümörleri	(B)
1	Penis Anomalileri ve Hastalıkları	(B)
1	Penis Tümörleri	(B)
2	Prostat Hastalıkları	(T)
1	Pyelonefrit ve Üriner Sistem Hastalıkları	(TT)
2	Serviks Hastalıkları	(T)
1	Serviks Tümörleri	(B)
1	Sorularla Erkek Genital Sistem	(B)
1	Sorularla Kadın Genital Sistem	(B)
1	Sorularla Üriner Sistem	(B)
2	Testis Tümörleri	(B)
1	Trofoblastik Hastalıklar	(B)
1	Tuba Hastalıkları	(T)
1	Tübulointerstisyel Hastalıklar	(B)
1	Uterus Hastalıkları	(T)
2	Uterus Tümörleri	(B)
1	Üriner Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Vagen Hastalıkları	(T)
1	Vulva Hastalıkları	(B)

Aslının Aynısıdır

8. Kurul (11 Saat)

1	Beyin Ödemi ve Fıtıklanma	(T-A)
2	Beyin Tümörleri	(B)
1	Demiyelizan Hastalıklar	(B)
1	Menenjit, Ensefalit	(TT-A-K)
2	MSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	(B)
1	Periferik Sinir Hastalıkları	(T)
1	Periferik Sinir Tümörleri	(B)
1	Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla MSS	(B)

Mehmet Emin AKINCI

9. Kurul (28 Saat)

2	Deri Tümörleri	(B)
1	Derinin Tümöre Benzer Yapıları	(B)
1	Dermatitler	(TT)
2	Eklem Hastalıkları	(T-B)
1	Elementer Deri Lezyonları	(B)
1	Kas Hastalıkları	(B)
1	Kemiğin Kalıtsal Hastalıkları	(B)
2	Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları	(B)
2	Kemik Tümörleri	(B)

2	Lenfadenopatiler	(T)
3	Lenfoproliferatif Hastalıklar	(T)
2	Plazma Hücre Diskrazileri	(B)
1	Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri	(B)
2	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri	(B)
1	Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Deri-Yumuşak Doku(...)	
1	Kas İskelet Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Kas İskelet Sistemi(...)	
1	Hematopoetik Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Hematopoetik Sistem	(B)

TIP TARİHİ VE ETİK (7 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (7 Saat)		
1	İş Sağlığında Etik Kavramlar	(B)
1	Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği	(B)
2	Türkiye’de Hasta Hakları ve Uygulamaları	(B)
2	Türkiye’de Hekim Hakları ve Uygulamaları	(B)
1	Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar	(B)

ÜROLOJİ (4 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
7. Kurul (4 Saat)		
1	Ürolojide Anamnez, Semptomatoloji ve Fizik Muayene	(T)
1	Ürolojik Hastanın Laboratuvar ve Radyolojik Bulgular Eşiğinde Değerlendirilmesi	(T)
1	Ürogenital Sistemde Endoskopik ve Enstrümental Muayene	(T)
1	Ürogenital Sistemin Konjenital Hastalıkları	(T)

3. SINIF TIBBİ BECERİ DERSLERİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI (Boğulma ve Aspirasyon) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

İnfant, çocuk ve erişkin hastada kısmi ve tam tıkanıklık durumunda gerekli tanı ve müdahale basamaklarını yapmayı öğrenmek ve yanıtız hastada resusitasyon basamaklarını uygulayabilmek.

Öğrenim Hedefleri :

1. Erişkin ve çocuk hastada yabancı cisim aspirasyon durumunda tam ve kısmi tıkanıklığı tanıyabilmeli (T)
2. Yabancı cisim aspirasyonu durumunda bilinci açık/kapalı kazazedelerde gerekli manevraları yapabilmeli (A)
3. Yanıtız hastalarda gerekli resusitasyon basamaklarını yapabilmeli (A)

ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI (Temel Yaşam Desteği Uygulama/ Entübasyon ve Maske Ventilasyon) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı içinde dönem III öğrencilerine beceri laboratuvarında; sonraki eğitim dönemlerinde ve hekimlik yaşamlarında gerekli olan Maske Ventilasyonu-Entübasyon Uygulamaları ve Temel Yaşam Desteği'nin uygulanması ile birlikte yapılacak ekip çalışması içindeki görevlerinin öğretilmesi amaçlanmıştır. Sonraki klinik ders dönemleri için bu bilgiler bu konudaki alt yapıyı oluşturacaktır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Havayolunu açan manevraları yapabilecektir (A)
2. Balon walf maske kullanabilecektir (A)
3. Endotrakeal entübasyon yönteminin endikasyonlarını ve gerekli Malzemeleri bilecek ve uygulayabilecektir (A)
4. Laringoskop ve endotrakeal tüpler gibi çeşitli havayolu cihazlarını tanıyabilecek ve kullanabilecektir (A)
5. Orotrakeal entübasyon yapabilecektir (A)
Temel yaşam desteği, dolaşım ve solunum devamını sağlamanın önemini anlayabilecektir (A)

6. Hastane dışı ve içindeki arrest olan hastaya yaklaşım ve temel yaşam desteğine bakış bilgilerini edinebilecektir (A)
7. Etkili göğüs kompresyonunun önemi, hava yolu açma manevralarını öğrenip manken üzerinde yapabilecektir (A)
8. Temel yaşam desteğindeki ekip kurmanın önemini öğrenebilecektir (A)
9. Otomatik eksternal defibrilatör nerde ve nasıl kullanılır ve güvenli otomatik eksternal defibrilatör kullanımını öğrenebilecektir (A)

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

(Meme Muayenesi)

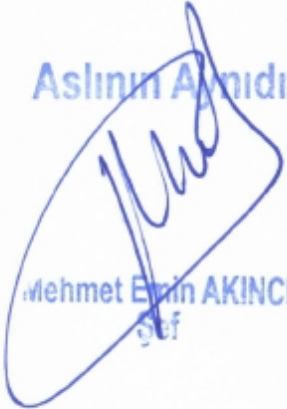
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Meme muayenesinin meme kanseri erken teşhisindeki önemini kavramak, kendi kendini muayene nasıl olmalı ve doktor tarafından yapılacak meme muayenesi nasıl olmalı ve nelere dikkat edilmeli konularında bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Meme muayenesinin meme kanseri erken teşhisindeki önemini bilmeli (K)
2. Meme muayenesinin kişilerin kendi kendini muayene etmesiyle başladığını ve bu konuda meme kanserinin erken tanınması için toplumun bilinçlendirilmesi gerektiğini bilmeli (K)
3. İnspeksiyon ile muayenede nelere dikkat edileceğini sayabilmeli (K)
4. Memenin kaç kadrana bölündüğünü bilmeli (K)
5. Palpasyonun nasıl yapılması gerektiğini, yanlış palpasyonun nasıl olacağını bilmeli (K)
6. Maketler üzerinde palpe edilen kitlelerde kitlenin hangi özelliklerde olduğunu ve en büyük çapını memedeki lokalizasyonu ile birlikte tanımlayabilmeli (B)
7. Memede görülebilecek benign kitleler ile malign kitlelerin farklı fiziksel özelliklerini sayabilmeli (B)
8. Lokal ileri evre meme kanserlerinde görülebilecek portakal kabuğu görünümü, satelit deri nodülleri gibi özellikleri maketler üzerinde görerek tanıyabilmeli (B)
9. Aksilla muayenesinin meme muayenesinin bir parçası olduğunu ve nasıl yapılması gerektiğini tanımlayabilmeli (B)
10. Gereğinde meme kitleli bir hastayı ilgili uzman hekime yönlendirebilecek bilgiye sahip olmalı (T)

Aslının Aynısıdır

Mehmet Emin AKINCI
Şef

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI
(Jinekolojik ve Obsetrik Muayene)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Bu dersin amacı; ileride alacakları klinik ders öncesinde, jinekolojik muayenenin maket üzerinde kavranması, jinekolojik patolojileri tespit etmek için dikkat edilmesi gereken noktaların, normal anatomik muayene ile patolojik muayene bulgularının farklarının tanımlanması, gebe muayenesinin ve gebelikte fetal muayenenin, doğum yönetiminin ve müdahalelerinin öğrenilmesidir.

Öğrenim Hedefleri :

1. Jinekolojik muayenede kullanılan aletleri ve jinekolojik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli (K)
2. Jinekolojik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini, hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli (K)
3. Vulva ve perine anatomisini, bu bölgenin muayenesinde dikkat edilmesi gereken noktaları, vulva ve perine patolojilerini öğrenebilmeli (K)
4. Vajene spekulum yerleştirmeyi ve çıkarmayı öğrenebilmeli, nasıl yapıldığını tarif ederek makete spekulum yerleştirip çıkarabilmeli (K)
5. Vajinanın normal anatomisini ve vajinada görülen patolojileri maket üzerinde kavrayabilmeli (K)
6. Spekulum muayenesinde serviksi gözlemleyebilmeli, serviksin normal anatomisini öğrenebilmeli (K)
7. Servikal smear, vajinal kültür, vajinal akıntı örneği almayı öğrenebilmeli (K)
8. Servikal patolojileri ve bunların hangi hastalıkların göstergesi olabileceğini öğrenebilmeli (K)
9. Jinekolojik palpasyon muayenesinde bimanuel muayeneyi, bimanuel muayenede ele gelen patolojilerin hangi hastalıkların bulgusu olabileceğini öğrenebilmeli (K)
10. Pelvik bölge batın muayenesinde akut batın bulgularını öğrenebilmeli, akut batın yapan jinekolojik patolojileri öğrenebilmeli (B)
11. Pelvik taban muayenesini ve ürojinekolojik muayeneyi tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (K)
12. Gebe muayenesinde kullanılan aletleri, obstetrik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli (K)
13. Obstetrik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini ve hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli (K)
14. Leopold manevralarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)

Aslinin Aynısı

(K)

(K)

(K)

(K)

(K)

(B)

(K)

(K)

(K)

(B)

15. Gebelik haftasına göre uterus boyutlarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)
16. Fetal kalp sesinin nasıl dinleneceğini ve bu işlem için kullanılan aletleri öğrenebilmeli (K)
17. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini, bebeğin yaptığı kardinal hareketleri tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmelidir (K)
18. Servikal açıklık muayenesini tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)
19. Median ve mediolateral epizyotomi arasındaki farkları öğrenebilmeli ve epizyotominin nasıl açıldığını maket üzerinde tarif ederek gösterebilmelidir (B)
20. Epizyotomi tamirini tarif edebilmeli, maket üzerinde Gösterebilmelidir (B)

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI
(Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Travmaya uğramış bir ekstremiteye sargı-bandaj, alçı-atel uygulama becerisi kazanmak

Öğrenim Hedefleri :

1. Omuz veya üst ekstremitte travmalarında Velpau bandajı, posterior sekiz bandajı veya basit kol askısı uygulayabilmeli (A)
2. Üst veya alt ekstremitte kırıklarında sirküler alçı veya atel uygulaması yapabilmeli (A)

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
(Prostat Muayenesi)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Prostat hastalıklarının tanısını ve olası ayırıcı tanıları parmakla rektal muayene sonucunda belirleyebilme kabiliyeti kazandırma ve uygulamayı amaçlamaktadır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Rektal tuşe yöntemi ile prostat muayenesi için gerekli materyali tanıyabilmeli (B)
2. Muayene öncesi hastayı muayene nedeni ve usulü ile ilgili bilgilendirme becerisini kazanabilmeli (B)
3. Rektal tuşe yöntemi ile prostat muayenesinin uygun şekilde yapılması yeteneğini kazanabilmeli (B)
4. Muayene bulgularının değerlendirilerek prostat hastalığının tanısının ayırıcı tanıları göz önünde bulundurularak konulması bilgi ve yeteneğini kazanabilmeli (B)
5. Muayene bulgularını doğru olarak doküman edebilme becerisini kazanabilmeli (B)