

DÖNEM II

2013-2014 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DERS PROGRAMI

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. İ.İlknur UYSAL

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Uğur ARSLAN

DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Yrd.Doç. Dr.Bahadır ÖZTÜRK

Yrd.Doç. Dr.Hatice TÜRKDAĞI

**DÖNEM II-“NORMAL YAPI VE FONKSİYON/ SİSTEMLER”
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

Dönem Kodu Adı	2. NORMAL YAPI VE FONKSİYON/ SİSTEMLER
Dönem Kredisi	60
Eğitim Dili	Türkçe
Dönem Sorumlusu	Doç. Dr. Uğur ARSLAN, Yrd. Doç. Dr Hatice TÜRK DAĞI, Yrd. Doç. Dr Bahadır ÖZTÜRK
Dönem Süresi	35 Hafta
Teorik Ders Saati	662
Uygulamalı Ders Saati	306
Seçmeli Ders Saati	58
Serbest Çalışma	40
Sağlık Eğitim Uygulamaları ve Danışmanlığı	34
İçerik	Dönem II’de anatomi, fizyoloji, histoloji-embriyoloji, biyokimya, mikrobiyoloji ve biyofizik bilim alanlarının temel ilkeleri doğrultusunda hazırlanmış ders kurullarında, kendi içinde ve Dönem III ile entegre eğitim sistemi ile tıp öğrencisine insan dokusunun, dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital, endokrin, nörolojik, bağışıklık sistemlerinin ve duyu organlarının normal yapı, fonksiyon ve işleyişi ve mikroorganizmaların genel özellikleri teorik ve pratik uygulamalarla anlatılacaktır. Ayrıca sağlık eğitim uygulamaları, probleme dayalı öğrenim, mesleki beceri ve kişisel gelişim programlarını içermektedir
Amaç	İnsan vücudunda yer alan organ ve sistemler zemininde entegre edilmiş ve vücudun normal anatomik ve histolojik yapılarını, embriyonik ve fetal gelişimlerini, fizyolojisini, biyofizik ve biyokimya bilgisi yardımıyla tanımlanması, kavraması ve klinik korelasyonlar ve pratik uygulamalarıyla tamamlanmasıdır. Mikroorganizmaların genel özellikleri ve bağışıklık sisteminin genel işleyişi hakkında bilgi kazandırmaktır. Ayrıca probleme dayalı öğrenim, mesleki beceri ve kişisel gelişim programlarının katkısıyla dönem sonunda temel bilgi ve edindiği beceri ile insanı değerlendirebilme yetisi ve tutumunu kazanmış, araştıran ve bilgiye ulaşmasını bilen, analiz ve sentez yapabilen, bilgiyi irdeleyebilen hekim yetiştirmektedir.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Normal yapıdaki doku ve organların makroskopik ve mikroskopik yapılarını kavrayabilmeli2. Genel insan embriyolojisi ve organların embriyolojik kökenleri ve gelişimleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli3. Merkezi sinir sisteminin anatomi ve histolojisi ve sistemin fizyolojik, biyokimyasal işlevsel mekanizmalarını ve diğer diğer sistemlerle ilişkisini bilmeli4. Dolaşım, kan ve solunum sistemlerinin anatomisi ve histolojisi yanında kan hemodinamiğini ve solunumun fizyolojisini tanımlayabilmeli5. Sindirim sisteminde yer alan organ ve dokuların anatomisini ve histolojisini tanımlayarak sindirimin fizyolojik boyutunu yorumlayabilmeli, anatomik gelişim bozukluklarının yaratacağı etkileri söyleyebilmeli6. Endokrin sistemi tanımlayıp, hormon salgılayan organ ve dokuların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini ve hormonların biyokimyasal yapılarını, oluşma şekli ve insan vücudunun ve dokularının hormona olan yanıtını sınıflandırabilmeli7. Ürogenital sistemin anatomisi, gelişimi ve histolojisini açıklayabilmeli, üreme ve boşaltım fizyolojisini bilmeli8. Mikroorganizmaların genel özelliklerini tanımlamalı9. Bağışıklık sisteminin genel işleyişi hakkında bilgi sahibi olmalıdır.10. PDÖ uygulamaları ile senaryolar üzerinde bilgiye ulaşma ve analiz etmeyi öğrenmelidir.
Öğretme Yöntemi(leri)	Amfi dersi, laboratuvar uygulamaları, PDÖ oturumları, mesleki beceri eğitimleri, grup tartışmaları, proje hazırlama ve sunma
Değerlendirme Yöntemi	Çoktan seçmeli sınav, Pratik Değerlendirme, Proje değerlendirme, Performans

	Değerlendirme
Önerilen Kaynaklar	<p>Anatomi, Cilt 1,2, Prof. Dr.Kaplan Arıncı, Prof. Dr.Alaadin Elhan Sobotta İnsan Anatomisi Atlası</p> <p>Barrett KE, Ganong WF, Brooks H, Boitano S, Barman SM (2010). Ganong's review of medical physiology. (23th ed.). (Hakkı Gökbel, Trans.) McGraw-Hill.</p> <p>Hall JE, & Guyton AC (2011). Guyton and hall textbook of medical physiology. (12th ed.). New York: W.B. Saunders.</p> <p>Temel Histoloji: Çeviri Editörü: Prof. Dr. Yener Aytekin</p> <p>Moore Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri: Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sevda Müftüoğlu</p> <p>Di Fiore Histoloji Atlası: Victor P. Eroschenko, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan Demir</p> <p>Sobotta / Hammersen Histoloji Atlası: Ulrich Welsch, Çeviri Editörü: Prof.Dr.Meral Tekelioğlu</p> <p>Gardner Renkli Histoloji Atlası Çeviri Editörü: Prof. Dr. A. Dağdeviren.</p> <p>Klinik Biyokimya Laboratuvarı El Kitabı (İdris Mehmetoğlu),</p> <p>Tıbbi Biyokimya (Bahaddin Adam),</p> <p>Lippincott Biyokimya(Engin Ulukaya),</p> <p>Harper Biyokimya(Nurten Dikmen)</p> <p>Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklı Bilimi (Uygulama Konuları ile). Bilgehan H. Barış yayınları, Fakülteler Kitapevi, İzmir 2008.</p> <p>Tıbbi Mikrobiyoloji. Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Altıncı Baskı, Çeviri ed: A. Başustaoğlu. Atlas Kitapçılık, Ankara 2010.</p> <p>İmmünoloji. Lydyard P, Whelan A, Fanger M. (Çeviri editörleri: Erganiş O, Uçan US). Nobel Yayıncılık, Ankara 2013.</p> <p>Temel İmmünoloji. Abbas AK, Litchman AH. (Çeviri editörleri Camcıoğlu Y, Deniz G). Medikal Yayıncılık, İstanbul 2007.</p> <p>Sırları Çözülmüş Biyofizik, Doç. Dr. Murat AYAZ</p> <p>Biyofizik, Prof. Dr. Gürbüz ÇELEBİ</p> <p>Biyofizik Ders Kitabı, Prof. Dr. Şefik DURSUN</p>

DÖNEM II

DERS KURULU 1 “DOKU”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Uğur ARSLAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr.Bahadır ÖZTÜRK

Yrd.Doç.Dr.Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	20	50
FİZYOLOJİ	FİZ	24	10	34
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	5	-	5
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TMB	25	6	31
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	19	4	23
BİYOFİZİK	BYF	6	-	6
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	10	-	10
SEÇMELİ DERS		4	-	4
TOPLAM		123	52	175

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 16 EYLÜL 2013
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 1 KASIM 2013
PRATİK SINAVI : 30-31 EKİM 2013
TEORİK SINAVI : 1 KASIM 2013

1. KURUL (2.1)							
1. HAFTA							
	16 Eylül 2013	17 Eylül 2013		18 Eylül 2013	19 Eylül 2013		20 Eylül 2013
08.30 – 09.10	2.1.BYF001	2.1.ANT001		2.1.TMB001	2.1.ANT002		2.1.TEB500
09.20 – 10.00	2.1.BYF002	2.1.ANT001		2.1.TMB002	2.1.ANT002		
10.10 - 10.50	2.1.HİS001	2.1.FİZ001		2.1.FİZ002	2.1.FİZ003		
11.00 - 11.40	2.1.HİS001	2.1.FİZ001		2.1.FİZ002	2.1.FİZ004		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	2.1.FİZ001	2.1.ANT501	2.1.HİS501	2.1.İNG001	2.1.ANT502	2.1.FİZ501	2.1.ANT002
13.50 - 14.30	2.1.FİZ001	A	B	2.1.İNG001	A	B	2.1.ANT002
14.40 - 15.20	Serbest Çalışma	2.1.HİS501	2.1.ANT501	SAĞLIK UYG. BİLGİLENDİRME TOPLANTISI	2.1.FİZ501	2.1.ANT502	Serbest Çalışma
15.30-16.10		A	B		A	B	

2.1.BYF001	İskelet kası hücre zarı	1 saat	M.AYAZ
2.1.BYF002	Motor ünite ve aksiyon potansiyeli	1 saat	M.AYAZ
2.1.HİS.001	Kas Dokusu	2 saat	E.ERDOĞAN
2.1.FİZ001	Aksiyon potansiyeli	4 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT001	Kaslar hakkında genel bilgi	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.1.ANT501	Grup oluşturma ve laboratuvar düzenin kurulması	2 saat	A.K.KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N.ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.HİS501	Kas Dokusu	2 saat	E.ERDOĞAN
2.1.TMB001	Mikrobiyolojiye giriş	1 saat	D. FINDIK
2.1.TMB002	Mikroorganizmaların sınıflandırılması	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.FİZ002	Sinir kas kavşağı	2 saat	N.OKUDAN
2.1.İNG001	Anatomy-Physiology	2 saat	M.TAŞBENT
2.1.ANT002	Baş boyun kasları - fasyaları	4 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.1.FİZ003	İskelet kasının yapısı ve özellikleri	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ004	İleti ve uyarım	1 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ501	Sinir kas kavşağı	2 saat	N.OKUDAN
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B. TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

1. KURUL (2.1)

2. HAFTA

	23 Eylül 2013	24 Eylül 2013	25 Eylül 2013	26 Eylül 2013	27 Eylül 2013		
08.30 – 09.10	2.1.ANT002	2.1.ANT003	2.1.TMB003	2.1. BYF003	2.1.TEB500		
09.20 – 10.00	2.1.ANT002	2.1.ANT003	2.1.TMB004	2.1. BYF004			
10.10 - 10.50	2.1.FİZ005	2.1.TMB005	2.1.ANT003	2.1.ANT004			
11.00 - 11.40	2.1.FİZ005	2.1.TMB005	2.1.ANT003	2.1.ANT004			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	2.1.TBK001	2.1.ANT503 A	2.1. TMB 501 B	2.1.İNG002	2.1.ANT503 A	2.1.FİZ502 B	2.1.HİS002
13.50 - 14.30	2.1.TBK001			2.1.İNG002			2.1.HİS003
14.40 - 15.20	Serbest Çalışma	2.1. TMB501 A	2.1.ANT503 B	2.1.TMB005	2.1.FİZ502 A	2.1.ANT503 B	Serbest Çalışma
15.30-16.10				2.1.TMB006			

2.1.ANT002	Baş boyun kasları - fasyaları	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.1.FİZ005	İskelet kasında kasılma mekanizmaları ve tipleri	2 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK001	Epitel ve Bağ Doku Biyokimyası	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.1.ANT003	Gövde kasları	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TMB005	Bakteri morfolojisi	2 saat	E.İ. TUNCER
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TMB501	Mikrobiyolojide kullanılan araç ve gereçler	2 saat	U.ARSLAN
2.1.TMB003	Mikroskoplar ve mikroskopi	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.TMB004	Mikrobiyolojide boyama yöntemleri	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.İNG002	Body Parts & Organs-Present Tenses	2 saat	M.TAŞBENT
2.1.TMB006	Mikroorganizmaların beslenmesi ve üretilmesi	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.BYF003	İskelet kasında ısı üretimi	1 saat	M.AYAZ
2.1.BYF004	İskelet kası için Hill denklemi uygulaması	1 saat	M.AYAZ
2.1.ANT004	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.ANT503	Gövde kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ502	Kas Fizyolojisi I	2 saat	N.OKUDAN
2.1.HİS002	Embriyoloji Giriş	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS003	Embriyoloji Dönemler	1 saat	E.ERDOĞAN
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama, intravenöz enjeksiyon ve intravenöz sıvı tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

1. KURUL (2.1)							
3. HAFTA							
	30 Eylül 2013	01 Ekim 2013		02 Ekim 2013	03 Ekim 2013		04 Ekim 2013
08.30 – 09.10	2.1.BYF005	2.1.HİS004		2.1.ANT005	2.1.HİS008		2.1.TEB500
09.20 – 10.00	2.1.BYF005	2.1.HİS005		2.1.ANT005	2.1.HİS009		
10.10 - 10.50	2.1.TMB007	Beyaz önlük Töreni		2.1.HİS006	2.1.TMB009		
11.00 - 11.40	2.1.TMB007			2.1.HİS007	2.1.TMB010		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	2.1.ANT004	2.1.ANT504 A	2.1. TMB502 B	2.1.İNG003	2.1.ANT505 A	2.1.FİZ503 B	2.1.TMB011
13.50 - 14.30	2.1.ANT004			2.1.İNG003			2.1.TMB012
14.40 - 15.20	SEÇMELİ DERSLER BİLGİLENDİRME TOPLANTISI	2.1.TMB502 A	2.1.ANT504 B	2.1.TMB008	2.1.FİZ503 A	2.1.ANT505 B	2.1.TMB013
15.30-16.10				2.1.TMB008			Serbest Çalışma

2.1.BYF005	EMG ve Temel ilkeleri	2 saat	M.AYAZ
2.1.TMB007	Bakteri metabolizması	2 saat	U. ARSLAN
2.1.ANT004	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.HİS004	Gametogenez (Erkek)	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS005	Gametogenez (Dişide)	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.ANT504	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TMB502	Basit boyama ve bakteri morfolojisi	2 saat	H.TÜRK DAĞI
2.1.ANT005	Pelvis - Perine kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.HİS006	Döllenme	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS007	İmplantasyon	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.İNG003	Cancer- Comparisons	2 saat	M.TAŞBENT
2.1.TMB008	Bakteri genetiği	2 saat	D. FINDIK
2.1.HİS008	Bilaminar Germ Diski	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS009	Trilaminar Germ Diski	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.TMB009	Mikroorganizma konakçı ilişkisi ve flora	1 saat	U. ARSLAN
2.1.TMB010	Mikroorganizma. virulans faktörleri	1 saat	U. ARSLAN
2.1.ANT505	Pelvis - Perine kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ503	Kas Fizyolojisi II	2 saat	H.GÖKBEL
2.1.TMB011	Mikroorganizmalarda patojenez	1 saat	U. ARSLAN
2.1.TMB012	Virüslerin sınıflandırılması, yapısı ve replikasyonu	1 saat	H.TÜRK DAĞI
2.1.TMB013	Virüslerin tanısı ve antiviraller	1 saat	H.TÜRK DAĞI
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramusküler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama,İntravenöz enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

1. KURUL (2.1)						
4. HAFTA						
	07 Ekim 2013	08 Ekim 2013		09 Ekim 2013	10 Ekim 2013	11 Ekim 2013
08.30 – 09.10	2.1.TMB014	2.1.HİS012		2.1.ANT006	2.1.FİZ008	2.1.FİZ009
09.20 – 10.00	2.1.TMB015	2.1.FİZ006		2.1.ANT006	2.1.FİZ008	2.1.FİZ009
10.10 - 10.50	2.1.HİS010	2.1.FİZ006		2.1.FİZ007	2.1.ANT006	2.1.FİZ010
11.00 - 11.40	2.1.HİS011	Serbest Çalışma		2.1.FİZ007	2.1.ANT006	2.1.FİZ010
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.1.ANT505 A	2.1.HİS502 B	2.1.İNG004	2.1.ANT506 A	2.1.FİZ504 B
13.50 - 14.30				2.1.İNG004		
14.40 - 15.20		2.1.HİS502 A	2.1.ANT505 B	2.1.TMB016	2.1.FİZ504 A	2.1.ANT506 B
15.30-16.10				2.1.TMB017		

2.1.TMB014	Mantarların sınıflandırılması, yapısı ve çoğalması	1 saat	D. FINDIK
2.1.TMB015	Mantarların tanısı ve anti-fungaller	1 saat	D. FINDIK
2.1.HİS010	Embriyonal Dönem	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS011	Fötal Dönem	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS012	Kas-İskelet Sistemi Oluşumu	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.FİZ006	İskelet kasında fonk. bozuklukları, hipertrofi ve atrofi	2 saat	H.GÖKBEL
2.1.ANT505	Pelvis - Perine kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.HİS502	Embriyolojik gelişim multimedia dersi - A	2 saat	E.ERDOĞAN
2.1.ANT006	Üst ekstremitte kasları	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ007	Kaslarda enerji metabolizması	2 saat	H.GÖKBEL
2.1.İNG004	Nursing- Past Tenses	2 saat	M.TAŞBENT
2.1.TMB016	Parazitlerin sınıflandırılması, yapısı ve çoğalması	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.TMB017	Parazitlerin tanısı ve antiparazit ilaçlar	1 saat	E.İ. TUNCER
2.1.FİZ008	Sinaptik potansiyeller I	2 saat	S.GERGERLİOĞLU
2.1.ANT506	Üst ekstremitte kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ504	Kas Fizyolojisi III	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ009	Düz kasların genel özellikleri ve kasılma	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ010	Sinaptik potansiyeller II	2 saat	S.GERGERLİOĞLU

1. KURUL (2.1)				
5. HAFTA				
14 Ekim 2013	15 Ekim 2013	16 Ekim 2013	17 Ekim 2013	18 Ekim 2013
KURBAN BAYRAMI				

1. KURUL (2.1)							
6. HAFTA							
	21 Ekim 2013	22 Ekim 2013		23 Ekim 2013	24 Ekim 2013		25 Ekim 2013
08.30 – 09.10	2.1.ANT006	2.1.TMB018		2.1.FİZ012	2.1.HİS015		2.1.ANT007
09.20 – 10.00	2.1.ANT006	2.1.TMB018		2.1.FİZ012	2.1.HİS016		2.1.ANT007
10.10 - 10.50	2.1.FİZ011	2.1.ANT007		2.1.HİS013	2.1.ANT007		2.1.HİS017
11.00 - 11.40	2.1.FİZ011	2.1.ANT007		2.1.HİS014	2.1.ANT007		2.1.HİS017
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.1.ANT506 A	2.1. TMB 503 B	2.1.İNG005	2.1.ANT507 A	2.1.FİZ505 B	2.1.TBK003
13.50 - 14.30				2.1.İNG005			2.1.TBK003
14.40 - 15.20		2.1. TMB503 A	2.1.ANT506 B	2.1.TBK002	2.1.FİZ505 A	2.1.ANT507 B	2.1.TMB019
15.30-16.10				Serbest Çalışma			2.1.TMB020

2.1.ANT006	Üst ekstremite kasları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.FİZ011	Nörotransmitterler ve nöromodülatörler I	2 saat	S.GERGERLİOĞLU
2.1.TMB018	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi	2 saat	E.İ. TUNCER
2.1.ANT007	Alt ekstremite kasları	6 saat	İ. İ. UYSAL
2.1.ANT506	Üst ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TMB503	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi	2 saat	E.İ. TUNCER
2.1.FİZ012	Nörotransmitterler ve nöromodülatörler II	2 saat	S.GERGERLİOĞLU
2.1.HİS013	Plasenta ve Föetal Zarlar	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS014	Çoğul Gebelikler	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.İNG005	Verbs Describing Human Psychology- Guessing the meanings	2 saat	M.TAŞBENT
2.1.TBK002	Kas Dokusu Biyokimyası	1 saat	H.VATANSEV
2.1.HİS015	Teratoloji	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.HİS016	Klinik Embriyoloji	1 saat	E.ERDOĞAN
2.1.ANT507	Alt ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.HİS017	Klinik Embriyoloji Yardımlı Üreme Teknikleri	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.1.FİZ505	Kas Fizyolojisi IV	2 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK003	Enerji Metabolizması	2 saat	H.VATANSEV
2.1.TMB019	Antibakteriyel ajanlar	1 saat	U. ARSLAN
2.1.TMB020	Antibiyotiklere direnç mekanizmaları	1 saat	U. ARSLAN

1. KURUL (2.1)					
7. HAFTA					
	28 Ekim 2013	29 Ekim 2013	30 Ekim 2013	31 Ekim 2013	1 Kasım 2013
08.30 – 09.10	Serbest Çalışma	CUMHURİYET BAYRAMI	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat 09.30)
09.20 – 10.00					
10.10 - 10.50					
11.00 - 11.40					
11.40-13.00					
13.00 – 16.30	CUMHURİYET BAYRAMI				

DÖNEM II

DERS KURULU 2 “DOLAŞIM SOLUNUM”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Uğur ARSLAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr.Bahadır ÖZTÜRK

Yrd.Doç.Dr.Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	26	56
FİZYOLOJİ	FİZ	54	12	66
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	16	-	16
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	22	12	34
BİYOFİZİK	BYF	8	2	10
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TMB	27	6	33
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	24	24
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	14	-	14
SEÇMELİ DERS		16	-	16
TOPLAM		187	82	269

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 04 KASIM 2013
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 27 ARALIK 2013
PRATİK SINAVI : 25-26 ARALIK 2013
TEORİK SINAVI : 27 ARALIK 2013

2. KURUL (2.2)						
1. HAFTA						
	04 Kasım 2013	05 Kasım 2013		06 Kasım 2013	07 Kasım 2013	08 Kasım 2013
08.30 – 09.10	PDÖ 1. OTURUM	2.2.ANT001		2.2.FİZ001	PDÖ 2. OTURUM	2.2.BYF001
09.20 – 10.00		2.2.ANT001		2.2.FİZ001		2.2.BYF001
10.10 - 10.50		2.2.HİS001		2.2.ANT001		2.2.FİZ002
11.00 - 11.40		2.2.HİS001		2.2.ANT001		2.2.FİZ002
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT501 A	2.2.HİS501 B	2.2.İNG001	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	2.2.HİS003
13.50 - 14.30				2.2.İNG001		2.2.HİS003
14.40 - 15.20		2.2.HİS501 A	2.2.ANT501 B	2.2.HİS002		2.2.TBK001
15.30-16.10				2.2.HİS002		2.2.TBK001

2.2.ANT001	Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.2.HİS001	Kalp Damar Sistemi Gelişimi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS501	Kalp Histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ001	Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalbin innervasyonu	2 saat	N. OKUDAN
2.2.İNG001	Infectious Diseases-Can & Can't	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.HİS002	Kalp ve Damar Anomalileri	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.BYF001	Dolaşımın dinamiği	2 saat	M.AYAZ
2.2.FİZ002	Kalbin ileti sistemi ve kalp siklusu	2 saat	N. OKUDAN
2.2.HİS003	Kalp Histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.TBK001	Plazma Proteinleri	2 saat	B.ÖZTÜRK

2. KURUL (2.2)

2. HAFTA

	11 Kasım 2013	12 Kasım 2013	13 Kasım 2013	14 Kasım 2013	15 Kasım 2013	
08.30 – 09.10	PDÖ 3. OTURUM	2.2.BYF002	2.2.HİS004	2.2.BYF003	2.2.BYF004	
09.20 – 10.00		2.2.BYF003	2.2.HİS004	2.2.BYF003	2.2.BYF004	
10.10 - 10.50		2.2.FİZ003	2.2.FİZ004	2.2.TMB001	2.2.FİZ005	
11.00 - 11.40		2.2.FİZ003	2.2.FİZ004	2.2.TMB002	2.2.FİZ005	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT501 A	2.2.FİZ501 B	2.2.İNG002	2.2.ANT002	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30				2.2.İNG002	2.2.ANT002	
14.40 - 15.20		2.2.FİZ501 A	2.2.ANT501 B	2.2.TBK002	2.2.HİS005	
15.30-16.10				2.2.TBK003	2.2.HİS005	

2.2.BYF002	Dolaşımın dinamiği	1 saat	M.AYAZ
2.2.BYF003	Kalpde biyoelektrik olaylar	3 saat	M.AYAZ
2.2.FİZ003	Kalp kapakları ve kalp sesleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ501	Kalp Fizyolojisi I	2 saat	N. OKUDAN
2.2.HİS004	Baş ve Boyun Gelişimi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ004	Kalbin sinirsel kontrolü ve kalp atım hızının kontrolü	2 saat	N. OKUDAN
2.2.İNG002	Conditionals- Wish Clauses	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.TBK002	Plazma Protein Elektroforezi	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.2.TBK003	Plazma Proteinlerinin Klinik Kullanımı	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.2.TMB001	İmmünolojiye giriş	1 saat	D. FINDIK
2.2.TMB002	Doğal bağışıklık	1 saat	D. FINDIK
2.2.ANT002	Baş - boyun damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS005	Damar Histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.BYF004	Einthoven üçgeni ve EKG	2 saat	M.AYAZ
2.2.FİZ005	EKG	2 saat	H. GÖKBEL

2. KURUL (2.2)							
3. HAFTA							
	18 Kasım 2013	19 Kasım 2013	20 Kasım 2013	21 Kasım 2013	22 Kasım 2013		
08.30 – 09.10	Serbest Çalışma	2.2.FİZ007	2.2.FİZ008	2.2.FİZ010	2.2.TEB500		
09.20 – 10.00	2.2.TMB003	2.2.FİZ007	2.2.FİZ008	2.2.FİZ010			
10.10 - 10.50	2.2.FİZ006	2.2.ANT002	2.2.ANT003	2.2.ANT003			
11.00 - 11.40	2.2.FİZ006	2.2.ANT002	2.2.ANT003	2.2.ANT003			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT502 A	2.2.HİS502 B	2.2.İNG003	2.2.ANT502 A	2.2.FİZ502 B	2.2.FİZ011
13.50 - 14.30				2.2.İNG003			2.2.FİZ011
14.40 - 15.20		2.2.HİS502 A	2.2.ANT502 B	2.2.FİZ009	2.2.FİZ502 A	2.2.ANT502 B	2.2.TMB004
15.30-16.10				2.2.FİZ009			2.2.TMB004

2.2.TMB003	Bağışık yanıtta yer alan organlar	1 saat	D. FINDIK
2.2.FİZ006	Koroner dolaşım	2 saat	H. GÖKBEL
2.2.FİZ007	Arteriyel kan basıncı ve arteriyel kan basıncının düzenlenmesi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT002	Baş - boyun damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.ANT502	Baş - boyun damarları	4 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS502	Damarlar	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ008	Kapiller dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT003	Gövde damarları	4 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.2.İNG003	Time Clauses (present)- (past)	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.FİZ009	Venöz dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ010	Nabız, özel dolaşım bölgeleri ve hemodinamik	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ502	Kalp Fizyolojisi II	2 saat	H. GÖKBEL
2.2.FİZ011	Dolaşım sisteminin özel durumlara uyumu	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TMB004	Bağışık yanıtta yer alan hücreler	2 saat	D.FINDIK
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

2. KURUL (2.2)							
4. HAFTA							
	25 Kasım 2013	26 Kasım 2013		27 Kasım 2013	28 Kasım 2013		29 Kasım 2013
08.30 – 09.10	2.2.ANT004	2.2.FİZ013		2.2.FİZ014	2.2.TBK004		2.2.TEB500
09.20 – 10.00	2.2.ANT004	2.2.FİZ013		2.2.FİZ014	2.2.TBK004		
10.10 - 10.50	2.2.FİZ012	2.2.HİS006		2.2.ANT005	2.2.FİZ015		
11.00 - 11.40	2.2.FİZ012	2.2.HİS006		2.2.ANT005	2.2.FİZ015		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT503 A	2.2.HİS503 B	2.2.İNG004	2.2.ANT504 A	2.2.FİZ503 B	2.2.HİS008
13.50 - 14.30				2.2.İNG004			2.2.HİS009
14.40 - 15.20		2.2.HİS503 A	2.2.ANT503 B	2.2.HİS007	2.2.FİZ503 A	2.2.ANT504 B	2.2.FİZ016
15.30-16.10				2.2.HİS007			2.2.FİZ016

2.2.ANT004	Üst ekstremitte damarları	2 saat	İ.İ. UYSAL
2.2.FİZ012	Kan dokusunun genel özellikleri ve plazma proteinleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ013	Kalp yapımı (hematopoiez), eritrosit yapımı ve eritrositler	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS006	Kan Dokusu	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.ANT503	Gövde damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS503	Kan Dokusu	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ014	Eritrositlerde metabolizma ve Hemoglobin	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT005	Alt ekstremitte damarları	2 saat	İ. İ. UYSAL
2.2.İNG004	First Aid-Following Instructions	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.HİS007	Hematopoz	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.TBK004	Biyolojik Tampon Sistemleri	2 saat	H.VATANSEV
2.2.FİZ015	Anemi ve Polisitemi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT504	Üst ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ503	Dolaşım Fizyolojisi I	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS008	Trakea ve Akciğerlerin Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.HİS009	Timus	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ016	Trombositler ve yapısı, trombositlerin genel özellikleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

2. KURUL (2.2)							
5. HAFTA							
	02 Aralık 2013	03 Aralık 2013		04 Aralık 2013	05 Aralık 2013	06 Aralık 2013	
08.30 – 09.10	2.2.TMB005	2.2.ANT006		2.2.ANT007	2.2.FİZ019		
09.20 – 10.00	2.2.TMB005	2.2.ANT006		2.2.ANT007	2.2.FİZ019		
10.10 - 10.50	2.2.FİZ017	2.2.TMB006		2.2.FİZ018	2.2.ANT008		
11.00 - 11.40	2.2.FİZ017	2.2.TMB007		2.2.FİZ018	2.2.ANT008		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT505 A	2.2.HİS505 B	2.2.İNG005	2.2.ANT506 A	2.2.FİZ504 B	2.2.TBK005
13.50 - 14.30				2.2.İNG005			2.2.TBK005
14.40 - 15.20		2.2.HİS505 A	2.2.ANT505 B	2.2.HİS010	2.2.FİZ504 A	2.2.ANT506 B	2.2.FİZ020
15.30-16.10				2.2.HİS011			2.2.FİZ020

2.2.TMB005	Bağışıklığın çözünebilir aktivatörleri (sitokinler, kemokinler, interferonlar)	2 saat	U. ARSLAN
2.2.FİZ017	Pıhtılaşmanın mekanizması	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT006	Yüzeyel venler	2 saat	A. K. KARABULUT
2.2.TMB006	Humoral immün cevap (Antijenle karşılaşma ve lenfosit aktivasyonu)	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB007	İmmünglobulinler	1 saat	U. ARSLAN
2.2. ANT 505	Alt ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS504	Lenf Nodu	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.HİS505	Dalak	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.ANT007	Fetal dolaşım	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.2.FİZ018	Pıhtılaşmanın bozuklukları ve Damar içi pıhtılaşmanın önlenmesi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.İNG005	First Aid for choking-Prepositions for places	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.HİS010	Lenf Nodu	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.HİS011	Dalak	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ019	Hücresele bağışıklık	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT008	Lenfatik sistem, Dalak	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.2.ANT506	Yüzeyel venler, Lenfatik sistem, Dalak	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ504	Dolaşım Fizyolojisi II	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TBK005	Trombosit ve Pıhtılaşma Biyokimya	2 saat	H.VATANSEV
2.2.FİZ020	Lökositler ve fonksiyonel özellikleri, Lökosit alt grupları	2 saat	R. MOĞULKOÇ
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramusüler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

2. KURUL (2.2)								
6. HAFTA								
09 Aralık 2013		10 Aralık 2013		11 Aralık 2013	12 Aralık 2013	13 Aralık 2013		
08.30 – 09.10	2.2.BYF501 A	2.2.TMB501 B	2.2.TBK006		2.2.TMB008	2.2.TBK008	2.2.ANT010	
09.20 – 10.00			2.2.TBK006		2.2.TMB009	2.2.TBK008	2.2.ANT010	
10.10 - 10.50	2.2.TMB501 A	2.2.BYF501 B	2.2.FİZ021		2.2.FİZ022	2.2.ANT009	2.2.HİS012	
11.00 - 11.40			2.2.FİZ021		2.2.FİZ022	2.2.ANT009	2.2.HİS013	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI							
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS		2.2.ANT507 A	2.2.HİS506 B	2.2.İNG006	2.2.ANT508 A	2.2.FİZ505 B	2.2.TBK009
13.50 - 14.30					2.2.İNG006			2.2.TBK007
14.40 - 15.20			2.2.HİS506 A	2.2.ANT507 B	2.2.TBK007	2.2.FİZ505 A	2.2.ANT508 B	2.2.TMB010
15.30-16.10					2.2.TBK007			2.2.TMB011

2.2.TMB501	Serolojik yöntemler	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.BYF501	Hacim iletkeni Einthoven üçgen modeli	2 saat	M.AYAZ
2.2.TBK.006	Pıhtılaşma Biyokimyası ve Koagülasyon düzenlemesi	2 saat	H.VATANSEV
2.2.FİZ021	Humoral bağışıklık	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT507	Burun boşluğu-Paranasal sinüs	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS506	Trakea	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.TMB008	Kompleman sistemi	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB009	Doku uygunluk kompleksi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ022	Solunum sistemine giriş ve Alveolar ventilasyon	2 saat	N. OKUDAN
2.2.İNG006	Medical Terminology-Prefixes & Suffixes	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.TBK007	Hem Sentezi ve Porfin Metabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.TBK008	Bilirubin Metabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.ANT009	Burun boşluğu-Paranasal sinüs	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.ANT508	Larynx-Trachea	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ505	Solunum Fizyolojisi I	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT010	Larynx-Trachea	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS012	Burun ve Sinüsler	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.HİS013	Akciğerler	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.TBK009	Eritrosit,Lökosit ve Trombosit Biyokimyası	2 saat	H.VATANSEV
2.2.TMB010	Antijen sunan hücreler ve antijen sunumu	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TMB011	Laboratuvar tanının genel prensipleri	1 saat	E.İ. TUNCER

2. KURUL (2.2)							
7. HAFTA							
	16 Aralık 2013	17 Aralık 2013		18 Aralık 2013	19 Aralık 2013		20 Aralık 2013
08.30 – 09.10	2.2.ANT011	2.2.FİZ023		2.2.TMB013	2.2.FİZ024		2.2.TMB017
09.20 – 10.00	2.2.ANT011	2.2.FİZ023		2.2.TMB014	2.2.FİZ024		2.2.TMB018
10.10 - 10.50	2.2.TMB012	2.2.ANT012		2.2.TMB014	2.2.TMB016		2.2.FİZ025
11.00 - 11.40	2.2.TMB012	2.2.ANT012		2.2.TMB015	2.2.TMB016		2.2.FİZ025
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT509 A	2.2.HİS507 B	2.2.İNG007	2.2.ANT509 A	2.2.FİZ506 B	2.2.TMB502 A
13.50 - 14.30				2.2.İNG007			
14.40 - 15.20		2.2.HİS507 A	2.2.ANT509 B	2.2.HİS014	2.2.FİZ506 A	2.2.ANT509 B	2.2.TMB502 B
15.30-16.10				2.2.HİS014			

2.2.ANT011	Akciğer -Plevra	2 saat	İ. İ. UYSAL
2.2.TMB012	Hücrel immün cevap	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ023	Akciğer hacim ve kapasiteleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT012	Mediastinum, Solunum kasları	2 saat	İ. İ. UYSAL
2.2.ANT509	Akciğer, Mediastinum -Plevra	4 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS507	Akciğer	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.TMB013	Bağışık yanıt mekanizması	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TMB014	Antijen antikor ilişkileri	2 saat	D FINDIK
2.2.TMB015	Örneklerin alınması ve transportu	1 saat	E.İ. TUNCER
2.2.İNG007	Anatomical Terms	2 saat	M.TAŞBENT
2.2.HİS014	Klinik Embriyoloji	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.2.FİZ024	Akciğer yüzey gerilimi ve akciğerlerde diffüzyon	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB016	Aşırı duyarlılık reaksiyonları	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ506	Solunum Fizyolojisi II	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB017	Kan grubu antijenleri	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB018	Aşılar ve serumlar	1 saat	U. ARSLAN
2.2.FİZ025	Kanda solunum gazlarının taşınması	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB502	Örnek alınması ve transport	2 saat	E.İ. TUNCER

2. KURUL (2.2)						
8. HAFTA						
	23 Aralık 2013	24 Aralık 2013		25 Aralık 2013	26 Aralık 2013	27 Aralık 2013
08.30 – 09.10	2.2.TMB019	2.2.TMB021		PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat: 09.30)
09.20 – 10.00	2.2.TMB020	2.2.TMB022				
10.10 - 10.50	2.2.FİZ026	2.2.FİZ027				
11.00 - 11.40	2.2.FİZ026	2.2.FİZ027				
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.2.ANT509 A	2.2.TMB503 B			
13.50 - 14.30		2.2.TMB503 A	2.2.ANT509 B			
14.40 - 15.20						
15.30-16.10						

2.2.TMB019	Tümör immünolojisi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TMB020	Transplantasyon immünolojisi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ026	Solunumun sinirsel düzenlenmesi ve solunumun kimyasal düzenlenmesi	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB021	Direkt tanı (kültür yöntemleri) (Bakterilerde)	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB022	Moleküler tanı yöntemleri	1 saat	U. ARSLAN
2.2.FİZ027	Asit-baz dengesinde solunumun rolü ve özel durumlarda solunum	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT510	Solunum kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.TMB503	Mikroorganizmaların üretilmesi ve ekim yöntemleri	2 saat	H. TÜRK DAĞI

DÖNEM II

DERS KURULU 3 “SİNDİRİM METABOLİZMA”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Uğur ARSLAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI
Yrd.Doç.Dr.Bahadır ÖZTÜRK
Yrd.Doç.Dr.Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	20	18	38
FİZYOLOJİ	FİZ	24	10	34
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	44	10	54
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	18	8	26
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	6	-	6
SEÇMELİ DERS		12	-	12
TOPLAM		124	58	182

KURUL BAŞLAMA TARİHİ 30 ARALIK 2013
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 21 ŞUBAT 2014
PRATİK SINAVI : 28 KASIM 2013
TEORİK SINAVI : 21 ŞUBAT 2014

3. KURUL (2.3)							
1. HAFTA							
	30 Aralık 2013	31 Aralık 2013	1 Ocak 2014	2 Ocak 2014	3 Ocak 2014		
08.30 – 09.10	2.3.HİS001	2.3.FİZ001	YILBAŞI TATİLİ	2.3.TBK003	2.3.HİS004		
09.20 – 10.00	2.3.HİS002	2.3.FİZ001		2.3.TBK003	2.3.HİS005		
10.10 - 10.50	2.3.ANT001	2.3.HİS003		2.3.FİZ002	2.3.ANT002		
11.00 - 11.40	2.3.ANT001	2.3.HİS003		2.3.FİZ002	2.3.ANT002		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI			ÖĞLE ARASI			
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.TBK001		2.3.ANT501 A	2.3.FİZ501 B	2.3.TBK501A	
13.50 - 14.30		2.3.TBK002		2.3.FİZ501 A	2.3.ANT501 B		
14.40 - 15.20		Serbest Çalışma					
15.30-16.10							

2.3.HİS001	Yüzün Gelişimi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS002	Dişlerin Gelişimi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.ANT001	Sindirim sistemine giriş	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.FİZ001	Metabolizma hakkında genel bilgi, Enerji metabolizması ve bazal metabolizma	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.HİS003	Diş Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.TBK001	Metabolizmaya Giriş	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.TBK002	Karbonhidrat metabolizmasına giriş. Emilim-sindirim	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.TBK003	Glikoz ve Diğer Monosakkarit Metabolizması	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.FİZ002	Karbonhidrat metabolizması	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.ANT501	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ501	Metabolizma I	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.HİS004	Yanak, Dil, Dudak Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS005	Özefagus, Mide Gelişimi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.ANT002	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.TBK501	Anaerobik glikoz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU

3. KURUL (2.3)						
2. HAFTA						
	6 Ocak 2014	7 Ocak 2014	8 Ocak 2014	9 Ocak 2014	10 Ocak 2014	
08.30 – 09.10	2.3.FİZ003	2.3.FİZ004	2.3.FİZ005	DİŞ HEK.FAK		
09.20 – 10.00	2.3.FİZ003	2.3.FİZ004	2.3.FİZ005	DİŞ HEK.FAK		
10.10 - 10.50	2.3.TBK004	2.3.HİS006	2.3.ANT003	2.3.TBK006		
11.00 - 11.40	2.3.TBK004	2.3.HİS007	2.3.ANT003	2.3.TBK006		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3. ANT501 A	2.3.HİS501 B	2.3.İNG001	2.3.ANT502 A	2.3.FİZ502 B
13.50 - 14.30				2.3.İNG001		
14.40 - 15.20		2.3.HİS501 A	2.3. ANT501 B	2.3.TBK005	2.3.FİZ502 A	2.3.ANT502 B
15.30-16.10				2.3.TBK005		

2.3.FİZ003	Protein metabolizması	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.TBK004	Krebs devri	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.FİZ004	Esansiyel besin maddeleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.HİS006	Tükürük Bezleri Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS007	Özefagus Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS501	Tükürük Bezleri	2 saat	M.YILMAZ
2.3.ANT501	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ005	Vücut ısısının düzenlenmesi ve karaciğer fonksiyonları	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.ANT003	Tükürük bezler-Farinks-Özofagus Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.İNG001	Nutrition- Healthy Diet	2 saat	M.TAŞBENT
2.3.TBK005	Solunum zinciri ve Diğer Elektron Transport Sistemleri	2 saat	B.ÖZTÜRK
Diş Hek.Fak.	Ağız Diş sağlığı	2 saat	M.ÜLKER
2.3.TBK006	Pentoz-Fosfat yolu	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.ANT502	Tükürük bezleri-Farinks-Özofagus Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ502	Metabolizma II	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.3.TBK501	Anaerobik glikoz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SIVRIKAYA, S.ABUŞOĞLU

MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI

2.TEB501	İlaç hazırlama İntramusuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

3. KURUL (2.3)							
3. HAFTA							
	13 Ocak 2014	14 Ocak 2014		15 Ocak 2014	16 Ocak 2014		17 Ocak 2014
08.30 – 09.10	2.3.ANT004	2.3.TBK008		2.3.FİZ007	2.3.HİS010		2.3.TEB500
09.20 – 10.00	2.3.ANT004	2.3.TBK008		2.3.FİZ007	2.3.HİS011		
10.10 - 10.50	2.3.TBK007	2.3.FİZ006		2.3.ANT004	2.3.ANT004		
11.00 - 11.40	2.3.TBK007	2.3.FİZ006		2.3.ANT004	2.3.ANT004		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT503 A	2.3.HİS502 B	2.3.İNG002	2.3.ANT503 A	2.3.FİZ503 B	2.3.TBK502 A
13.50 - 14.30				2.3.İNG002			
14.40 - 15.20		2.3.HİS502 A	2.3.ANT503 B	2.3.HİS008	2.3.FİZ503 A	2.3.ANT503 B	2.3.TBK502 A
15.30-16.10				2.3.HİS009			

2.3.ANT004	Mide-İnce ve kalın bağırsak Anatomisi	6 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.3.TBK007	Glikoneogenez	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.TBK008	Glikojenez ve Glikojenoliz	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.FİZ006	Pankreas salgıları	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT503	Mide-İnce ve kalın bağırsak anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS502	Özefagus ve Mide	2 saat	M.YILMAZ
2.3.FİZ007	Çiğneme, yutma ve özofagus ve Mide fonksiyonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.İNG002	Anorexia- Passives	2 saat	M.TAŞBENT
2.3.HİS008	Mide Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS009	Barsakların Gelişimi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS010	İnce Barsak Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS011	Kalın Barsak Histolojisi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.ANT503	Mide-İnce ve kalın bağırsak anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ503	Sindirim Fizyolojisi I	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK502	Solunum Zinciri	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SIVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama intraven.enjeksiyon ve intravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

3. KURUL (2.3)							
4. HAFTA							
	20 Ocak 2014	21 Ocak 2014	22 Ocak 2014	23 Ocak 2014	24 Ocak 2014		
08.30 – 09.10	2.3.FİZ008	2.3.TBK011	2.3.FİZ010	2.3.TBK013		2.3.TEB500	
09.20 – 10.00	2.3.FİZ008	2.3.TBK011	2.3.FİZ010	2.3.TBK013			
10.10 - 10.50	2.3.TBK009	2.3.FİZ009	2.3.TBK012	2.3.ANT005			
11.00 - 11.40	2.3.TBK010	2.3.FİZ009	2.3.TBK012	2.3.ANT005			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT503 A	2.3.HİS503 B	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI	2.3.ANT504 A	2.3.FİZ503 B	2.3.TBK502
13.50 - 14.30		2.3.HİS503 A	2.3. ANT 503 B		2.3.FİZ503 A	2.3.ANT503 B	
14.40 - 15.20							
15.30-16.10							

2.3.FİZ008	Safra salgıları ve ince barsak sindirimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK009	Kan şekeri Düzenlemesi	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.TBK010	KH Metabolizma Bozuklukları	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.3.TBK011	Lipidlerin sindirim ve emilimi	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.FİZ009	İnce barsak salgılarının kontrolü ve protein, yağ, karbonhidrat sindirimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT503	Mide-İnce ve kalın bağırsak anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS503	Barsaklar	2 saat	M.YILMAZ
2.3.FİZ010	Protein, yağ, karbonhidrat sindirimi ve besinlerin emilimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK012	Alfa,beta ve gama oksidan	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.TBK013	Yağ asiti sentezi	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.ANT005	Karaciğer-Safra Kesesi Anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.ANT504	Karaciğer-Safra Kesesi Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ503	Sindirim Fizyolojisi I	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK502	Solunum Zinciri	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramusuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

3. KURUL (2.3)							
5. HAFTA							
	10 Şubat 2014	11 Şubat 2014		12 Şubat 2014	13 Şubat 2014		14 Şubat 2014
08.30 – 09.10	2.3.ANT006	2.3.TBK015		2.3.HİS013	2.3.FİZ011		2.3.FİZ012
09.20 – 10.00	2.3.ANT006	2.3.TBK015		2.3.TBK016	2.3.FİZ011		2.3.HİS014
10.10 - 10.50	2.3.TBK014	2.3.HİS012		2.3.TBK016	2.3.TBK019		2.3.TBK020
11.00 - 11.40	2.3.TBK014	2.3.HİS013		2.3.TBK017	2.3.TBK019		2.3.TBK020
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT505 A	2.3.HİS504 B	2.3.TBK018	2.3.ANT506 A	2.3.FİZ504 B	2.3.TBK503 B
13.50 - 14.30				2.3.TBK018			
14.40 - 15.20		2.3.HİS504 A	2.3.ANT505 B	2.3.ANT007	2.3.FİZ504 A	2.3.ANT506 B	
15.30-16.10				2.3.ANT007			

2.3.ANT006	Pankreas anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.TBK014	Kolesterol metabolizması	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.TBK015	Lipoprotein metabolizması	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.HİS012	Karaciğer ve Safra Yolları Gelişimi	1 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS013	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi	2 saat	M.YILMAZ
2.3.ANT505	Pankreas anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS504	Karaciğer	2 saat	M.YILMAZ
2.3.HİS013	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi	2 saat	M.YILMAZ
2.3.TBK016	Ekinozanoidler	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.TBK017	Lipid Metabolizması Bozuklukları	1 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.TBK018	Protein sindirim ve emilimi	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.ANT007	Periton	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ011	Besinlerin emilimi ve beslenmenin düzenlenmesi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK019	Amino Asit metabolizmasına giriş	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.ANT506	Periton	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ504	Sindirim Fizyolojisi II	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.FİZ012	Kalın barsaklarda sindirim	1 saat	A.K. BALTACI
2.3.HİS014	Yağ Dokusu	1 saat	M.YILMAZ
2.3.TBK020	Transaminasyon deaminasyon ve üre döngüsü	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.TBK503	Transaminasyon	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU

3. KURUL (2.3)					
6. HAFTA					
	17 Şubat 2014	18 Şubat 2014	19 Şubat 2014	20 Şubat 2014	21 Şubat 2014
08.30 – 09.10	BESLENME VE DİYET	2.3.ANT008	2.3.HİS015	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAV (Saat 09.30)
09.20 – 10.00	BESLENME VE DİYET	2.3.ANT008	2.3.HİS015		
10.10 - 10.50	2.3.TBK021	2.3.TBK022	2.3.TBK025		
11.00 - 11.40	2.3.TBK021	2.3.TBK022	2.3.TBK025		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.FİZ013	2.3.İNG003		
13.50 - 14.30		2.3.TBK023	2.3.İNG003		
14.40 - 15.20		2.3.TBK024	Serbest Çalışma		
15.30-16.10		2.3.TBK024			

	BESLENME VE DİYET	2 saat	
2.3.TBK021	Aminoasitlerin karbon iskeletinin yıkımı	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.TBK021	Aminoasitlerin karbon iskeletinin yıkımı	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.ANT008	Sindirim sistemi damar ve sinirleri	2 saat	İ. İ. UYSAL
2.3.ANT008	Sindirim sistemi damar ve sinirleri	2 saat	İ. İ. UYSAL
2.3.TBK022	Aminoasitlerden sentezlenen biyomoleküler	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.TBK022	Aminoasitlerden sentezlenen biyomoleküler	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.FİZ013	Dışkılama ve dışkı	1 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK023	Protein metabolizma hastalıkları	1 saat	A.SİVRİKAYA
2.3.TBK024	Pürin metabolizma	2 saat	H.VATANSEV
2.3.HİS015	Klinik Embriyoloji	2 saat	M.YILMAZ
2.3.TBK025	Pirimidin metabolizması	2 saat	H.VATANSEV
2.3.İNG003	Pediatrics -Children's Health	2 saat	M.TAŞBENT

DÖNEM II

DERS KURULU 4 “ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Uğur ARSLAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr.Bahadır ÖZTÜRK

Yrd.Doç.Dr.Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	16	14	30
FİZYOLOJİ	FİZ	34	4	38
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	23	4	27
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	22	10	32
BİYOFİZİK	BYF	8	-	8
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	12	-	12
SEÇMELİ DERS		12	-	12
TOPLAM		127	44	171

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 24 ŞUBAT 2014
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 04 NİSAN 2014
PRATİK SINAVI :02-03 NİSAN 2013
TEORİK SINAVI : 04 NİSAN 2014

DÖNEM II							
4. KURUL (2.4)							
1. HAFTA							
	24 Şubat 2014	25 Şubat 2014	26 Şubat 2014	27 Şubat 2014	28 Şubat 2014		
08.30 – 09.10	2.4.ANT001	2.4.FİZ002	2.4.TBK002	2.4.ANT001	2.4.HİS003		
09.20 – 10.00	2.4.ANT001	2.4.FİZ002	2.4.TBK002	2.4.ANT001	2.4.HİS003		
10.10 - 10.50	2.4.FİZ001	2.4.TBK001	2.4.HİS001	2.4.FİZ004	2.4.FİZ005		
11.00 - 11.40	2.4.FİZ001	2.4.TBK001	2.4.HİS002	2.4.FİZ004	2.4.FİZ005		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.4. ANT501 A	2.4.HİS501 B	2.4.İNG001	2.4.ANT501 A	2.4.FİZ501 B	2.4.TBK501 A
13.50 - 14.30				2.4.İNG001			
14.40 - 15.20		2.3.HİS502 A	2.4. ANT503 B	2.4.FİZ003	2.4.FİZ501 A	2.4.ANT501 B	
15.30-16.10				2.4.FİZ003			

2.4.ANT001	Üriner sistem anatomisi	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.FİZ001	Böbreğin görevleri ve böbrek kan akımı, nefron	2 saat	M. BELVİRANLI
2.4.FİZ002	Glomerüler filtrasyon	2 saat	M. BELVİRANLI
2.4.TBK001	İdrar Biyokimyası	2 saat	H.VATANSEV
2.4.ANT501	Üriner sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.HİS501	Böbrekler	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.TBK002	Hormonlara Giriş –Etki Tarzı	2 saat	H.VATANSEV
2.4.HİS001	Böbreklerin Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS002	Böbrek Histolojisi	1saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.İNG001	Autism-Adjectives & Adverbs	2 saat	M.TAŞBENT
2.4.FİZ003	Tubuler fonksiyonlar	2 saat	M. BELVİRANLI
2.4.FİZ004	Vücut sıvıları, asit- baz dengesi	2 saat	M. BELVİRANLI
2.4.ANT501	Üriner sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.FİZ501	Endokrin Sistem Fizyolojisi I	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.HİS003	Üreter,Mesane ve Üretra	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.FİZ005	Miksyon ve idrarın özellikleri	2 saat	M. BELVİRANLI
2.4.TBK501	İdrar Analizleri	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SIVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU

DÖNEM II						
4. KURUL (2,4)						
2. HAFTA						
	03 Mart 2014	04 Mart 2014		05 Mart 2014	06 Mart 2014	07 Mart 2014
08.30 – 09.10	PDÖ 1. OTURUM	2.4.HİS004		2.4.ANT002	PDÖ 2. OTURUM	2.4.FİZ007
09.20 – 10.00		2.4.HİS005		2.4.ANT002		2.4.FİZ007
10.10 - 10.50		2.4.ANT002		2.4.FİZ006		2.4.TBK003
11.00 - 11.40		2.4.ANT002		2.4.FİZ006		2.4.TBK003
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT502 A	2.4.HİS502 B	2.4.İNG002	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30		2.3.HİS502 A	2.4.ANT502 B	2.4.İNG002		
14.40 - 15.20				2.4.HİS006		
15.30-16.10				2.4.HİS006		

2.4.HİS004	Erkek Genital Sistemi Gelişimi	1saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS005	Dişi Genital Sistemi Gelişimi	1saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.ANT002	Erkek genital sistemi anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.4.ANT502	Erkek genital sistemi anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.HİS502	Erkek Genital Sistemi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.FİZ006	Erkek üreme sistemi	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.İNG002	HIV&AIDS- Reading	2 saat	M.TAŞBENT
2.4.HİS006	Erkek Genital Sistemi Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.FİZ007	Dişi üreme sistemi	2 saat	N. OKUDAN
2.4.TBK003	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	2 saat	H.VATANSEV

DÖNEM II						
4. KURUL (2.4)						
3. HAFTA						
	10 Mart 2014	11 Mart 2014		12 Mart 2014	13 Mart 2014	14 Mart 2014
08.30 – 09.10	PDÖ 3. OTURUM	2.4.ANT003		2.4.FİZ008	2.4.TBK003	2.4.ANT004
09.20 – 10.00		2.4.ANT003		2.4.FİZ008	2.4.TBK003	2.4.ANT004
10.10 - 10.50		2.4.HİS007		2.4.ANT003	2.4.FİZ009	2.4.FİZ010
11.00 - 11.40		2.4.HİS007		2.4.ANT003	2.4.FİZ009	2.4.FİZ010
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT503 A	2.3.HİS503 B	2.4.İNG003	2.4.HİS008	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30				2.4.İNG003	2.4.HİS009	
14.40 - 15.20		2.3.HİS503 B	2.4.ANT503 A	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.30-16.10						

2.4.ANT003	Dişi genital sistem anatomisi	4 saat	İ. İ. UYSAL
2.4.HİS007	Dişi Genital Sistemi Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.ANT503	Dişi genital sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.HİS503	Dişi Genital Sistemi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.FİZ008	Gebelik ve laktasyon fizyolojisi	2 saat	N. OKUDAN
2.4.İNG003	Medical Abbreviations	2 saat	M.TAŞBENT
2.4.TBK003	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	2 saat	H.VATANSEV
2.4.FİZ009	Neonatal Fizyolojisi ve fetal fizyolojisi	2 saat	N. OKUDAN
2.4.HİS008	Endokrin Sistem Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS009	Deri ve Ekleri Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.ANT004	Endokrin sistem anatomisi	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.4.FİZ010	Hormonların yapısı ve genel özellikleri	2 saat	A.K. BALTACI

DÖNEM II							
4. KURUL (2,4)							
4. HAFTA							
	17 Mart 2014	18 Mart 2014		19 Mart 2014	20 Mart 2014		21 Mart 2014
08.30 – 09.10	2.4.BYF001	2.4.HİS010		2.4.BYF002	2.4. ANT005		2.4.TBK005
09.20 – 10.00	2.4.BYF001	2.4.HİS011		2.4.BYF003	2.4. ANT005		2.4.TBK005
10.10 - 10.50	2.4.FİZ011	2.4.FİZ012		2.4.TBK004	2.4.TBK005		2.4.FİZ013
11.00 - 11.40	2.4.FİZ011	2.4.FİZ012		2.4.TBK004	2.4.TBK005		2.4.FİZ013
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT504 A	2.3.HİS504 B	2.4.İNG004	2.3.ANT505 A	2.3.FİZ501 B	2.4.TBK501 B
13.50 - 14.30				2.4.İNG004			
14.40 - 15.20		2.3.HİS504 B	2.4.ANT504 A	Serbest Çalışma	2.3.FİZ501 A	2.3.ANT505 B	
15.30-16.10							

2.4.BYF001	Kontrol teorisinin temel kavramları	2 saat	M.AYAZ
2.4.FİZ011	Hipofiz hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.HİS010	Tiroid ve Paratiroid	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS011	Hipofiz	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.FİZ012	Tiroid ve paratiroid hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.ANT504	Endokrin sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.HİS.504	Endokrin Organlar	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.BYF002	Açık devre kontrolü ve geri beslemeli kontrol	1 saat	M.AYAZ
2.4.BYF003	Geri beslemeli kontrol sistemi genel şeması	1 saat	M.AYAZ
2.4.TBK004	Troid ve paratiroid hormonları	2 saat	H.VATANSEV
2.4.İNG004	Allergies	2 saat	M.TAŞBENT
2.4.ANT005	Eklenti bezleri, meme, tırnak, kıl, deri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.4.TBK005	Pankreas ve GİS Hormonları	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.4.ANT505	Eklenti bezleri,meme,tırnak, kıl, deri	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.FİZ501	Endokrin Sistem Fizyolojisi II	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.TBK005	Pankreas ve GİS Hormonları	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.4.FİZ013	Kalsiyum metabolizmasına etkili hormonlar	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.TBK501	İdrar Analizleri	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU

4. KURUL (2.4)						
5. HAFTA						
	24 Mart 2014	25 Mart 2014		26 Mart 2014	27 Mart 2014	28 Mart 2014
08.30 – 09.10	2.4.BYF004	2.4.HİS012		2.4.TBK007	2.4.HİS014	2.4.FİZ016
09.20 – 10.00	2.4.BYF005	2.4.HİS013		2.4.TBK008	2.4.HİS014	2.4.FİZ016
10.10 - 10.50	2.4.FİZ014	2.4.TBK006		2.4.FİZ015	2.4.TBK009	2.4.BYF006
11.00 - 11.40	2.4.FİZ014	2.4.TBK006		2.4.FİZ015	2.4.TBK009	2.4.BYF007
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.3.ANT505 A	2.3.HİS505 B	2.4.İNG005	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30		2.3.HİS505 A	2.4.ANT505 B	2.4.İNG005		
14.40 - 15.20				Serbest Çalışma		
15.30-16.10						

2.4.BYF004	Kontrol sistemi aktarım fonksiyonu	1 saat	M.AYAZ
2.4.BYF005	Kontrol sistemlerinin zaman bağımlı davranışları	1 saat	M.AYAZ
2.4.FİZ014	Pankreas hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.HİS012	Adrenal Bez	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS013	Diğer Endokrin Bezler	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.TBK006	Steroidogenez	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.4.ANT505	Eklenti bezleri,meme,tırnak, kıl, deri	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.4.HİS505	Deri ve Ekleri	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.TBK007	Glukokortikoidler-Minarelokortikoidler	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.4.TBK008	Katekolamiler	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.4.FİZ015	Adrenal korteks hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.İNG005	Relative Clauses	2 saat	M.TAŞBENT
2.4.HİS014	Deri Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.TBK009	Gonadal Hormonlar	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.4.FİZ016	Adrenal medulla hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.BYF006	Vücutta sıcaklığın düzenlenmesi	1 saat	M.AYAZ
2.4.BYF007	Tiroid bezinin optimal kontrolü için bir model	1 saat	M.AYAZ

4. KURUL (2.4)					
6. HAFTA					
	31 Mart 2014	1 Nisan 2014	2 Nisan 2014	3 Nisan 2014	4 Nisan 2014
08.30 – 09.10	Serbest Çalışma	2.4.FİZ017	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat 09.30)
09.20 – 10.00	2.4.TBK009	2.4.FİZ017			
10.10 - 10.50	2.4.TBK010	2.4.HİS015			
11.00 - 11.40	2.4.TBK010	2.4.HİS016			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.4.HİS017			
13.50 - 14.30		2.4.HİS017			
14.40 - 15.20		2.4.İNG006			
15.30-16.10		2.4.İNG006			

2.4.TBK009	Gonadal Hormonlar	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.4.TBK010	Renin Anjiotensin Aldosteron	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.4.FİZ017	Diğer endokrin organlar	2 saat	A.K. BALTACI
2.4.HİS015	Deri Ekleri (tırnak,kıl ,saç)	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS016	Deri Ekleri (meme bezleri)	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.HİS017	Klinik Embriyoloji	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.4.İNG006	Mental Illnesses-Psychiatry & Psychology	2 saat	M.TAŞBENT

DÖNEM II
DERS KURULU 5
“NÖRO-DUYU SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Uğur ARSLAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr.Bahadır ÖZTÜRK

Yrd.Doç.Dr.Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	54	28	82
FİZYOLOJİ	FİZ	46	14	60
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	6	-	6
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	19	10	29
BİYOFİZİK	BYF	8	6	14
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	12	-	12
SEÇMELİ DERS		14	-	14
TOPLAM		159	70	229

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 07 NİSAN 2014
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 30 MAYIS 2014
PRATİK SINAVI : 28-29 MAYIS 2014
TEORİK SINAVI : 30 MAYIS 2014

5. KURUL (2.5)							
1. HAFTA							
	07 Nisan 2014	08 Nisan 2014		09 Nisan 2014	10 Nisan 2014		11 Nisan 2014
08.30 – 09.10	2.5.ANT001	2.5.FİZ001		2.5.HİS002	2.5.ANT002		2.5.TEB500
09.20 – 10.00	2.5.ANT001	2.5.FİZ001		2.5.HİS002	2.5.ANT002		
10.10 - 10.50	2.5.HİS001	2.5.ANT002		2.5.ANT002	2.5.HİS003		
11.00 - 11.40	2.5.HİS001	2.5.ANT002		2.5.ANT002	2.5.HİS003		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT501 A	2.5.HİS501 B	2.5.İNG001	2.5.ANT501 A	2.5.FİZ501 B	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30				2.5.İNG001			
14.40 - 15.20		2.5.HİS501 A	2.5.ANT501 B	2.5.FİZ002	2.5.FİZ501 A	2.5.ANT501 B	
15.30-16.10				2.5.FİZ002			

2.5.ANT001	Sinir sistemine giriş	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HİS001	Sinir Sistemi Histolojisi	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.FİZ001	Sinir sistemine giriş I	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT002	Medulla spinalis Anatomisi	6 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.ANT501	Medulla spinalis Anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HİS501	Nöron ve Gliyalar	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS002	Sinir Sistemi Gelişimi	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.İNG001	Synonyms & Antonyms	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.FİZ002	Sinir sistemine giriş II	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.HİS003	Medulla Spinalis ve Otonom Sinirler	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.FİZ501	Nörofizyoloji I	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

5. KURUL (2.5)							
2. HAFTA							
	14 Nisan 2014	15 Nisan 2014		16 Nisan 2014	17 Nisan 2014		18 Nisan 2014
08.30 – 09.10	2.5.HİS004	2.5.ANT003		2.5.FİZ004	2.5.ANT004		2.5.TEB500
09.20 – 10.00	2.5.HİS005	2.5.ANT003		2.5.FİZ004	2.5.ANT004		
10.10 - 10.50	2.5.ANT003	2.5.FİZ003		2.5.ANT003	2.5.FİZ005		
11.00 - 11.40	2.5.ANT003	2.5.FİZ003		2.5.ANT003	2.5.FİZ005		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT502 A	2.5.HİS502 B	2.5.İNG002	2.5.ANT503 A	2.5.FİZ502 B	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30				2.5.İNG002			
14.40 - 15.20		2.5.HİS502 A	2.5.ANT502 B	Serbest Çalışma	2.5.FİZ502 A	2.5.ANT503 B	
15.30-16.10							

2.5.HİS004	Serebrum ve Serebellum Gelişimi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS005	Serebellum Histolojisi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT003	Bulbus-Pons- Mesencephalon	6 saat	İ. İ. UYSAL
2.5.FİZ003	Medulla Spinalis'in motor işlevleri	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.ANT502	Bulbus-Pons- Mesencephalon	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HİS502	Medulla Spinalis	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.FİZ004	Motor işlevin medulla spinalis tarafından kontrolü	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.İNG002	Medications-Types of Medications	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.ANT004	Cerebellum Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.5.FİZ005	Sinir sisteminin organizasyonu	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT503	Cerebellum Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ502	Nörofizyoloji II	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

5. KURUL (2.5)							
3. HAFTA							
	21 Nisan 2014	22 Nisan 2014		23 Nisan 2014	24 Nisan 2014		25 Nisan 2014
08.30 – 09.10	2.5.ANT005	2.5.FİZ007		23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	2.5.HİS006		2.5.TEB500
09.20 – 10.00	2.5.ANT005	2.5.FİZ007			2.5.HİS006		
10.10 - 10.50	2.5.FİZ006	2.5.ANT005			2.5.ANT006		
11.00 - 11.40	2.5.FİZ006	2.5.ANT005			2.5.ANT006		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT504 A	2.5.HİS503 B		2.5.ANT505 A	2.5.FİZ503 B	SAĞLIK EĞİTİM UYGULAMALARI VE DANIŞMANLIĞI
13.50 - 14.30		2.5.HİS503 A	2.5.ANT504 B		2.5.FİZ503 A	2.5.ANT505 B	
14.40 - 15.20							
15.30-16.10							

2.5.ANT005	Diencephalon	4 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.5.FİZ006	Serebellum fizyolojisi	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.FİZ007	Denge fizyolojisi	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.ANT504	Diencephalon	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HİS503	Serebellum	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS006	Serebrum Histolojisi	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT006	Telencephalon	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.5.ANT505	Telencephalon	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ503	Nörofizyoloji III	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
2.TEB501	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	4 saat	A.ÇALGICI
2.TEB502	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	4 saat	N.DEMİRHAN YAĞCILAR
2.TEB503	Kalp Seslerini Dinleme	4 saat	K.DEMİR, A. AVCI
2.TEB504	Solunum Seslerini Dinleme	4 saat	F. KANAT, B.TÜLEK
2.TEB505	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	4 saat	H.ATALAY

5. KURUL (2.5)							
4. HAFTA							
	28 Nisan 2014	29 Nisan 2014		30 Nisan 2014	01 Mayıs 2014	02 Mayıs 2014	
08.30 – 09.10	2.5.ANT006	2.5.FİZ009		2.5.FİZ010	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	2.5.FİZ011	
09.20 – 10.00	2.5.ANT006	2.5.FİZ009		2.5.FİZ010		2.5.FİZ011	
10.10 - 10.50	2.5.FİZ008	2.5.ANT007		2.5.ANT008		2.5.ANT009	
11.00 - 11.40	2.5.FİZ008	2.5.ANT007		2.5.ANT008		2.5.ANT009	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						ÖĞLE ARASI
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT506	2.5.FİZ504	2.5.İNG003			2.5.HİS007
13.50 - 14.30		A	B	2.5.İNG003			2.5.HİS008
14.40 - 15.20		2.5.FİZ504	2.5.ANT506	2.5.ANT008			2.5.ANT009
15.30-16.10		A	B	2.5.ANT008			2.5.ANT009

2.5.ANT006	Telencephalon	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.5.FİZ008	Talamusun işlevleri	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.FİZ009	Sinirsel düzenlemede hipotalamusun rolü	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT007	Limbik sistem	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.5.HİS007	Periferik Sinirler	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS008	Gangliyonlar	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT008	Kranial sinirler (I)	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ010	Beynin davranış ve motivasyonla ilgili mekanizmaları	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.İNG003	Giving Advice, Apologizing- Agreement, Disagreement	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.ANT009	Kranial sinirler (II)	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ011	Beynin ileri işlevleri	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT506	Kranial sinirler	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ504	Nörofizyoloji IV	2 saat	S. GERGERLİOĞLU

5. KURUL (2.5)							
5. HAFTA							
	05 Mayıs 2014	06 Mayıs 2014		07 Mayıs 2014	08 Mayıs 2014		09 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	2.5.FİZ012	2.5.ANT010		2.5.TBK001	2.5.FİZ015		2.5.FİZ016
09.20 – 10.00	2.5.FİZ012	2.5.ANT010		2.5.TBK001	2.5.FİZ015		2.5.FİZ016
10.10 - 10.50	2.5.ANT010	2.5.FİZ013		2.5.FİZ014	2.5.TBK002		2.5.ANT011
11.00 - 11.40	2.5.ANT010	2.5.FİZ013		2.5.FİZ014	2.5.TBK002		2.5.ANT011
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI						
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT507 A	2.5.HIS504 B	2.5.İNG004	2.5.ANT508 A	2.5.FİZ505 B	2.5.ANT012
13.50 - 14.30				2.5.İNG004			2.5.ANT012
14.40 - 15.20		2.5.HIS504 A	2.5.ANT507 B	2.5.ANT011	2.5.FİZ505 A	2.5.ANT508 B	Serbest Çalışma
15.30-16.10				2.5.ANT011			

2.5.FİZ012	Öğrenme ve bellek	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT010	Spinal Sinirler	4 saat	İ. İ. UYSAL
2.5.FİZ013	Beynin elektriksel aktivitesi	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT507	Spinal Sinirler	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HIS504	Spinal Sinirler ve gangliyonlar	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.TBK001	Büyüme Faktörleri ve Büyüme Hormonları	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.FİZ014	Duysal reseptörler	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.İNG004	Parts of the Human Anatomy	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.ANT011	Otonom sinir sistemi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.5.FİZ015	Somatik duyu: dokunma- Somatik duyu: durum	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.TBK002	Sitokinler	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.ANT508	Otonom sinir sistemi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ505	Duyu Fizyolojisi I	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.FİZ016	Somatik Duyular: ağrı- Somatik duyu: Termal duyu	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT012	Beyin Damarları	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN

5. KURUL (2.5)						
6. HAFTA						
	12 Mayıs 2014	13 Mayıs 2014	14 Mayıs 2014	15 Mayıs 2014	16 Mayıs 2014	
08.30 – 09.10	2.5.TBK003	2.5.ANT013	2.5.FİZ019	2.5.BYF001	2.5.HİS009	
09.20 – 10.00	2.5.TBK003	2.5.ANT013	2.5.FİZ019	2.5.BYF001	2.5.HİS010	
10.10 - 10.50	2.5.FİZ017	2.5.FİZ018	2.5.ANT014	2.5.FİZ020	2.5.ANT014	
11.00 - 11.40	2.5.FİZ017	2.5.FİZ018	2.5.ANT014	2.5.FİZ020	2.5.ANT014	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT509 A	2.5.İNG005	2.5.ANT510 A	2.5.FİZ506 B	2.5.BYF501 A1
13.50 - 14.30			2.5.İNG005			2.5.BYF501 A2
14.40 - 15.20		2.5.ANT509 B	2.5.BYF001	2.5.FİZ506 A	2.5.ANT510 B	2.5.BYF501 B1
15.30-16.10			2.5.BYF001			2.5.BYF501 B2

2.5.TBK003	Sinir Sistemi ve Görme Biyokimyası	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.FİZ017	Otonom sinir sistemi fizyolojisi	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT013	Beyin ventrikülleri- Bos- Meninksler	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.5.FİZ018	Beyin kan akımı-BOS ve Beyin metabolizması	2 saat	S. GERGERLİOĞLU
2.5.ANT509	Beyin ventrikul- BOS- Meninksler- Damarlar	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ019	Tat ve Koku fizyolojisi	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.ANT014	Göz anatomisi	4 saat	İ. İ. UYSAL
2.5.İNG005	Digestive System	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.BYF001	Görme Biyofiziği	4 saat	M. AYAZ
2.5.FİZ020	Göz fizyolojisi I	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.ANT510	Göz anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ506	Duyu Fizyolojisi II	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.HİS009	Göz Gelişimi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS010	Göz Histolojisi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.BYF501	Görme ve işitmenin simulasyon modellemesi	2 saat	M.AYAZ

5. KURUL (2.5)						
7. HAFTA						
	19 Mayıs 2014	20 Mayıs 2014	21 Mayıs 2014	22 Mayıs 2014	23 Mayıs 2014	
08.30 – 09.10	19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	2.5.FİZ021	2.5.FİZ022	2.5.BYF501 A1	2.5.BYF501 A1	
09.20 – 10.00		2.5.FİZ021	2.5.FİZ022	2.5.BYF501 A2	2.5.BYF501 A2	
10.10 - 10.50		2.5.HİS011	2.5.BYF002	2.5.BYF501 B1	2.5.BYF501 B1	
11.00 - 11.40		2.5.HİS012	2.5.BYF002	2.5.BYF501 B2	2.5.BYF501 B2	
11.40-13.00		ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40		2.5.ANT511 B	2.5.İNG006	2.5.ANT512 A	2.5.HİS506 B	2.5.ANT015
13.50 - 14.30			2.5.İNG006			2.5.ANT015
14.40 - 15.20		2.5.ANT511 A	2.5.ANT015	2.5.HİS506 A	2.5.ANT512 B	Serbest Çalışma
15.30-16.10			2.5.ANT015			

2.5.FİZ021	Göz fizyolojisi II	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.HİS011	Kulak Gelişimi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS012	Kulak Histolojisi	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT015	Kulak anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.5.FİZ022	İşitme fizyolojisi I	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.BYF002	İşitme Biyofiziği	2 saat	M. AYAZ
2.5.İNG006	The Circulatory System-The Nervous System	2 saat	M.TAŞBENT
2.5.BYF501	Görme ve işitmenin simulasyon modellemesi	4 saat	M.AYAZ
2.5.ANT511	Kulak anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.HİS505	Göz	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS506	Kulak	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT512	Anatomi Genel Tekrar	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI

5. KURUL (2.5)						
8. HAFTA						
	26 Mayıs 2014	27 Mayıs 2014		28 Mayıs 2014	29 Mayıs 2014	30 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	2.5.FİZ023	Serbest Çalışma		PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat: 14:00)
09.20 – 10.00	2.5.FİZ023	2.5.HİS013				
10.10 - 10.50	2.5.BYF002	2.5.HİS014				
11.00 - 11.40	2.5.BYF002	2.5.HİS014				
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI					
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	2.5.ANT512 A	2.5.FİZ507 B			
13.50 - 14.30						
14.40 - 15.20		2.5.FİZ507 A	2.5. ANT512 B			
15.30-16.10						

2.5.FİZ023	İşitme fizyolojisi II	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.BYF002	İşitme Biyofiziği	2 saat	M. AYAZ
2.5.HİS013	Reseptörler ve Duyusal Sinir Sonlanmaları	1 saat	E.ERDOĞAN
2.5.HİS014	Klinik Embriyoloji	2 saat	E.ERDOĞAN
2.5.ANT512	Anatomi Genel Tekrar	2 saat	A. K. KARABULUT, İ. İ. UYSAL, N. ÜNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.FİZ507	Duyu Fizyolojisi III	2 saat	M. BELVİRANLI

2.TEB500 Mesleki Beceri ve Kişisel Gelişim Eğitim Programı	KODLAR	KONULAR	YER	SORUMLU UYGULAYICILAR	20 Eylül 2013	27 Eylül 2013	04 Ekim 2013	22 Kasım 2013	29 Kasım 2013	06 Aralık 2013	10 Ocak 2014	17 Ocak 2014	24 Ocak 2014	11 Nisan 2014	18 Nisan 2014	25 Nisan 2014
					Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar
	2.TEB501 (9.00-12.00)	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma	TEBAD 5 DEKANLIK 4.KAT	Ayşe ÇALGICI	1	5	9	2	6	10	3	7	11	4	8	12
	2.TEB502 (9.00-12.00)	İlaç hazırlama İntravenöz Enjeksiyon ve İntravenöz Sıvı Tedavisi	TEBAD 6 DEKANLIK 4.KAT	Nejla DEMİRHAN YAĞCILAR	2	6	10	3	7	11	4	8	12	5	9	1
	2.TEB503 (9.00-10.30)	Kalp Seslerini Dinleme	KARDİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ A BLOK 1. KAT	Yrd. Doç. Dr. Kenan DEMİR Yrd. Doç. Dr. Ahmet AVCI	3	7	11	4	8	12	5	9	1	6	10	2
	(10.30-12.00)	Solunum Seslerini Dinleme	GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ 8. KAT	Prof. Dr. Fikret KANAT Yrd. Doç. Dr. Baykal TÜLEK												
	2.TEB504 (9.00-12.00)	Genel Sistem Anamnezi Alma ve Hasta Hekim İlişkisi	TEBAD 8 DEKANLIK 4.KAT	Uzm. Dr. Hüseyin ATALAY	4	8	12	5	9	1	6	10	2	7	11	3
	2.TEB505 (9.00-12.00)	Sağlık Eğitim Uygulamaları ve Danışmanlığı	DERSİ OLMAYAN GRUPLARIN DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE GÖRÜŞME SAATI													

