



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2014–2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I DERS PROGRAMI

DEKAN : Prof. Dr. S. Samet ERMİŞ
BAŞKOORDİNATÖR : Prof. Dr. A. Said BODUR
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ : Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI : Doç. Dr. Ali KARADENİZ

DERS VE SINAV TAKVİMİ

TIP 1101 - HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU	22 Eylül - 21 Kasım 2014
Ders kurulu sınavı:	21 Kasım 2014 (Saat: 9.00)
TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU	24 Kasım 2014 - 15 Ocak 2015
Ders kurulu sınavı:	15 Ocak 2015 (Saat: 9.00)
ARA TATİL	19 - 30 Ocak 2015
TIP 1103 - HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU	02 Şubat - 27 Mart 2015
Ders kurulu sınavı:	27 Mart 2015 (Saat: 9.00)
TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU	30 Mart - 22 Mayıs 2015
Ders kurulu sınavı:	22 Mayıs 2015 (Saat: 9.00)
ARA	25 Mayıs 2015 – 05 Haziran 2015
Anatomi genel pratik sınavı	08 Haziran 2015 (Saat: 9.00)
Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi final sınavı	08 Haziran 2015 (Saat: 13.30)
Histoloji genel pratik sınavı	09 Haziran 2015 (Saat: 9.00)
Türk dili final sınavı	09 Haziran 2015 (Saat: 13.00)
İngilizce final sınavı	09 Haziran 2015 (Saat: 15.00)
DÖNEM SONU FİNAL SINAVI	11 HAZİRAN 2015 (SAAT: 9.00)
ARA	15 – 26 Haziran 2015
Anatomi bütünleme pratik sınavı	29 Haziran 2015 (Saat: 9.00)
Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi bütünleme sınavı	29 Haziran 2015 (Saat: 13.30)
Histoloji bütünleme pratik sınavı	30 Haziran 2015 (Saat: 09.00)
Türk dili bütünleme sınavı	30 Haziran 2015 (Saat: 13.30)
İngilizce bütünleme sınavı	30 Haziran 2015 (Saat: 15.00)
DÖNEM SONU BÜTÜNLEME SINAVI	02 TEMMUZ 2015 (SAAT: 9.00)

İletişim:

Koordinatör: Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Koordinatör Yard.: : Doç. Dr. Ali KARADENİZ

E-posta: nevinerensoy@gmail.com
E-posta: karadenizali@hotmail.com

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2014 – 2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL:
TIP 1101 - HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU
22 EYLÜL – 21 KASIM 2014

DERS KURULU BAŞKANI : Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Uygulama	TOPLAM
BİYO FİZİK	33	-	33
BİYO İSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM	14	-	14
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	15	-	15
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	27	2	29
TIBBİ BİYOLOJİ	41	6	47
TIP TARİHİ	8	-	8
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	14	-	14
TÜRK DİLİ	14	-	14
Toplam	180	17	197

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. A. Said BODUR
Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Prof. Dr. Kamil SEYREK
Prof. Dr. Özlem YAVUZ
Doç. Dr. Gülten ERKEN

Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Tunay KARLİDERE
Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK
Yrd. Doç. Dr. Hayriye BAYKAN
Yrd. Doç. Dr. Nazım İNTEPE

Öğr. Gör. Dr. H. Ali ERKEN
Okutman
Okutman
Okutman

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Doç. Dr. Gülten ERKEN

Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK
Öğr. Gör. H. Ali ERKEN

Dr. Burak GÜLCEN

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

1. HAFTA

22 Eylül 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		Açılış Dersi	Dekan
10.20 - 11.05		Fakülte Tanıtımı	Koordinatör
11.15 - 12.00		Program Tanıtımı	Koordinatör
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10 - 16.55			

23 Eylül 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Biyokimya ve Bilim Dalları arasındaki yeri	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Biyomoleküllere giriş	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00	Biyofizik	Biyofiziğe Giriş	Dr. H. A. ERKEN
16.10 - 16.55			

24 Eylül 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15	Biyofizik	Moleküler biyofiziğin temel kavramları	
9.25 - 10.10	Biyofizik	Moleküler biyofiziğin temel kavramları	
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyolojiye Giriş	Dr. N. ERENŞOY
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyolojinin Bilim Dalları Arasındaki Yeri	Dr. N. ERENŞOY
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Yaşamın önemli elementleri	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Biyomoleküllerdeki kimyasal bağlar	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00			
16.10 - 16.55			

25 Eylül 2014 Perşembe

8.30 - 9.15	Biyofizik	Elektrik ile ilgili kavramlar	
9.25 - 10.10	Biyofizik	Vücut sıvılarının elektriksel özellikleri	
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Biyoistatistiğin tanıtımı ve tıpta kullanımı	Dr. A. S. BODUR
11.15 - 12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Biyoistatistik ve T. B. te sık kullanılan terimler	Dr. A. S. BODUR
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Canlının orijini ve Hücrenini Moleküler Evrimi	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre Teorisi ve Hücre Organizasyonu	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	Biyomoleküller ve fonksiyonel grupları	Dr. Ö. YAVUZ
16.10 - 16.55	Tıbbi Biyokimya	Biyomoleküllerde izomeri	Dr. K. SEYREK

26 Eylül 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Davranış Bilimleri	Biyopsikososyal insan nedir?	Dr. T. KARLİDERE
10.20 - 11.05	Davranış Bilimleri	Biyopsikososyal insan nedir?	Dr. T. KARLİDERE
11.15 - 12.00	Davranış Bilimleri	Biyopsikososyal insan nedir?	Dr. T. KARLİDERE
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	pH' nın tanımı, ölçülmesi	
14.20 - 15.05	Biyofizik	Vücut sıvılarının dağılımı ve ölçülmesi	DR. G. ERKEN
15.15 - 16.00			
16.10 - 16.55			

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

2. HAFTA

29 Eylül 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Biyofizik	Hücrede biyofiziksel olaylar	
9.25 - 10.10	Biyofizik	Hücrede biyofiziksel olaylar	
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre yapısı ve Hücre Tipleri	Dr. N. ERENŞOY
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyoloji	Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre	Dr. N. ERENŞOY
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Hidrokarbonlar ve temel özellikleri	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Önemli aromatik bileşikler	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

30 Eylül 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücreyi inceleme Yöntemleri	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücreyi inceleme Yöntemleri	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00		PDÖ (Probleme dayalı öğrenme) hk. bilgilendirme	Koordinatör
16.10- 16.55			

01 Ekim 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Davranış Bilimleri	Davranış bilimlerine giriş	Dr. T. KARLİDERE
10.20 - 11.05	Davranış Bilimleri	Davranış bilimlerine giriş	Dr. T. KARLİDERE
11.15 - 12.00	Davranış Bilimleri	Davranış bilimlerine giriş	Dr. T. KARLİDERE
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücreleri Mikroskopik İnceleme Yöntemleri	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücreleri Mikroskopik İnceleme Yöntemleri	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Biyofizik	Hücre membranının elektriksel özellikleri	
16.10- 16.55	Biyofizik	Hücre membranının elektriksel özellikleri	

02 Ekim 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
11.15 - 12.00	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Evren, Dünya, insan, yazı ve medeniyet tarihine genel bakış	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Tıp tarihi açısından yazılı belgeler ve ilk hekimler	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	İlkel çağlardan günümüze tıbbın gelişimi	Dr. N. İNTEPE
16.10- 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Ampirik, Dinsel-büyüsel, felsefi, bilimsel dönemler	Dr. N. İNTEPE

03 Ekim 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
12.01 - 13.24		KURBAN BAYRAMI (AREFE)	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

3. HAFTA

06 Ekim 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		KURBAN BAYRAMI	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

07 Ekim 2014 Salı

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		KURBAN BAYRAMI	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

08 Ekim 2013 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Aminler, Alkoller ve Canlı Sistemlerden Örnekler	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Eterlere Biyokimyasal Yaklaşım	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Biyokimyasal Önemi olan Heterosiklik Bileşikler	Dr. K. SEYREK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre Kültürleri, Hibrid Hücreler	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre Üzerinde Mikrocerrahi Yöntemler	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

09 Ekim 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
11.15 -12.00	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve	Bilimsel yöntem ve bilim insanının özellikleri	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve	Araştırma tasarımı	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

10 Ekim 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre Membranı ve Bileşenleri	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Hücre Membranının Fonksiyonları	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Laboratuvar aletlerinin tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Laboratuvar aletlerinin tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Laboratuvar aletlerinin tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Laboratuvar aletlerinin tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

4. HAFTA

13 Ekim 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası bağlantılar, Sıkı bağlantı	Dr. N. ERENŞOY
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Adezyon Molekülleri	Dr. N. ERENŞOY
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Su, özellikler ve pH kavramı	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Su, özellikleri ve pH kavramı	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre İskeleti I: Mikrotubul yapısı, hücre içi transporttaki	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre İskeleti II: Mikrofilament yapısı, hücre içi	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

14 Ekim 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Asit-baz dengesi	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Asit-baz dengesi	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

15 Ekim 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Organik asitler	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitleri ve biyokimyasal özellikleri	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Elektrotonik iletici	
14.20 - 15.05	Biyofizik	Dinlenim membran potansiyeli	Dr. G. ERKEN
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	LAB A: pH ölçüm yöntemleri ve pH-metre kullanımı	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	LAB B: pH ölçüm yöntemleri ve pH-metre kullanımı	Tüm Öğretim Elemanları

16 Ekim 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
11.15 -12.00	PDÖ	1. Grup	Yönlendirici
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Tıbbi bilişim ve gelişimi	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Sağlık bilgi ve iletişim sistemleri	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

17 Ekim 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Sinaptik iletim	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	Sinaptik iletim	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Davranış Bilimleri	Davranışın psikodinamik kökenleri	Dr. H. BAYKAN
14.20 - 15.05	Davranış Bilimleri	Psikoseksüel gelişim ve kriz	Dr. H. BAYKAN
15.15 - 16.00	Davranış Bilimleri	Psikoseksüel gelişim ve kriz	Dr. H. BAYKAN
16.10- 16.55			

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

5. HAFTA

20 Ekim 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Hücre içi-Hücre dışı sıvılar ve bileşimleri	Dr. K. SEYREK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Hücre içi-Hücre dışı sıvılar ve bileşimleri	Dr. K. SEYREK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Aksiyon potansiyeli	
14.20 - 15.05	Biyofizik	Aksiyon potansiyeli	
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

21 Ekim 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Tutucu bağlantılar, Gap Junction	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre-Ekstrasellüler Matriks ilişkisi, Bazal Lamina	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

22 Ekim 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Membran Farklılaşmaları: Mikrovillus, Silya, Flagella	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Silya hareket mekanizmaları	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	İstatistikte verinin ölçümü ve tutarlılığı	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	İki değişken arasındaki ilişkinin ölçümü	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

23 Ekim 20 4 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
11.15 -12.00	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Akslepios ve Asklepiyonlarda tedavi, yılan neden	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Hipokrat tıbbı, Galen, Celsus, Paraselsus ve Tıbbı	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	İslam öncesi Uygur, Türk Tıbbı, Tıbbi Nebevi, Selçuklu	Dr. N. İNTEPE
16.10- 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Farabi, Razi, Zehravi, Biruni ve İbni Sina'nın hayatı,	Dr. N. İNTEPE

24 Ekim 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Biyofizik	Elektroensefalogram (EEG)nin kaynağı	Dr. H. A. ERKEN
10.20 - 11.05	Biyofizik	EEG dalgaları	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	EEG'nin klinikte kullanımı	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma yapısı	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma yapısı	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

6. HAFTA

27 Ekim 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Ribozom Yapı, Fonksiyon ve Biyosentezi	Dr. J. ALTINIŞIK
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik retikulum – düz ER, yapı, fonksiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik retikulum- granüllü ER, yapı, fonksiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05	Biyofizik	İskelet kasında iletim ve kasılma	Dr. H. A. ERKEN
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

28 Ekim 2014 Salı

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		CUMHURİYET BAYRAMI (ÖNCESİ)	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

29 Ekim 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		CUMHURİYET BAYRAMI	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

30 Ekim 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
11.15 -12.00	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Verilerin sınıflandırılması ve frekans tabloları	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Oransal ve birikimli frekanslar	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

31 Ekim 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Kalp dipolü ve Einthoven yasası	
11.15 -12.00	Biyofizik	Vektör kardiyogram	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Sitoplazmik inklüzyonlar	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Sitoplazmik inklüzyonlar	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Sitoplazmik inklüzyonlar	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Sitoplazmik inklüzyonlar	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

7. HAFTA

03 Kasım 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Lizozom, Peroksizom	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Lizozomal hastalıklar	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Golgi kompleksi	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Proteinlerin Golgide Ayrışması	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

04 Kasım 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Dr. H. A. ERKEN
14.20 - 15.05	Biyofizik	EKG'nin yorumu	Dr. H. A. ERKEN
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

05 Kasım 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Dolaşım dinamiği	Dr. G. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	Dolaşım dinamiğinin fonksiyonel önemi	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Nukleus Morfolojileri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Nukleus Morfolojileri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Nukleus Morfolojileri	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Nukleus Morfolojileri	Tüm Öğretim Elemanları

06 Kasım 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
10.20 - 11.05	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
11.15 -12.00	PDÖ	2. Grup	Yönlendirici
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Verilerin grafiğe edilmesi	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Paket programda betimleme ve grafikleme	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

07 Kasım 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Solunum ile ilgili gaz yasaları	
11.15 -12.00	Biyofizik	Solunum dinamiği	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Davranış Bilimleri	Engellenme , Çatışma, Stres ve Uyum	Dr. H. Baykan
14.20 - 15.05	Davranış Bilimleri	Kişilik	Dr. H. Baykan
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1101-HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

8. HAFTA

10 Kasım 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Mitokondri yapı, fonksiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Mitokondri DNA'sı, Mitokondriyal hastalıklar	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Davranış Bilimleri	Davranışın nörobiyolojik kökenleri	Dr. H. BAYKAN
14.20 - 15.05	Davranış Bilimleri	Davranışın nörobiyolojik kökenleri	Dr. H. BAYKAN
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

11 Kasım 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre nükleusu, nükleus membranı, nükleus porları	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Nükleolus, nükleus matriksi	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

12 Kasım 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Akciğer hacim, kapasiteleri ve yorumu	Dr. G. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	Akciğer hacim, kapasiteleri ve yorumu	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Davranış Bilimleri	Bilişsel işlevler	Dr. H. BAYKAN
14.20 - 15.05	Davranış Bilimleri	Tıpta İletişim	Dr. T. KARLIDERE
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

13 Kasım 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Görme biyofiziği	Dr. G. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	Görme biyofiziği	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Aritmetik ortalama	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Karesel ve ağırlıklı ortalama	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

14 Kasım 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Fagositoz, Pinositoz	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Reseptör aracılı Endositoz	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratlar-I	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratlar-I	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1101 - HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU

9. HAFTA

17 Kasım 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratlar-II	Dr. K. SEYREK
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratlar-II	Dr. K. SEYREK
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

18 Kasım 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

19 Kasım 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	Nukleus sitoplazma arası transport	Dr. J. ALTINIŞIK
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Nukleik yapısı, DNA, RNA,	Dr. J. ALTINIŞIK
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Spektrofotometrik prensipler	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Spektrofotometrik prensipler	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Kromatin ince yapısı, aktif inaktif kromatin	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Kromozom ince yapısı, sentromer ve telomer	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

20 Kasım 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

21 Kasım 2014 Cuma

8.30 - 9.15		HÜCRE BİLİMLERİ - I DERS KURULU SINAVI	Saat: 09.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2013 – 2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL:
TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU
17 KASIM 2014 – 15 OCAK 2015

DERS KURULU BAŞKANI : Doç. Dr. Gülten ERKEN
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Uygulama	TOPLAM
BİYOFİZİK	25	-	25
BİYOİSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM	12	-	12
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	14	4	18
TIBBİ BİYOLOJİ	28	-	28
TIBBİ GENETİK	20	-	20
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	22	13	35
TIP TARİHİ	8	-	8
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	16
İNGİLİZCE	14	-	16
TÜRK DİLİ	14	-	16
TOPLAM	171	26	189

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. A. Said BODUR
Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Prof. Dr. Gülhan ÜNLÜ
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Kamil SEYREK
Prof. Dr. Bahar YANIK KEYİK
Prof. Dr. M. Tevfik YAVUZ

Prof. Dr. Özlem YAVUZ
Doç. Dr. Gülen DEMİRPOLAT
Doç. Dr. Gülten ERKEN
Doç. Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK
Yrd. Doç. Dr. Erdoğan BÜLBÜL
Yrd. Doç. Dr. Betül ESER

Yrd. Doç. Dr. Nazım İNTEPE
Öğr. Gör. Dr. H. Ali ERKEN
Okutman
Okutman
Okutman

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Doç. Dr. Gülten ERKEN

Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK
Öğr. Gör. H. Ali ERKEN

Dr. Burak GÜLCEN

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

1. HAFTA

24 Kasım 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe	Dr. G. ÜNLÜ
10.20 - 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması	Dr. M. ÜNLÜ
11.15 - 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakterilerin Sınıflandırılması	Dr. M. ÜNLÜ
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10 - 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

25 Kasım 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı-I	Dr. M. ÜNLÜ
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı-II	Dr. M. ÜNLÜ
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	Peptid ve proteinler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
16.10 - 16.55	Tıbbi Biyokimya	Peptid ve proteinler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI

26 Kasım 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	Hücre içi Sinyal İletimi	Dr. N. ERENŞOY
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre içi Sinyal İletimi	Dr. N. ERENŞOY
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T.	Geometrik ortalama	Dr. A. S. BODUR
11.15 - 12.00	Biyoistatistik ve T.	Hormonik ortalama	Dr. A. S. BODUR
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Spektrofotometrik uygulamalar	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Spektrofotometrik uygulamalar	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Spektrofotometrik uygulamalar	Tüm Öğretim Elemanları
16.10 - 16.55	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Spektrofotometrik uygulamalar	Tüm Öğretim Elemanları

27 Kasım 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
11.15 - 12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Erken-gelişme ve olgun dönem Osmanlı Tıbbının kaynakları	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Anadolu Selçuklu Darüşşifaları, Osmanlı sağlık sistemi	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	Osmanlıda 15. Ve 19. Yy. da tıp eğitimi (Sabuncuoğlu Şerafettin)	Dr. N. İNTEPE
16.10 - 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Tıpta 20 büyük buluş; Anatomi, Fizyoloji, Mikrobiyoloji Tarihi	Dr. N. İNTEPE

28 Kasım 2014 Cuma

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyokimya	Peptid ve proteinler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Peptid ve proteinler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
10.20 - 11.05	Biyofizik	İşitme biyofiziği	Dr. G. ERKEN
11.15 - 12.00	Biyofizik	İşitme biyofiziği	Dr. G. ERKEN
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre yaşlanmasının Moleküler Temeli	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre yaşlanmasının Moleküler Temeli	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Mikrobiyoloji lab. kullanılan aletler ve malzemeler	Tüm Öğretim Elemanları
16.10 - 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Mikrobiyoloji lab. kullanılan aletler ve malzemeler	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

2. HAFTA

01 Aralık 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Biyofizik	Biyoenerjetik	
10.20 - 11.05	Biyofizik	Biyoenerjetik	
11.15 -12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	Viruslerin Genel Özellikleri	Dr. M. ÜNLÜ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Kağıt kromatografisi ile amino asit analizi	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Kağıt kromatografisi ile amino sit analizi	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

02 Aralık 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Apoptoz	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Apoptoz	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Kağıt kromatografisi ile aminoasit analizi	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Kağıt kromatografisi ile aminoasit analizi	Tüm Öğretim Elemanları

03 Aralık 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Lipid ve lipoproteinler-I	Dr. K. SEYREK
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Lipid ve lipoproteinler-I	Dr. K. SEYREK
11.15 -12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	Fungusların Genel Özellikleri	Dr. G. ÜNLÜ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Genetik	Tıbbi genetiğe giriş ve tıpta genetiğin rolü	Dr. B. ESER
14.20 - 15.05	Tıbbi Genetik	Genetik materyal	Dr. B. ESER
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Fungusların Tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Fungusların Tanıtılması	Tüm Öğretim Elemanları

04 Aralık 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
11.15 -12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Ortanca, tepe değeri ve yer ölçüleri	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Varyans ve standart sapma	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

05 Aralık 2014 Cuma

8.30 - 9.15	Biyofizik	Biyomekanik	
9.25 - 10.10	Biyofizik	Biyomekanik	
10.20 - 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Protozoon ve Helminthlerin Genel Özellikleri	Dr. M. T. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	Protozoon ve Helminthlerin Genel Özellikleri	Dr. M. T. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Boyama yöntemleri-I	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Boyama yöntemleri-I	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Boyama yöntemleri-II	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Boyama yöntemleri-II	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

3. HAFTA

08 Aralık 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Metabolizması ve Üretilmesi	Dr. M. T. YAVUZ
9.25 - 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Metabolizması ve Üretilmesi	Dr. M. T. YAVUZ
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	İmmunobiyoloji	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	İmmunobiyoloji	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Genetik	Gen ekspresyonu	Dr. B. ESER
14.20 - 15.05	Tıbbi Genetik	Protein sentezi ve ilişkili hastalıklar	Dr. B. ESER
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

09 Aralık 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Lipid ve lipoproteinler-II	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Lipid ve lipoproteinler-II	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

10 Aralık 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Genetik	Genetikte temel kavramlar ve mendel genetiği	Dr. B. ESER
9.25 - 10.10	Tıbbi Genetik	Genetik etkenleri inceleme yöntemleri ve pedigrisi	Dr. B. ESER
10.20 - 11.05	Biyofizik	Biyolojik kontrolün temel ilkeleri	
11.15 -12.00	Biyofizik	Biyolojik kontrolün temel ilkeleri	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Bakteri Üretilmesi	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Bakteri Üretilmesi	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Bakteri Üretilmesi	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Bakteri Üretilmesi	Tüm Öğretim Elemanları

11 Aralık 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
11.15 -12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 1. grup	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Cerrahi, Anestezi, Kardiyoloji, Kalp Damar Cerrahisi, Aşılar	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Pastör, Robert Koch, Alexander Flemming	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	Diş Hekimliği, Eczacılık, Hemşirelik tarihine genel bakış	Dr. N. İNTEPE
16.10- 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Türkiyede Çağdaş Tıbbın Gelişimi	Dr. N. İNTEPE

12 Aralık 2014 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Biyofizik	Biyolojik reseptörler	Dr. G. ERKEN
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü-I	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü-I	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Bakteri Üretilmesi ve Koloni Morfolojisi	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Bakteri Üretilmesi ve Koloni Morfolojisi	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Bakteri Üretilmesi ve Koloni Morfolojisi	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Bakteri Üretilmesi ve Koloni Morfolojisi	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

4. HAFTA

15 Aralık 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Genetiği ve Bakteriyofajlar	Dr. M. T. YAVUZ
9.25 - 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteri Genetiği ve Bakteriyofajlar	Dr. M. T. YAVUZ
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Gelişim Biyolojisi	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Gelişim Biyolojisi	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Genetik	Kalıtım kalıpları	Dr. B. ESER
14.20 - 15.05	Tıbbi Genetik	Kalıtım kalıpları	Dr. B. ESER
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

16 Aralık 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Konak Parazit ilişkisi	Dr. M. ÜNLÜ
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Konak Parazit ilişkisi	Dr. M. ÜNLÜ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

17 Aralık 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Mikrobiyoloji	Normal Flora	Dr. G. ÜNLÜ
9.25 - 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Normal Flora	Dr. G. ÜNLÜ
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre Farklılaşmasının Moleküler Temelleri	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Hücre Farklılaşmasının Moleküler Temelleri	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü-II	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü-II	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

18 Aralık 2014 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
11.15 -12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Diğer değişim ölçüleri	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Betimleyici istatistiklerin ilişkileri ve kullanımı	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

19 Aralık 2014 Cuma

8.30 - 9.15	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Normal Flora	Tüm Öğretim Elemanları
9.25 - 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Normal Flora	Tüm Öğretim Elemanları
10.20 - 11.05	Biyofizik	Biyoelektrik ölçü ve gözlem araçları	
11.15 -12.00	Biyofizik	Biyoelektrik ölçü ve gözlem araçları	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Genetik	Mutasyon ve polimorfizm	Dr. B. ESER
14.20 - 15.05	Tıbbi Genetik	Mutasyon ve polimorfizm	Dr. B. ESER
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

5. HAFTA

22 Aralık 2014	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Biyolojik sistemlerde bilgi	
11.15 -12.00	Biyofizik	Transduserler ve tıpta kullanımı	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakteriyel Patogenezin mekanizmaları	Dr. M. ÜNLÜ
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

23 Aralık 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Kök Hücre Biyolojisi	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Kök Hücre Biyolojisi	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

24 Aralık 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Biyolojik Yükseltgenme- İndirgenme Tepkimeleri	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Biyolojik Yükseltgenme- İndirgenme Tepkimeleri	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Moleküler biyofizik yöntemler	
14.20 - 15.05	Biyofizik	Moleküler biyofizik yöntemler	
15.15 - 16.00	Tıbbi Genetik	Kalıtımın kromozomal temeli -I	Dr. B. ESER
16.10- 16.55	Tıbbi Genetik	Kalıtımın kromozomal temeli -II	Dr. B. ESER

25 Aralık 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
11.15 -12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. Grup	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Olasılık	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Binom dağılımı ve olasılığı	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

26 Aralık 2015 Cuma

8.30 - 9.15	Tıbbi Genetik	Kalıtımın kromozomal temeli	Dr. B. ESER
9.25 - 10.10	Tıbbi Genetik	Kalıtımın kromozomal temeli	Dr. B. ESER
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Kanser, kanser hücresi özellikleri	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Kanser, kanser hücresi özellikleri	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Sterilizasyon	Dr. M. T. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Sterilizasyon	Dr. M. T. YAVUZ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

6. HAFTA

29 Aralık 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Temel Genetiğe Giriş, Gen Yapısı	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Genom Yapısı ve Düzeni	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Radyasyonun biyofiziği	Dr. E. BÜLBÜL
14.20 - 15.05	Biyofizik	Radyasyonun biyofiziği	Dr. E. BÜLBÜL
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

30 Aralık 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	Antimikrobiyaller	Dr. G. ÜNLÜ
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Antimikrobiyaller	Dr. G. ÜNLÜ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

31 Aralık 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Genetik	Sitogenetik yöntemler	Dr. B. ESER
9.25 - 10.10	Tıbbi Genetik	Multifaktöriyel kalıtım	Dr. B. ESER
10.20 - 11.05	Biyofizik	Elektrik alanının biyolojik etkileri	
11.15 -12.00	Biyofizik	Elektrik alanının biyolojik etkileri	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: DAS	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: DAS	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: DAS	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: DAS	Tüm Öğretim Elemanları

01 Ocak 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		YILBAŞI TATİLİ	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

02 Ocak 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Poisson dağılımı ve olasılığı	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Normal dağılım ve olasılıkta kullanımı	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	Tıbbi görüntüleme teknikleri	Dr. G. DEMİRPOLAT
14.20 - 15.05	Biyofizik	Tıbbi görüntüleme teknikleri	Dr. G. DEMİRPOLAT
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

7. HAFTA

05 Ocak 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Gen aileleri, pseudogenler	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Tekrarlanan diziler, hareketli genetik elemanlar	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

06 Ocak 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	DNA Replikasyonu	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	DNA Replikasyonu	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

07 Ocak 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Genetik	Genomik ve Moleküler genetik yöntemler	Dr. B. ESER
11.15 -12.00	Tıbbi Genetik	Kanser genetiği	Dr. B. ESER
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyofizik	İyonizan radyasyonun biyolojik etkileri	Dr. B. YANIK KEYİK
14.20 - 15.05	Biyofizik	İyonizan radyasyonun biyolojik etkileri	Dr. B. YANIK KEYİK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

08 Ocak 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
10.20 - 11.05		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
11.15 -12.00		PDÖ (Probleme Dayalı Öğrenim) 2. grup	
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Merkezi limit teoremi ve aralık tahmini	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Örneklem dağılımları	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

09 Ocak 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Antibiyotik Duyarlılık Testleri I	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Antibiyotik Duyarlılık Testleri I	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1102 - HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU

8. HAFTA

12 Ocak 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Tıbbi Genetik	Farmakogenetik	Dr. B. ESER
9.25 - 10.10	Tıbbi Genetik	Gen Terapi	Dr. B. ESER
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Translasyon	Dr. J. ALTINIŞIK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Translasyon	Dr. J. ALTINIŞIK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ SINAVI 1. VİZE	Saat: 15.00
16.10- 16.55			

13 Ocak 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE 1. VİZE SINAVI	Saat: 08.30
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ 1. VİZE SINAVI	Saat: 11.00
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

14 Ocak 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik	Manyetik alanın biyolojik etkileri	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Biyofizik	Manyetik alanın biyolojik etkileri	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB A: Antibiyotik Duyarlılık Testleri II	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB B: Antibiyotik Duyarlılık Testleri II	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

15 Ocak 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

16 Ocak 2015 Cuma

8.30 - 9.15		DERS KURULU SINAVI	Saat: 09.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2013 – 2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL:
TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU
02 ŞUBAT 2015 – 27 MART 2015

DERS KURULU BAŞKANI : Doç.Dr. Ali KARADENİZ

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Uygulama	TOPLAM
ANATOMİ	16	12	28
BİYOİSTATİSTİK VE T. B.	16	-	16
FİZYOLOJİ	17	2	19
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	11	2	13
TIBBİ BİYOKİMYA	17	5	22
TIBBİ BİYOLOJİ	25	7	32
TIP ETİĞİ	10	-	10
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	14	-	14
TÜRK DİLİ	14	-	14
TOPLAM	154	28	182

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. A. Said BODUR
Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Prof. Dr. İlter KUŞ
Prof. Dr. Kamil SEYREK
Prof. Dr. Özlem YAVUZ

Doç. Dr. Gülten ERKEN
Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Ali KARADENİZ
Doç. Dr. Nejdettin ŞİMŞEK
Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK

Yrd. Doç. Dr. Ömür KARACA .SAYGILI
Yrd. Doç. Dr. Bahar SUNAY
Öğr. Gör. Dr. H. Ali ERKEN
Okutman
Okutman
Okutman

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

1. HAFTA

02 Şubat 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Anatomiye giriş	Dr. İ. KUŞ
11.15 -12.00	Anatomi	Anatomiye giriş	Dr. İ. KUŞ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Normal molar ve yüzde solüsyonlar	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Normal molar ve yüzde solüsyonlar	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

03 Şubat 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	Histolojiye giriş	Dr. N. ŞİMŞEK
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	Mikroskop çeşitleri, temel kullanma ve çalışma prensipleri	Dr. N. ŞİMŞEK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

04 Şubat 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Fizyolojiye giriş	Dr. A. KARADENİZ
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Vücut sıvı kompartmanları	Dr. A. KARADENİZ
11.15 -12.00	Fizyoloji	Homeostazis	Dr. A. KARADENİZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	Terminolojiye giriş, Tıbbi Latince, alfabe ve fonetik	Dr. İ. KUŞ
14.20 - 15.05	Anatomi	Term.: Latince isimler, sıfatlar, kıyas dereceleri, sayı	Dr. İ. KUŞ
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

05 Şubat 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve enzim kinetiği-I	Dr. Ö. YAVUZ
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve enzim kinetiği-I	Dr. Ö. YAVUZ
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Hücrenin genel özellikleri	Dr. N. ŞİMŞEK
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Hücre membranının yapısı	Dr. N. ŞİMŞEK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	İstatistiksel yargılama ve hipotez testi	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Hipotez testinin hataları ve gücü	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

06 Şubat 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Hücrenin fonksiyonel yapısı	Dr. A. KARADENİZ
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Hücrenin fonksiyonel yapısı	Dr. A. KARADENİZ
11.15 -12.00	Fizyoloji	Hücrenin fonksiyonel yapısı	Dr. A. KARADENİZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Etik nedir, Meslek Etikleri ve Tıp Tarihi ve Etik	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Tarihte Tıbbi Etik Kurallarının İlanı, Hipokratın 24 etik kuralı	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	Tıpta Hekim motivasyonu, Tıbbi Etik kurallarının	Dr. N. İNTEPE
16.10- 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Hekim-Hasta ilişkileri, Hekim-Hekim ilişkileri	Dr. N. İNTEPE

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

2. HAFTA

09 Şubat 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Osteolojiye Giriş	Dr. İ. KUŞ
11.15 -12.00	Anatomi	Osteolojiye Giriş	Dr. İ. KUŞ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve enzim kinetiği-II	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve enzim kinetiği-II	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

10 Şubat 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	Clavicula, Scapula	Dr. İ. KUŞ
14.20 - 15.05	Anatomi	Humerus	Dr. İ. KUŞ
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB A: Clavicula, scapula, humerus	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB A: Clavicula, scapula, humerus	Tüm Öğretim Elemanları

11 Şubat 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	ATP'nin hücre işlevlerindeki önemi	Dr. G. ERKEN
11.15 -12.00	Fizyoloji	Endositoz-Pinositoz-Fagositoz	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Gen ekspresyonunun kontrolü	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Gen ekspresyonunun kontrolü	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

12 Şubat 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Parametrik ve nonparametrik hipotez testleri	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Tek ortalama hakkında karar	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Epigenetik ve Genlerarası Etkileşim	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Epigenetik ve Genlerarası Etkileşim	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Clavicula, scapula, humerus	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Clavicula, scapula, humerus	Tüm Öğretim Elemanları

13 Şubat 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Mutajenler ve Mutagenез	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Mutajenler ve Mutagenез	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Fizyoloji	Kılcal damarlarda madde alışverişi	Dr. G. ERKEN
14.20 - 15.05	Fizyoloji	Basit difüzyon	Dr. H. A. ERKEN
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Kolaylaştırılmış difüzyon	Dr. H. A. ERKEN
16.10- 16.55			

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

3. HAFTA

16 Şubat 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Osmoz ve Osmotik Basınç	Dr. G. ERKEN
11.15 -12.00	Fizyoloji	Aktif Transport	Dr. G. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Karsinogenez	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Onkogen ve tümör baskılayıcı genler	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

17 Şubat 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	Radius, Ulna	Dr. İ. KUŞ
14.20 - 15.05	Anatomi	El iskeleti	Dr. İ. KUŞ
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve Kofaktörler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve Kofaktörler-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI

18 Şubat 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Sitoplazmik organeller ve inklüzyonlar	Dr. N. ŞİMŞEK
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Sitoplazmik organeller ve inklüzyonlar	Dr. N. ŞİMŞEK
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Sitoplazmik organeller ve inklüzyonlar	Dr. N. ŞİMŞEK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Radius, Ulna	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB B: Radius, Ulna	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB A: El iskeleti	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: El iskeleti	Tüm Öğretim Elemanları

19 Şubat 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Eşli gruplarda karar (parametrik)	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Eşli gruplarda karar (nonparametrik)	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve Kofaktörler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler ve Kofaktörler-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

20 Şubat 2015 Cuma

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyokimya	Nükleozit ve nükleotitler	Dr. K. SEYREK
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Nükleozit ve nükleotitler	Dr. K. SEYREK
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	DNA Hasarlarının Onarımı	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	DNA Hasarlarının Onarımı	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Hasta ve yakınları ile iletişim, etik kurallar hukuk ilişkisi	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimlerde bulunması gereken özellikler, hekim hakları	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

4. HAFTA

23 Şubat 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Pelvis iskeleti ve Os coxae	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 -12.00	Anatomi	Pelvis iskeleti ve Os coxae	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre döngüsü ve Mitoz bölünme	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre döngüsü ve Mitoz bölünme	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

24 Şubat 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Hücre döngüsünün kontrolü	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Hücre döngüsünü kontrol eden genler	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

25 Şubat 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Femur, Tibia	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 -12.00	Anatomi	Fibula, Patella	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Os coxae ve Femur	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Os coxae ve Femur	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Os coxae ve Femur	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Os coxae ve Femur	Tüm Öğretim Elemanları

26 Şubat 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Fizyoloji	Zar potansiyelleri, istirahat zar potansiyeli	Dr. H. A. ERKEN
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Zar potansiyelleri, istirahat zar potansiyeli	Dr. H. A. ERKEN
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Hücre iskeleti	Dr. N. ŞİMŞEK
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Hücre iskeleti	Dr. N. ŞİMŞEK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	İki ortalama hakkında karar (parametrik)	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	İki ortalama hakkında karar (nonparametrik)	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

27 Şubat 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Hücreye Biyokimyasal Bakış: Membran, organeller ve	Dr. Ö. YAVUZ
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Biyomembranlar ve transport-I	Dr. K. SEYREK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Biyomembranlar ve transport-I	Dr. K. SEYREK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Patella, tibia, fibula	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Patella, tibia, fibula	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Patella, tibia, fibula	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Patella, tibia, fibula	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

5. HAFTA

02 Mart 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Ayak İskeleti	Dr. İ. KUŞ
11.15 -12.00	Anatomi	Ayak İskeleti	Dr. İ. KUŞ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Mitoz, Dev Kromozom	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Mitoz, Dev Kromozom	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

03 Mart 2014 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	Çekirdek	Dr. N. ŞİMŞEK
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	Çekirdek	Dr. N. ŞİMŞEK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

04 Mart 2014 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Eksitabl hücrelerde aksiyon potansiyelleri	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Fizyoloji	Eksitabl hücrelerde aksiyon potansiyelleri	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Ayak İskeleti	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Ayak İskeleti	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Ayak İskeleti	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Ayak İskeleti	Tüm Öğretim Elemanları

05 Mart 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Tek yönlü varyans analizi	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	İki yönlü varyans analizi	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Enzim aktivitesinin gözlemlenmesi	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Enzim aktivitesinin gözlemlenmesi	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Enzim aktivitesinin gözlemlenmesi	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Enzim aktivitesinin gözlemlenmesi	Tüm Öğretim Elemanları

06 Mart 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Işık mikroskopik preparat hazırlama aşamaları	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Işık mikroskopik preparat hazırlama aşamaları	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Mitoz, Dev Kromozom	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Mitoz, Dev Kromozom	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

6. HAFTA

09 Mart 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Biyomembranlar ve transport-II	Dr. K. SEYREK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Biyomembranlar ve transport-II	Dr. K. SEYREK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Mayoz Bölünme ve Genetik Rekombinasyon	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Mayoz Bölünme ve Genetik Rekombinasyon	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

10 Mart 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Kromozom yapı ve fonksiyon	Dr. J. ALTINIŞIK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Kromozom eldesi	Dr. J. ALTINIŞIK
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

11 Mart 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Temel Genetik Prensipler	Dr. N. ERENŞOY
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Kromozom Sayı ve Şekil Bozuklukları	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Cinsiyet Kromatini ve Cinsiyet Kromozomları	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Karyotip Analizi	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Karyotip Analizi	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

12 Mart 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Varyans analizinin diğer kullanımları	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Çoklu karşılaştırma testleri	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Enzim kinetikleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Enzim kinetikleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Enzim kinetikleri	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Enzim kinetikleri	Tüm Öğretim Elemanları

13 Mart 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	Rekombinant DNA teknolojisi	Dr. N. ERENŞOY
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	Rekombinant DNA teknolojisi	Dr. N. ERENŞOY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıp Tarihi ve Etik	Sınırlı Tıbbi Kaynakların kullanımı, Triaaj, Aktif-Pasif	Dr. N. İNTEPE
14.20 - 15.05	Tıp Tarihi ve Etik	Organ Nakli, İnsan yada İnsan Organlarını kopyalama	Dr. N. İNTEPE
15.15 - 16.00	Tıp Tarihi ve Etik	Günümüz Biyoetik Kuralları	Dr. N. İNTEPE
16.10- 16.55	Tıp Tarihi ve Etik	Hayvan Deneyi Yapma, Araştırma Bilimsel ve Etik Kuralları	Dr. N. İNTEPE

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

7. HAFTA

16 Mart 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Hormon Biyokimyasına giriş	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Hormon Biyokimyasına giriş	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

17 Mart 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: DNA İZOLASYONU I	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: DNA İZOLASYONU I	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

18 Mart 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: DNA İZOLASYONU I	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: DNA İZOLASYONU I	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Evren oranı hakkında karar	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Eşli gruplarda oranların karşılaştırılması	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

19 Mart 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	LAB A: Ozmoz, boyaların hücre zarından geçişi	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Fizyoloji	LAB A: Ozmoz, boyaların hücre zarından geçişi	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Bağımsız iki oranın karşılaştırılması	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	İkiden fazla bağımsız oran için ki-kare	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

20 Mart 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	LAB B: Ozmoz, boyaların hücre zarından geçişi	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Fizyoloji	LAB B: Ozmoz, boyaların hücre zarından geçişi	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: DNA İZOLASYONU II	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: DNA İZOLASYONU II	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1103-HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU

8. HAFTA

23 Mart 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: DNA İZOLASYONU II	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: DNA İZOLASYONU II	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Işık mikroskopunun kullanımı,	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Işık mikroskopunun kullanımı	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

24 Mart 2015 Salı

8.30 - 9.15	Anatomi	LAB A: Genel uygulama	Tüm Öğretim Elemanları
9.25 - 10.10	Anatomi	LAB A: Genel uygulama	Tüm Öğretim Elemanları
10.20 - 11.05	Anatomi	LAB B: Genel uygulama	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Anatomi	LAB B: Genel uygulama	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

25 Mart 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

26 Mart 2015 Perşembe

8.30 - 9.15		ANATOMİ PRATİK SINAVI	Saat. 9.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

27 Mart 2015 Cuma

8.30 - 9.15		HÜCRE BİLİMLERİ - III DERS KURULU SINAVI	Saat: 9.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2014 – 2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL:
TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU
30 MART 2015 – 22 MAYIS 2015

DERS KURULU BAŞKANI : Doç. Dr. Nejdettin ŞİMŞEK

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Uygulama	TOPLAM
ANATOMİ	19	14	33
BİYOİSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM	12	-	12
FİZYOLOJİ	17	2	19
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	24	16	40
TIBBİ BİYOKİMYA	35	2	37
TIBBİ BİYOLOJİ	6	6	12
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	14	-	14
TÜRK DİLİ	14	-	14
TOPLAM	155	40	195

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. A. Said BODUR
Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Prof. Dr. İlter KUŞ
Prof. Dr. Kamil SEYREK
Prof. Dr. Özlem YAVUZ
Doç. Dr. Gülten ERKEN

Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Ali KARADENİZ
Doç. Dr. Nejdettin ŞİMŞEK
Yrd. Doç. Dr. Jülide ALTINIŞIK
Yrd. Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI
Yrd. Doç. Dr. Bahar SUNAY

Öğr. Gör. Dr. H. Ali ERKEN
Okutman
Okutman
Okutman

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

1. HAFTA

30 Mart 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Dokulara giriş	Dr. B. SUNAY
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Epitel dokusunun genel özellikleri	Dr. B. SUNAY
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Epitel dokusunun genel özellikleri	Dr. B. SUNAY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Anaerobik ve aerobik glikoliz	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Anaerobik ve aerobik glikoliz	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

31 Mart 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II	Dr. N. ERENŞOY
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II	Dr. N. ERENŞOY
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyokimya	Glikolizin düzenlenmesi	Dr. K. SEYREK
16.10- 16.55	Tıbbi Biyokimya	Glikolizin düzenlenmesi	Dr. K. SEYREK

01 Nisan 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Anatomi	Splanchnocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
10.20 - 11.05	Anatomi	Splanchnocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 -12.00	Anatomi	Splanchnocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	Örtü epiteli	Dr. B. SUNAY
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	Örtü epiteli	Dr. B. SUNAY
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Örtü epiteli, tek katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Örtü epiteli, tek katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları

02 Nisan 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Biyoistatistik ve T. B.	Bağıntı analizi	Dr. A. S. BODUR
9.25 - 10.10	Biyoistatistik ve T. B.	Spearman korelasyon	Dr. A. S. BODUR
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Sinir hücresinin morfolojik ve fonksiyonel yapısı	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Fizyoloji	Sinir hücresinin morfolojik ve fonksiyonel yapısı	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	Bez epiteli	Dr. B. SUNAY
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	Bez epiteli	Dr. B. SUNAY
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Örtü epiteli, tek katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Örtü epiteli, tek katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları

03 Nisan 2015 Cuma

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	Genetik mühendisliği ve İnsan Genom Projesi	Dr. N. ERENŞOY
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Genetik mühendisliği ve İnsan Genom Projesi	Dr. N. ERENŞOY
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Akson, aksonik akım, aksonik ileti	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Anatomi	Neurocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Sitrik asit siklusu ve düzenlenmesi	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Sitrik asit siklusu ve düzenlenmesi	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Örtü epiteli, çok katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Örtü epiteli, çok katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

2. HAFTA

06 Nisan 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	Genetiği değiştirilmiş Organizmalar	Dr. N. ERENŞOY
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	Transgenik Canlılar	Dr. N. ERENŞOY
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Kas aksiyon potansiyeli, uyarılma-kasılma bağlantısı	Dr. H. A. ERKEN
11.15 -12.00	Fizyoloji	İskelet kasında kontraksiyonun moleküler mekanizması	Dr. H. A. ERKEN
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon-I	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

07 Nisan 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Fizyoloji	Kasılma mekanikleri	Dr. G. ERKEN
14.20 - 15.05	Fizyoloji	Kasılma mekanikleri	Dr. G. ERKEN
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Örtü epiteli, çok katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Örtü epiteli, çok katlı epitel	Tüm Öğretim Elemanları

08 Nisan 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15	Fizyoloji	Müsküler hipertrofi ve denervasyon (atrofi); Rigor Mortis	Dr. G. ERKEN
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Müsküler hipertrofi ve denervasyon (atrofi); Rigor Mortis	Dr. G. ERKEN
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Glikoneogenez ve düzenlenmesi	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Glikoneogenez ve düzenlenmesi	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Bez epiteli	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Bez epiteli	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Bez epiteli	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Bez epiteli	Tüm Öğretim Elemanları

09 Nisan 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Histoloji-Embriyoloji	Bağ dokusu	Dr. B. SUNAY
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Bağ dokusu	Dr. B. SUNAY
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Kestirim analizi	Dr. A. S. BODUR
11.15 -12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Regresyonun önemliliği	Dr. A. S. BODUR
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Fizyoloji	LAB A: İntramüsküler enjeksiyon tekniği	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Fizyoloji	LAB A: İntramüsküler enjeksiyon tekniği	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Fizyoloji	LAB B: İntramüsküler enjeksiyon tekniği	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Fizyoloji	LAB B: İntramüsküler enjeksiyon tekniği	Tüm Öğretim Elemanları

10 Nisan 2015 Cuma

8.30 - 9.15	Fizyoloji	Kasta enerji kaynakları	Dr. G. ERKEN
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Kasta enerji kaynakları	Dr. G. ERKEN
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Bağ dokusu	Dr. B. SUNAY
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Bağ dokusu	Dr. B. SUNAY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Bağ dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Bağ dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Bağ dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Bağ dokusu	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

3. HAFTA

13 Nisan 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Heksoz monofosfat metabolik yolu	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Heksoz monofosfat metabolik yolu	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	Yağ dokusu	Dr. B. SUNAY
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

14 Nisan 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Glukuronik asit metabolik yolu ve heksoz metab. diğer yol.	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Glukuronik asit metabolik yolu ve heksoz metab. diğer yol.	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00	Anatomi	Neurocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
16.10- 16.55	Anatomi	Neurocranium kemikleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI

15 Nisan 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	LAB A: PCR	Tüm Öğretim Elemanları
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: PCR	Tüm Öğretim Elemanları
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: PCR	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: PCR	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Splanchnocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Splanchnocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Splanchnocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Splanchnocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları

16 Nisan 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Biyoistatistik ve T. B.	Vital istatistikler	Dr. A. S. BODUR
9.25 - 10.10	Biyoistatistik ve T. B.	Ölüm hızlarının standartlaştırılması	Dr. A. S. BODUR
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Glikojenez, glikojenoliz ve Kontrolü	Dr. Ö. YAVUZ
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Glikojenez, glikojenoliz ve Kontrolü	Dr. Ö. YAVUZ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Neurocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Neurocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Neurocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Neurocranium kemikleri	Tüm Öğretim Elemanları

17 Nisan 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Kıkırdak dokusu	Dr. B. SUNAY
11.15 -12.00	Histoloji-Embriyoloji	Kıkırdak dokusu	Dr. B. SUNAY
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Yağ ve kıkırdak dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Yağ ve kıkırdak dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Yağ ve kıkırdak dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Yağ ve kıkırdak dokusu	Tüm Öğretim Elemanları

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

4. HAFTA

20 Nisan 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Histoloji-Embriyoloji	Kemik dokusu	Dr. B. SUNAY
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Kemik dokusu	Dr. B. SUNAY
10.20 - 11.05	Anatomi	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. İ. KUŞ
11.15 -12.00	Anatomi	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. İ. KUŞ
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Metabolizmanın entegrasyonu	Dr. Ö. YAVUZ
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Metabolizmanın entegrasyonu	Dr. Ö. YAVUZ
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

21 Nisan 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon-II	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00	Anatomi	Columna vertebralis, costalar, sternum	Dr. Ö. KARACAVSAYGILI
16.10- 16.55			

22 Nisan 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15	Histoloji-Embriyoloji	Kemik dokusu	Dr. B. SUNAY
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Kemik dokusu	Dr. B. SUNAY
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin reaksiyon ve transportları	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin reaksiyon ve transportları	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Kafa iskeletinin bütünü	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Kafa iskeletinin bütünü	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Kafa iskeletinin bütünü	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Kafa iskeletinin bütünü	Tüm Öğretim Elemanları

23 Nisan 2015 Perşembe

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

24 Nisan 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Columna vertebralis, costalar, sternum	Dr. Ö. KARACAVSAYGILI
11.15 -12.00	Anatomi	Columna vertebralis, costalar, sternum	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin azotunun katabolizması ve üre sentezi	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin azotunun katabolizması ve üre sentezi	Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

5. HAFTA

27 Nisan 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin ve triağılglicerollerin biyosentezi I	Dr. K. SEYREK
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin ve triağılglicerollerin biyosentezi I	Dr. K. SEYREK
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Kemik dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Kemik dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

28 Nisan 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin ve triağılglicerollerin biyosentezi II	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin ve triağılglicerollerin biyosentezi II	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Kemik dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Kemik dokusu	Tüm Öğretim Elemanları

29 Nisan 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Kas dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Kas dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
11.15 - 12.00	Histoloji-Embriyoloji	Kas dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Columna vertebralis, costalar, sternum	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Columna vertebralis, costalar, sternum	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB B: Columna vertebralis, costalar, sternum	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB B: Columna vertebralis, costalar, sternum	Tüm Öğretim Elemanları

30 Nisan 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Anatomi	Eklemere giriş	Dr. İ. KUŞ
9.25 - 10.10	Anatomi	Eklemere giriş	Dr. İ. KUŞ
10.20 - 11.05	Biyoistatistik ve T. B.	Örnekleme yöntemleri	Dr. A. S. BODUR
11.15 - 12.00	Biyoistatistik ve T. B.	Örnek büyüklüğünün belirlenmesi	Dr. A. S. BODUR
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Fizyoloji	LAB A: İntravenöz enjeksiyon tekniği	Dr. H. A. ERKEN
14.20 - 15.05	Fizyoloji	LAB A: İntravenöz enjeksiyon tekniği	Dr. H. A. ERKEN
15.15 - 16.00	Fizyoloji	LAB B: İntravenöz enjeksiyon tekniği	Dr. H. A. ERKEN
16.10- 16.55	Fizyoloji	LAB B: İntravenöz enjeksiyon tekniği	Dr. H. A. ERKEN

01 Mayıs 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
12.01 - 13.24		EMEĞİ VE DAYANIŞMA GÜNÜ	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

6. HAFTA

04 Mayıs 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Anatomi	Üst ekstremit eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 -12.00	Anatomi	Üst ekstremit eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Kas dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Kas dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

05 Mayıs 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 -12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin yıkımı-I	Dr. K. SEYREK
14.20 - 15.05	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin yıkımı-I	Dr. K. SEYREK
15.15 - 16.00	Anatomi	LAB A: Üst ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Anatomi	LAB A: Üst ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları

06 Mayıs 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15	Fizyoloji	Düz kasın elektriksel ve mekanik özellikleri	Dr. A. KARADENİZ
9.25 - 10.10	Fizyoloji	Düz kasta kontraktıl süreç	Dr. A. KARADENİZ
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Elektroforez I	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Elektroforez I	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB B: Üst ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB B: Üst ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Elektroforez I	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Elektroforez I	Tüm Öğretim Elemanları

07 Mayıs 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Elektroforez II	Tüm Öğretim Elemanları
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyoloji	LAB A: Elektroforez II	Tüm Öğretim Elemanları
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Elektroforez II	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 -12.00	Tıbbi Biyoloji	LAB B: Elektroforez II	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Araştırma süreci	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	Araştırma sürecinde istatistiğin kullanımı	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Kas dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Kas dokusu	Tüm Öğretim Elemanları

08 Mayıs 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin yıkımı-II	Dr. K. SEYREK
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin yıkımı-II	Dr. K. SEYREK
11.15 -12.00	Tıbbi Biyokimya	Keton cisimlerinin sentezi ve kullanımı	Dr. K. SEYREK
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	Kafa ve gövde eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
14.20 - 15.05	Anatomi	Kafa ve gövde eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

7. HAFTA

11 Mayıs 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol sentezi	Dr. K. SEYREK
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol sentezi	Dr. K. SEYREK
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB A: Kafa ve gövde eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB A: Kafa ve gövde eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman
16.10- 16.55		ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	Okutman

12 Mayıs 2015 Salı

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE	Okutman
9.25 - 10.10		İNGİLİZCE	Okutman
10.20 - 11.05		TÜRK DİLİ	Okutman
11.15 - 12.00		TÜRK DİLİ	Okutman
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	LAB B: Kafa ve gövde eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Anatomi	LAB B: Kafa ve gövde eklemleri	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

13 Mayıs 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10	Histoloji-Embriyoloji	Sinir dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
10.20 - 11.05	Histoloji-Embriyoloji	Sinir dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
11.15 - 12.00	Histoloji-Embriyoloji	Sinir dokusu	Dr. N. ŞİMŞEK
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Sinir dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
14.20 - 15.05	Histoloji-Embriyoloji	LAB A: Sinir dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
15.15 - 16.00	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Sinir dokusu	Tüm Öğretim Elemanları
16.10- 16.55	Histoloji-Embriyoloji	LAB B: Sinir dokusu	Tüm Öğretim Elemanları

14 Mayıs 2015 Perşembe

8.30 - 9.15	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Karaciğerde glikojen eldesi ve glikojenin asit hidrolizi	Tüm Öğretim Elemanları
9.25 - 10.10	Tıbbi Biyokimya	LAB A: Karaciğerde glikojen eldesi ve glikojenin asit hidrolizi	Tüm Öğretim Elemanları
10.20 - 11.05	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Karaciğerde glikojen eldesi ve glikojenin asit hidrolizi	Tüm Öğretim Elemanları
11.15 - 12.00	Tıbbi Biyokimya	LAB B: Karaciğerde glikojen eldesi ve glikojenin asit hidrolizi	Tüm Öğretim Elemanları
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Biyoistatistik ve T. B.	Tıbbi literatürü okuma ve değerlendirme	Dr. A. S. BODUR
14.20 - 15.05	Biyoistatistik ve T. B.	İstatistikte bilgisayar kullanımı	Dr. A. S. BODUR
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

15 Mayıs 2015 Cuma

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Fizyoloji	Düz kasların sinirsel ve hormonal uyarımı	Dr. A. KARADENİZ
11.15 - 12.00	Fizyoloji	Kalp kasının elektriksel ve mekanik özellikleri	Dr. A. KARADENİZ
12.01 - 13.24			
13.25 - 14.10	Anatomi	Alt ekstremit eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
14.20 - 15.05	Anatomi	Alt ekstremit eklemleri	Dr. Ö. KARACA SAYGILI
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

TIP 1104 - İSKELET ve DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU

8. HAFTA

18 Mayıs 2015	Pazartesi	Konu	Öğr. Elemanı
8.30 - 9.15	Anatomi	LAB A: Alt ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim
9.25 - 10.10	Anatomi	LAB A: Alt ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim
10.20 - 11.05	Anatomi	LAB B: Alt ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim
11.15 -12.00	Anatomi	LAB B: Alt ekstremit eklemleri	Tüm Öğretim
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2. VİZE SINAVI	Saat: 15.30
16.10- 16.55			

19 Mayıs 2015 Salı

8.30 - 9.15			
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI	
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

20 Mayıs 2015 Çarşamba

8.30 - 9.15		İNGİLİZCE 2. VİZE SINAVI	Saat: 9.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10		TÜRK DİLİ 2.VİZE SINAVI	Saat: 13.00
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

21 Mayıs 2015 Perşembe

8.30 - 9.15		ANATOMİ PRATİK SINAVI	Saat: 9.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	Saat: 13.00
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			

22 Mayıs 2015 Cuma

8.30 - 9.15		DERS KURULU SINAVI	SAAT: 9.00
9.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 -12.00			
12.01 -13.24			
13.25 - 14.10			
14.20 - 15.05			
15.15 - 16.00			
16.10- 16.55			