

T. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2013 – 2014 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II

SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ

III. DERS KURULU

(23 ARALIK 2013 – 24 OCAK ŞUBAT 2014)

DERS PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd. Doç. Dr. A. Cihangir UĞUZ Yrd. Doç. Dr. Ömer ÇELİK
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. Meral ÖNCÜ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	16	8 (x2)	24	20
T. Biyokimya	16	8 (x2)	24	20
Fizyoloji	18	-	18	15
Hist-Emb	12	10 (x2)	22	18
Mikrobiyoloji	24	8 (x2)	32	27
TOPLAM	86	34	120	100

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Prof. Dr. Ahmet KOYU
Doç. Dr. Efan UZ
Doç. Dr. Esra KOYUNCU
Yrd. Doç. Dr. Süleyman ÖNAL

3. Ders Kurulu: Sindirim ve Metabolizma Sistemleri

Virolojiye giriş, ve genel özellikleri, virüslerin hücre ilişkisi ve enfeksiyonları, viral aşılarda ve antiviral ilaçlar, mikolojiye giriş sınıflama ve antifungal ilaçların genel özellikleri, parazitolojiye giriş ve genel özelliklerini bilir ve teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** Amipler, intestinal kamçıllılar, trichomonas, balantidium, kan ve doku kamçıllıları ve intestinal kokkidianlar gibi intestinal sistemde hastalık yapan parazitlerin genel özelliklerini bilir ve teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** Serolojik, moleküler ve immünolojik tanı yöntemleri ve nasıl yapıldığı hakkında bilgiye sahip olur, serolojik deneyleri izler, öğrenir ve yapar. **(Psikomotor alan)** Ağız, mide, ince ve kalın bağırsaklarda gerçekleşen fizyolojik sindirim süreçlerini, tükürük bezleri, karaciğer ve pankreasın salgı mekanizmaları ve sindirimdeki rollerini bilir ve teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** Karbonhidrat, protein ve yağların sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklayabilecek, vücutta enerji oluşum süreçleri, bazal metabolik hız ve bunları kontrol eden mekanizmaları bilir ve teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** Sindirim organları; sindirim kanalı ve eklenti bezlerin anatomisini, birbirleri ile ilgili komşuluk ve fonksiyonel ilişkilerini anlayarak bu konuda yeterli anatomik bilgiye sahip olur. **(Bilişsel alan)** Bu organları maket ve kadavra üzerinde inceler, görsel olarak öğrendiği teorik bilgiyi değerlendirir. **(Psikomotor alan)** Yağların sindirim ve emilimi, safra asitleri ve kolesterolün atılması, keton cisimleri metabolizması, proteinlerin sindirim ve metabolizmasını bilir ve teorik anlamda değerlendirir. Ayrıca Hem metabolizması ve demir metabolizmasını bilir. **(Bilişsel alan)** Besin olarak alınan yağ ve proteinlerin sindirimini hangi temel yapı taşları seviyesinde olduğunu bilir. Bu sindirim esnasında rol alan enzimler ve bu enzimlerin sekrete edildiği organlar ve ara metabolizmanın işleyişi hakkında bilgiye sahip olur. Açlık ve tokluk durumlarında ise bu metabolik yolların nasıl etkilendiği, organların biyokimyasal fonksiyon değişikliklerinin nasıl düzenlendiğini bilir ve teorik anlamda değerlendirir. Ara metabolizmaya hâkim olarak açlık tokluk biyokimyasını yorumlar. **(Bilişsel alan)** Gaitada nişasta ve yağ tayini metodunu bilir ve yapar. **(Psikomotor alan)**

III. KURUL 1. HAFTA

23 ARALIK 2013 PAZARTESİ

08.30 - 09.20	Anatomi	Ağız boşluğu anatomisi 1	Dr. ÖZGÜNER
09.30 - 10.20	Anatomi	Ağız boşluğu anatomisi 1	Dr. ÖZGÜNER
10.30 - 11.20	Hist – Emb	Ağız, ağız boşluğu histolojisi	Dr. BAYRAM
11.30 - 12.20	Hist – Emb	Ağız, ağız boşluğu histolojisi	Dr. BAYRAM
13.30 - 14.20	Hist – Emb	Ağız, ağız boşluğu histolojisi	Dr. BAYRAM
14.30 - 15.20		2. kurul değerlendirme	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		2. kurul değerlendirme	Dr. NAZIROĞLU
16.30 - 17.20			

24 ARALIK 2013 SALI

08.30 - 09.20	Fizyoloji	Özafagus ve mide fonksiyonları, mide sekresyonları	Dr. KOYU
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Özafagus ve mide fonksiyonları, mide sekresyonları	Dr. KOYU
10.30 - 11.20	Anatomi	Pharynx ve oesophagus anatomisi	Dr. ÖZGÜNER
11.30 - 12.20	Anatomi	Pharynx ve oesophagus anatomisi	Dr. ÖZGÜNER
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Virus morfolojisi	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Virus morfolojisi	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

25 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA

08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Yağların sindirim ve emilimi	Dr. UZ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Yağların sindirim ve emilimi	Dr. UZ
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

26 ARALIK 2013 PERŞEMBE

08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Virüslerin hücre ilişkisi ve infeksiyonları	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Virüslerin hücre ilişkisi ve infeksiyonları	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Safra asitleri ve kolesterolün atılması	Dr. UZ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Safra asitleri ve kolesterolün atılması	Dr. UZ
13.30 - 14.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ÖZGÜNER Dr. BAYRAM
14.30 - 15.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ÖZGÜNER Dr. BAYRAM
15.30 - 16.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ÖZGÜNER Dr. BAYRAM
16.30 - 17.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ÖZGÜNER Dr. BAYRAM

27 ARALIK 2013 CUMA

08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Viral aşlar ve antiviral ilaçlar	Dr. ARIDOĞAN
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Viral aşlar ve antiviral ilaçlar	Dr. ARIDOĞAN
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Pankreasın ekzokrin salgıları, ince ve kalın barsaklar	Dr. KOYU
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Pankreasın ekzokrin salgıları, ince ve kalın barsaklar	Dr. KOYU
13.30 - 14.20	T. Biyokimya Mesleksel	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN

	Beceri Uygulamas		
14.30 - 15.20	T. Biyokimya Mesleksel Beceri Uygulamas	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

III. KURUL 2. HAFTA

30 ARALIK 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Mide ve ince bağırsak anatomisi	Dr. SULAK
09.30 - 10.20	Anatomi	Mide ve ince bağırsak anatomisi	Dr. SULAK
10.30 - 11.20	Hist – Emb	Özefagus ve mide histolojisi	Dr. ÖNCÜ
11.30 - 12.20	Hist – Emb	Özefagus ve mide histolojisi	Dr. ÖNCÜ
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojiye giriş I	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojiye giriş I	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojiye giriş I	Dr. ÖNAL
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojiye giriş I	Dr. ÖNAL

31 ARALIK 2014SALI			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Serolojik ve immünolojik tanı yöntemleri	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Serolojik ve immünolojik tanı yöntemleri	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	Anatomi	Kalın bağırsak, rectum anatomisi	Dr. SULAK
11.30 - 12.20	Anatomi	Kalın bağırsak, rectum anatomisi	Dr. SULAK
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Karbonhidratların, protein ve yağların sindirim ve emilimi	Dr. KOYU
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Karbonhidratların, protein ve yağların sindirim ve emilimi	Dr. KOYU
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

01 OCAK 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20		<i>YILBAŞI TATİLİ</i>	
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

02 OCAK 2014 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Mikolojiye giriş sınıflama ve antifungal ilaçlar	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Mikolojiye giriş sınıflama ve antifungal ilaçlar	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Keton cisimleri metabolizması	Dr. UZ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Keton cisimleri metabolizması	Dr. UZ
13.30 - 14.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
16.30 - 17.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ

03 OCAK 2014 CUMA			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Mikolojiye giriş sınıflama ve antifungal ilaçlar	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Mikolojiye giriş sınıflama ve antifungal ilaçlar	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Proteinlerin sindirim ve metabolizması	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Proteinlerin sindirim ve metabolizması	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Karaciğerin metabolik fonksiyonları	Dr. KOYU
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Karaciğerin metabolik fonksiyonları	Dr. KOYU
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

III. KURUL 3. HAFTA

06 OCAK 2014 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Karaciğer, safra yolları, pancreas ve dalak anatomisi	Dr. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Karaciğer, safra yolları, pancreas ve dalak anatomisi	Dr. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Hist – Emb	Ince- kalın barsaklar ve anüs histolojisi	Dr. ÖNCÜ
11.30 - 12.20	Hist – Emb	Ince- kalın barsaklar ve anüs histolojisi	Dr. ÖNCÜ
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar II	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar II	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar II	Dr. ÖNAL
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar II	Dr. ÖNAL

07 OCAK 2014 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Besin alımının düzenlenmesi, sindirim sis.fizyopato.	Dr. KOYU
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Besin alımının düzenlenmesi, sindirim sis.fizyopato	Dr. KOYU
10.30 - 11.20	Anatomi	Abdomen arterleri	Dr. KOYUNCU
11.30 - 12.20	Anatomi	Abdomen Arterleri	Dr. KOYUNCU
13.30 - 14.20	T. Biyokimya Mesleksi Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
14.30 - 15.20	T. Biyokimya Mesleksi Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

08 OCAK 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	T. Biyokimya	Açlık-tokluk Biyokimyası	Dr. UZ
09.30 - 10.20	T. Biyokimya	Açlık-tokluk Biyokimyası	Dr. UZ
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Parazitolojiye giriş ve genel özellikler	Dr. ÖNAL
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Parazitolojiye giriş ve genel özellikler	Dr. ÖNAL
13.30 - 14.20	Hist – Emb	Ince- kalın barsaklar ve anüs histolojisi	Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

09 OCAK 2014 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Amipler	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Amipler	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Hem metabolizması (Sentez ve yıkım)	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Hem metabolizması (Sentez ve yıkım)	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY

			Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY Dr. ÖNCÜ
16.30 - 17.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY Dr. ÖNCÜ

10 OCAK 2014 CUMA

08.30 - 09.20	Fizyoloji	Metabolizma giriş, metabolizma hızı	Dr. SAYGIN
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Metabolizma giriş, metabolizma hızı	Dr. SAYGIN
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Hem metabolizması (Sentez ve yıkım)	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Hem metabolizması (Sentez ve yıkım)	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

III. KURUL 4. HAFTA

13 OCAK 2014 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Abdomen venleri, vena porta anatomisi	Dr. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Abdomen venleri, vena porta anatomisi	Dr. ALBAY
10.30 - 11.20	Hist – Emb	Karaciğer, pancreas ve safra kesesi histolojisi	Dr. ÖNCÜ
11.30 - 12.20	Hist – Emb	Karaciğer, pancreas ve safra kesesi histolojisi	Dr. ÖNCÜ
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar III	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar III	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar III	Dr. ÖNAL
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Serolojik reaksiyonlar III	Dr. ÖNAL

14 OCAK 2014 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Bazal metabolizma kavramı	Dr. SAYGIN
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Bazal metabolizma kavramı	Dr. SAYGIN
10.30 - 11.20	Anatomi	Periton Anatomisi	Dr. ALBAY
11.30 - 12.20	Anatomi	Periton Anatomisi	Dr. ALBAY
13.30 - 14.20	T. Biyokimya Mesleksel Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
14.30 - 15.20	T. Biyokimya Mesleksel Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

15 OCAK 2014 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Termoregülasyon, Ateş Fizyopatolojisi	Dr. SAYGIN
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Termoregülasyon, Ateş Fizyopatolojisi	Dr. SAYGIN
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	İntestinal kamçılılar	Dr. ÖNAL
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	İntestinal kamçılılar	Dr. ÖNAL
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Moleküler tanı yöntemleri, FACS vs	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Moleküler tanı yöntemleri, FACS vs	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Moleküler tanı yöntemleri, FACS vs	Dr. ÖNAL
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Moleküler tanı yöntemleri, FACS vs	Dr. ÖNAL

16 OCAK 2014 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Trichomonaslar ve Balantidium	Dr. ÖNAL
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Trichomonaslar ve Balantidium	Dr. ÖNAL
10.30 - 11.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	Dr. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. KOYUNCU Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. KOYUNCU Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20	Anatomi B Mesleksel	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY

	Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ÖNCÜ
16.30 - 17.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. KOYUNCU Dr. ÖNCÜ

17 OCAK 2014 CUMA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Mineral ve vitaminlerin fizyolojik önemleri	Dr. KOYU
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Mineral ve vitaminlerin fizyolojik önemleri	Dr. KOYU
10.30 - 11.20	T. Biyokimya Mesleksel Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
11.30 - 12.20	T. Biyokimya Mesleksel Beceri Uygulaması	Gaitada nişasta ve yağ tayini	Dr. GÜLTEKİN
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

III. KURUL 5. HAFTA

20 OCAK 2014 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Hist- emb	Ön, orta ve arka barsaktan gelişen yapılar	Dr. ÖNCÜ
09.30 - 10.20	Hist- emb	Ön, orta ve arka barsaktan gelişen yapılar	Dr. ÖNCÜ
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Intestinal kokkidianlar	Dr. ÖNAL
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Intestinal kokkidianlar	Dr. ÖNAL
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Kan ve doku kamçılları	Dr. ÖNAL
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Kan ve doku kamçılları	Dr. ÖNAL
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

21 OCAK 2014 SALI			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
16.30 - 17.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ

III. KURUL 6. HAFTA

22 OCAK 2014 ÇARŞAMBA	
08.30 - 09.20	
09.30 - 10.20	
10.30 - 11.20	
11.30 - 12.20	
13.30 - 14.20	
14.30 - 15.20	
15.30 - 16.20	
16.30 - 17.20	

14:00 MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI

23 OCAK 2014 PERŞEMBE

08.30 - 09.20

09.30 - 10.20

10.30 - 11.20

11.30 - 12.20

09:30 HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI

13.30 - 14.20

14.30 - 15.20

15.30 - 16.20

16.30 - 17.20

14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI**24 OCAK 2014 CUMA**

08.30 - 09.20

09.30 - 10.20

10.30 - 11.20

11.30 - 12.20

09:30 DERS KURULU SINAVI

13.30 - 14.20

14.30 - 15.20

15.30 - 16.20

16.30 - 17.20

Toplam teorik ders: 86 saat**Toplam pratik ders: 36 saat****Toplam serbest çalışma: 81 saat**