

T. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2013– 2014 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III
HAREKET SİSTEMİ, NÖROPSİKIYATRİ
V. DERS KURULU
(17 MART 2014 – 18 NİSAN 2014)

DEKAN	Prof. Dr. Hüseyin Yorgancıgil
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Doç.Dr.Nermin KARAHAN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Doç. Dr. Metin ÇİRİŞ Yrd.Doç.Dr. Şirin BAŞPINAR

DERSLER	TEORİK D.S.	PRATİK D.S.	TOPLAM	SORU SAYISI	PUAN
Patoloji	16	12	26	25(T18-P7)	25
Farmakoloji	22	-	22	28	28
Klinik Biyokimya	6	-	6	8	8
Nöroloji	10	-	10	12	12
Ortopedi	8	-	8	11	11
Psikiyatri	9	-	9	10	10
Radyoloji	2	-	2	2	2
Spor Hekimliği	2	-	2	2	2
Tıbbi genetik	2		2	2	2
Klinik Uygulama (KUYG)	-	24	24	-	-
TOPLAM	73	40	113	100	100

D.S.: Ders Saati

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Serpil DEMİRCİ
Prof. Dr. Y. Barbaros BAYKAL
Yrd. Doç. Dr. İnci .Meltem ATAY

DERS KURULU AMAÇLARI

Sık görülen yumuşak doku, kemik tümörlerinin terminolojisini, bu lezyonların davranış, klinik seyirlerini belirleyen başlıca morfolojik ve klinik parametreleri bilir. (**Bilişsel**) Kemiğin ve eklemlerde sık görülen metabolik hastalıklarının etyopatogenezini, tipik klinik prezentasyonlarını bilir (**Bilişsel**) Merkezi sinir sisteminin doğumsal hastalıklarının makroskopik bulgularını ve bazı infeksiyonlarının tipik morfolojik bulgularını bilir ve tanıyabilir (**Bilişsel + psikomotor**) Psikiyatrik semiyolojiyi öğrenir ve psikiyatrik terminolojiyi kullanabilir (**Bilişsel + psikomotor**) Duygudurum bozuklukları ve psikotik bozukluklar öncelikli olmak üzere psikiyatrik hastalıklarla ilişkili temel bilgiyi kazanır (**Bilişsel**) Periferik sinir, merkezi sinir sistemi tümörlerinin isimlerini bilir (**Bilişsel**) Demiyelinizan ve dejeneratif hastalıkların başlıcalarının isimlerini, klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini bilir (**Bilişsel**) Merkezi sinir sistemi üzerine etkili ilaçlar, lokal ve genel anesteziğin jenerik isimlerini ve uygulama yolu, yan etkilerini bilir (**Bilişsel**) Alkolün etki mekanizması, doza göre etkilerini bilir, tanıyabilir (**Bilişsel, duyuşsal**) Baş ağrısı, nedenlerini, eşlik eden bulguları ve tanı yöntemlerini bilir ve tedavisini düzenleyebilir (**Bilişsel + Psikomotor**) Kas ve kas-sinir kavşağı ve PSS hastalıklarını bilir (bilişsel) Kognitif fonksiyonları, ilişkili bozuklukları, ayırıcı tanısını bilir (**Bilişsel**) Epilepsi, bulgularını, tanı yöntemlerini bilir (Bilişsel) Epilepsi nöbeti geçiren hastayı tanıyabilir, ilk müdahaleyi yapabilir (**Psikomotor**) Epilepsi ilaçlarını ve etki

mekanizmalarını bilir (**Bilişsel**) Sık görülen spor yaralanmalarını bilir (**Bilişsel**) Spor yaralanmalarında yapılacak ilk müdahaleyi bilir ve uygulayabilir (**Bilişsel + Psikomotor**) Ortopedik terminolojiyi kavrar (Bilişsel) Kırık ve çıkıklar ile bunların tedavileri, kırık iyileşmesi ve kemiğin enfeksiyöz hastalıklarını kavrar.(**Bilişsel**) Hareket sistemi muayenesi basamaklarını bilir ve uygulayabilir (**Bilişsel + psikomotor**) Sık görülen kalıtsal nöromusküler ve iskelet hastalıklarının genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir (Bilişsel) BOS'un normal yapısını, patolojik hallerde biyokimyasında meydana gelen değişiklikleri ve basit değerlendirme yöntemlerini bilir (**Bilişsel**) Biyokimya testlerinden sağlıklı sonuç elde etmek için materyalin nasıl laboratora iletilmesi gerektiğini, hatalı sonuca neden olabilecek faktörleri ve bunları önleme çarelerini bilir ve uygular (**Bilişsel + Psikomotor**) İskelet ve sinir sistemi hastalıklarında kullanılan radyolojik yöntemleri ve temel değerlendirme prensiplerini bilir (**Bilişsel + Psikomotor**) Mikroskopta normal ve patolojik dokuyu ayırt edebilir (**Psikomotor**)

V. KURUL I. HAFTA

17 MART 2014 PAZARTESİ			
08.30 – 09.20		Serbest çalışma	
09.30 – 10.20		Serbest çalışma	
10.30 – 11.20		Serbest çalışma	
11.30 – 12.20		Serbest çalışma	
13.30 – 14.20	NÖROLOJİ	Nörolojik muayenenin temeli	Dr. V. A. YÜREKLİ
14.30 – 15.20	NÖROLOJİ	Piramidal sistem ve hastalıkları	Dr. V. A. YÜREKLİ
15.30 – 16.20	FARMAKOLOJİ	SSS ilaçlarına giriş -1	Dr.H. AŞCI
16.30 – 17.20	FARMAKOLOJİ	SSS ilaçlarına giriş -2	Dr.H. AŞCI

18 MART 2014 SALI			
08.30 – 09.20	NÖROLOJİ	Ekstrapiramidal sistem hastalıkları	Dr. H. R.KOYUNCUOĞLU
09.30 – 10.20	NÖROLOJİ	Serebellar sistem ve hastalıkları	Dr. V. A. YÜREKLİ
10.30 – 11.20	PATOLOJİ	Derinin tümöral ve non-tümöral hastalıkları (1)	Dr. N. KARAHAN
11.30 – 12.20	PATOLOJİ	Derinin tümöral ve non-tümöral hastalıkları (2)	Dr. N. KARAHAN
13.30 – 14.20	FARMAKOLOJİ	Genel anestezipler	Dr. E. ÇİÇEK
14.30 – 15.20	FARMAKOLOJİ	Lokal anestezipler	Dr. E. ÇİÇEK
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

19 MART 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 – 09.20	PSİKİYATRİ	Psikiyatrik semiyoloji	Dr.R. Özcankaya
09.30 – 10.20	PSİKİYATRİ	Psikiyatrik öykü alma ve muayene	Dr.R. Özcankaya
10.30 – 11.20	TIBBİ GENETİK	Kalıtsal nöromusküler hastalıklarda genetik yaklaşım	Dr. S. ÖZTAŞ
11.30 – 12.20	TIBBİ GENETİK	Kalıtsal iskelet hastalıklarında genetik yaklaşım	Dr. S. ÖZTAŞ
13.30 – 14.20	3. Pratik ders grubu	SÜTÜR UYGULAMA SİMÜLATÖRÜ (KOL) (Genel Cer.) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
14.30 – 15.20	1. Pratik ders grubu		
15.30 – 16.20	2. Pratik ders grubu		
16.30 – 17.20			

20 MART 2014 PERŞEMBE			
08.30 – 09.20	NÖROLOJİ	Medulla spinalis hastalıkları	Dr. H.R KOYUNCUOĞLU
09.30 – 10.20	RADYOLOJİ	Hareket sistemi radyolojisi-1	Dr. M.ÇETİN
10.30 – 11.20	PATOLOJİ	Yumuşak doku tümörlerinin patolojisi -1	Dr. Ş. BAŞPINAR
11.30 – 12.20	PATOLOJİ	Yumuşak doku tümörlerinin patolojisi -2	Dr. Ş. BAŞPINAR
13.30 – 14.20	FARMAKOLOJİ	Nöromuskuler bloke edici ilaçlar	Dr. E. ÇİÇEK
14.30 – 15.20	FARMAKOLOJİ	Santral etkili kas gevşeticiler	Dr. E. ÇİÇEK
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

21 MART 2014 CUMA			
08.30 – 09.20	FARMAKOLOJİ	Non-narkotik analjezikler-1	Dr.H. AŞCI
09.30 – 10.20	FARMAKOLOJİ	Non-narkotik analjezikler-2	Dr.H. AŞCI
10.30 – 11.20	PATOLOJİ	Doğumsal ve met. kemik hastalıkları patolojisi	Dr. M. ÇİRİŞ
11.30 – 12.20	PATOLOJİ	Hormonal, beslenmeye bağlı, idiopatik kemik hst. pat.	Dr. M. ÇİRİŞ
13.30 – 14.20	PATOLOJİ- Uyg (A)	Deri tümörü örnekleri, osteoplastik, kondroplastik tümör, dev hücreli lezyon örnekleri,	Dr. M. ÇİRİŞ
14.30 – 15.20	PATOLOJİ- Uyg (A)	Deri tümörü örnekleri, osteoplastik, kondroplastik tümör, dev hücreli lezyon örnekleri,	Dr. M. ÇİRİŞ
15.30 – 16.20	PATOLOJİ- Uyg (B)	Deri tümörü örnekleri, osteoplastik, kondroplastik tümör, dev hücreli lezyon örnekleri,	Dr. M. ÇİRİŞ
	PATOLOJİ- Uyg (B)	Deri tümörü örnekleri, osteoplastik, kondroplastik tümör, dev hücreli lezyon örnekleri,	Dr. M. ÇİRİŞ

V. KURUL II. HAFTA

24 MART 2014 PAZARTESİ			
08.30 – 09.20	PSİKİYATRİ	Duygudurum bozuklukları-I	Dr. A. DEMİRTAŞ
09.30 – 10.20	PSİKİYATRİ	Duygudurum bozuklukları-II	Dr. A. DEMİRTAŞ
10.30 – 11.20	PATOLOJİ	Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar 1	Dr. M. ÇİRİŞ
11.30 – 12.20	PATOLOJİ	Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar 2	Dr. M. ÇİRİŞ
13.30 – 14.20	FARMAKOLOJİ	Gut Tedavisinde kullanılan İlaçlar	Dr. E. ÇİÇEK
14.30 – 15.20	FARMAKOLOJİ	Alkoller, Bağımlılığı ve Kronik Alkol Zehirlenmesi	Dr. E. ÇİÇEK
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

25 MART 2014 SALI			
08.30 – 09.20	PATOLOJİ	Eklem hastalıkları	Dr. M. ÇİRİŞ
09.30 – 10.20	PATOLOJİ	Eklem tümörleri	Dr. M. ÇİRİŞ
10.30 – 11.20	BİYOKİMYA	BOS biyokimyası-1	Dr.D.K.DOĞUÇ
11.30 – 12.20	BİYOKİMYA	BOS biyokimyası-2	Dr.D.K.DOĞUÇ
13.30 – 14.20	PSİKİYATRİ	Şizofreni-1	Dr. İ.M. Atay
14.30 – 15.20	PSİKİYATRİ	Şizofreni-2	Dr. İ.M. Atay
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

26 MART 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 – 09.20	FARMAKOLOJİ	Narkotik analjezikler-1	Dr.H. AŞCI
09.30 – 10.20	FARMAKOLOJİ	Narkotik analjezikler-2	Dr.H. AŞCI
10.30 – 11.20	PSİKİYATRİ	Diğer psikotik bozukluklar	Dr. Duru GÜNDOĞAR
11.30 – 12.20	PSİKİYATRİ	Anksiyete bozuklukları	Dr. A. Akpınar
13.30 – 14.20	1. Pratik ders grubu	SÜTÜR UYGULAMA SİMÜLATÖRÜ (BACAK) (Genel Cer.) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
14.30 – 15.20	2. Pratik ders grubu		
15.30 – 16.20	3. Pratik ders grubu		
16.30 – 17.20			

27 MART 2014 PERŞEMBE			
08.30 – 09.20	NÖROLOJİ	Sinir kas kavşağı ve kas hastalıkları	Dr. S. DEMİRCİ
09.30 – 10.20	NÖROLOJİ	Periferik sinirler ve hastalıkları	Dr.H.R. KOYUNCUOĞLU
10.30 – 11.20	PSİKİYATRİ	Anksiyete bozuklukları	Dr. A. Akpınar
11.30 – 12.20	PSİKİYATRİ	Somatoform bozukluklar	Dr. A. Akpınar
13.30 – 14.20	PATOLOJİ	MSS'nin doğumsal hastalıkları	Dr. Ş. BAŞPINAR
14.30 – 15.20	PATOLOJİ	Demyelinizan ve dejeneratif hastalıklar	Dr. Ş. BAŞPINAR
15.30 – 16.20		Danı manlık saati	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

28 MART 2014 CUMA			
08.30 – 09.20	NÖROLOJİ	Yüksek serebral fonksiyonlar	Dr. S. DEMİRCİ
09.30 – 10.20	RADYOLOJİ	Santral sinir sistemi radyolojisi	Dr. Ö. YILMAZ
10.30 – 11.20	BİYOKİMYA	Moleküler biyokimya ve moleküler testler-1	Dr.Efkan UZ
11.30 – 12.20	BİYOKİMYA	Moleküler biyokimya ve moleküler testler-2	Dr.Efkan UZ
13.30 – 14.20	PATOLOJİ- Uyg (A)	Yumuşak doku tümör örnekleri, dejeneratif eklem hastalığı, tofus	Dr. N. KARAHAN
14.30 – 15.20	PATOLOJİ- Uyg (A)	Yumuşak doku tümör örnekleri, dejeneratif eklem hastalığı, tofus	Dr. N. KARAHAN
15.30 – 16.20	PATOLOJİ- Uyg (B)	Yumuşak doku tümör örnekleri, dejeneratif eklem hastalığı, tofus	Dr. N. KARAHAN
	PATOLOJİ- Uyg (B)	Yumuşak doku tümör örnekleri, dejeneratif eklem hastalığı, tofus	Dr. N. KARAHAN

V. KURUL III. HAFTA

31 MART 2014 PAZARTESİ			
08.30 – 09.20	FARMAKOLOJİ	Hipnosedatif İlaçlar-1	Dr. H.AŞCI
09.30 – 10.20	FARMAKOLOJİ	Hipnosedatif İlaçlar-2	Dr. H.AŞCI
10.30 – 11.20	NÖROLOJİ	Serebrovasküler Hastalıklara giriş	Dr. S. KUTLUHAN
11.30 – 12.20	NÖROLOJİ	Epilepsilere giriş	Dr. S. KUTLUHAN
13.30 – 14.20	PATOLOJİ	MSS tümörleri	Dr. K. K. BOZKURT
14.30 – 15.20	PATOLOJİ	Periferik sinir tümörleri	Dr. K. K. BOZKURT
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

01 NİSAN 2014 SALI			
08.30 – 09.20	PATOLOJİ	MSS infeksiyonları -1	Dr. Ş. BAŞPINAR
09.30 – 10.20	PATOLOJİ	MSS infeksiyonları -2	Dr. Ş. BAŞPINAR
10.30 – 11.20	BİYOKİMYA	Lab. analizleri sonuçlarının yorumu ve lab. hata kaynakları-1	Dr.D.K.DOĞUÇ
11.30 – 12.20	BİYOKİMYA	Lab. analizleri sonuçlarının yorumu ve lab. hata kaynakları-2	Dr.D.K.DOĞUÇ
13.30 – 14.20	FARMAKOLOJİ	Nöroleptik ilaçlar-1	Dr. E. ÇİÇEK
14.30 – 15.20	FARMAKOLOJİ	Nöroleptik ilaçlar-2	Dr. E. ÇİÇEK
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

02 NİSAN 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 – 09.20	ORTOPEDİ	Ortopediye giriş, tanım ve terminoloji	Dr.H.YORGANCIGİL
09.30 – 10.20	FARMAKOLOJİ	Antiepileptik İlaçlar	Dr. H.AŞCI
10.30 – 11.20	ORTOPEDİ	Ortopedik muayene usulleri	Dr. Y. B. BAYKAL
11.30 – 12.20	ORTOPEDİ	3Alçı, sargı, bandaj, traksiyon vb yöntemleri	Dr. Y. B. BAYKAL
13.30 – 14.20	2. Pratik ders grubu	SANTRAL VENÖZ KANÜLASYON (Genel Cer.) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
14.30 – 15.20	3. Pratik ders grubu		
15.30 – 16.20	1. Pratik ders grubu		
16.30 – 17.20			

03 NİSAN 2014 PERŞEMBE			
08.30 – 09.20	ORTOPEDİ	I.Kırıklar, çıkıklar, tanı yöntemleri, sınıflama ve tedavi	Dr. H. BURÇ
09.30 – 10.20	ORTOPEDİ	II.Kırıklar, çıkıklar, tanı yöntemleri, sınıflama ve tedavi	Dr. H. BURÇ
10.30 – 11.20	ORTOPEDİ	Kırık iyileşmesi	Dr. V. KIRDEMİR
11.30 – 12.20	FARMAKOLOJİ	Antiparkinson İlaçlar	Dr. E. ÇİÇEK
13.30 – 14.20	PATOLOJİ- Uyg. (A)	Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom	Dr. S. BİRCAN
14.30 – 15.20	PATOLOJİ- Uyg. (A)	Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom	Dr. S. BİRCAN
15.30 – 16.20	PATOLOJİ- Uyg. (B)	Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom	Dr. S. BİRCAN
16.30 – 17.20	PATOLOJİ- Uyg. (B)	Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom	Dr. S. BİRCAN

04 NİSAN 2014 CUMA			
08.30 – 09.20	ORTOPEDİ	Politraumalı hastaya ortopedik yaklaşım	Dr. T. ATAY
09.30 – 10.20	ORTOPEDİ	Eklem ve kırıkta yapı, fonksiyon ve bozuklukları	Dr. T. ATAY
10.30 – 11.20	FARMAKOLOJİ	SSS stimulanları	Dr.H. AŞCI
11.30 – 12.20	FARMAKOLOJİ	Gebelikte İlaç Kullanımı	Dr. H.AŞCI
13.30 – 14.20		Danı manlık saati	
14.30 – 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest Çalışma	

V. KURUL IV. HAFTA

07 NİSAN 2014 PAZARTESİ			
08.30 – 09.20	SPOR HEKİMLİĞİ	Egzersizde enerji sistemleri	Dr. H. KARATOSUN
09.30 – 10.20	SPOR HEKİMLİĞİ	Egzersizde kas sistemi	Dr. H. KARATOSUN
10.30 – 11.20	FARMAKOLOJİ	Antidepresan İlaçlar-1	Dr. E. ÇİÇEK
11.30 – 12.20	FARMAKOLOJİ	Antidepresan İlaçlar-2	Dr. E. ÇİÇEK
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

08 NİSAN 2014 SALI			
08.30 – 09.20	3. Pratik ders grubu	ARTERİYAL KAN ALMA MODELİ (İç Hast.) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
09.30 – 10.20	1. Pratik ders grubu		
10.30 – 11.20	2. Pratik ders grubu		
11.30 – 12.20			
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

09 NİSAN 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	1. Pratik ders grubu	ADVANCED İNJEKSİYON ARM (İç Hast.) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
09.40 - 10.30	2. Pratik ders grubu		
10.50 - 11.40	3. Pratik ders grubu		
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

10 NİSAN 2014 PERŞEMBE			
08.30 – 09.20	2. Pratik ders grubu	EPİZYOTOMİ SÜTÜR MAKETİ (K.Doğum) Mesleki Beceri Laboratuvarı Dershanesi	
09.30 – 10.20	3. Pratik ders grubu		
10.30 – 11.20	1. Pratik ders grubu		
11.30 – 12.20			
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Danı manlık saati	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

11 NİSAN 2014 CUMA			
08.30 – 09.20			
09.30 – 10.20			
10.30 – 11.20			
11.30 – 12.20			
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

V. KURUL V. HAFTA**14 NİSAN 2014 PAZARTESİ**

08.30 – 09.20		Serbest çalışma	
09.30 – 10.20		Serbest çalışma	
10.30 – 11.20		Serbest çalışma	
11.30 – 12.20		Serbest çalışma	
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

15 NİSAN 2014 SALI

08.30 – 09.20		Serbest çalışma	
09.30 – 10.20		Serbest çalışma	
10.30 – 11.20		Serbest çalışma	
11.30 – 12.20		Serbest çalışma	
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

16 NİSAN 2014 ÇARŞAMBA

08.30 - 09.20		Serbest çalışma	
09.40 - 10.30		Serbest çalışma	
10.50 - 11.40		Serbest çalışma	
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

17 NİSAN 2014 PERŞEMBE

08.30 – 09.20		PATOLOJİ PRATİK SINAVI Saat: 09.30	
09.30 – 10.20			
10.30 – 11.20			
11.30 – 12.20			
13.30 – 14.20		Serbest çalışma	
14.30 – 15.20		Serbest çalışma	
15.30 – 16.20		Serbest çalışma	
16.30 – 17.20		Serbest çalışma	

18 NİSAN 2014 CUMA

08.30 – 09.20		DERS KURULU SINAVI Saat: 09.30	
---------------	--	---	--

14.00 – 14:50	5. kurul değerlendirme	5. kurul üyeleri	Prof. Dr. Serpil DEMİRCİ Prof. Dr. Y. Barbaros BAYKAL Yrd. Doç. Dr. İ.M. ATAY
15.00 - 17.20		Danı manlık saati	