

T. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2017 - 2018 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II

DOKU BİYOLOJİSİ

I. DERS KURULU

(18 EYLÜL 2017 – 27 EKİM 2017)

DERS PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Alim KOŞAR
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Münire ÇAKIR
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr. Hikmet ORHAN
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd.Doç.Dr. Giray KOLCU

DERS KURULU BAŞKANI Prof. Dr. Meral ÖNCÜ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	32	10 (x2)	42	23
Biyokimya	14	6 (x2)	20	11
Fizyoloji	26	12 (x2)	38	21
Hist-Emb	27	20 (x2)	47	26
Mikrobiyoloji	16	8 (x2)	24	13
Mesleki Beceri Uyg.		12	12	6
TOPLAM	115	56 (x2) + 12	183	100

Ders Kurulu Anabilim Dalı Başkanları:

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Doç. Dr. Soner ALBAY
Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ
Yrd. Doç. Dr. Mustafa SAYGIN

1. Ders Kurulu: Doku Biyolojisi

İnsan organizması ile ilgili hemostatik mekanizmaları, iskelet kası, düz kas ve kalp kasının fizyolojik işlevlerini, nöromuskuler ileti ve uyarılma-kasılma bağlantılarını kavrar. Kanın yapısını ve plazma proteinlerini, hematopoez-eritropoez süreçlerini bilir. Hemoglobin ve demir mekanizmalarını kavrar. (Bilişsel alan) Kan alma metotlarını, kan gruplarını, eritrosit ve lökosit sayımı yapmayı, kanama ve pıhtılaşma zamanını laboratuvar uygulamaları ile pekiştirir. Parenteral girişim uygulamalarıyla ilgili bilgi ve beceri kazanır. (Bilişsel + psikomotor alan) Kas dokusu ve temel proteinlerini, yağ dokusu, akciğer dokusu, böbrek dokusu, karaciğer dokusunun biyokimyasal özelliklerini bilir. Bağ dokusunun temel proteinlerini ve ilişkili kollajen doku hastalıklarını kavrar. (Bilişsel alan) İdrar mikroskopisi yaparak, normal ve patolojik hücreleri tanıır. (Psikomotor alan) Epitel dokusu, kas dokusu, kan dokusu, bağ doku, kemik ve kırıldak dokuları, sinir dokusu, deri ve lenforetiküler sistem organlarının histolojik yapılarını kavrar, işlevleri ile histolojik yapıları arasındaki bağlantıları kurar. (Bilişsel alan) Bu sistemlerin hücrelerini mikroskopik olarak inceler ve tanıır. (Psikomotor alan) Boyun kasları ve fasciaların, alt ve üst ekstremité kasları, bunları besleyen damarlar ve innerve eden sinirlerin anatomisini sayar. (Bilişsel alan) Bu yapıları makroskopik olarak inceler. (Psikomotor alan) İmmün sistem hücreleri, organları, antijen ve antikolların özelliklerini, hücresel ve humoral immün yanıtın nasıl gerçekleştiğini bilir. (Bilişsel alan) Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlerini gerçekleştirebilir. Bakterileri mikroskopik olarak inceleyebilir, ekim yöntemlerini uygulayabilir, koloni özelliklerini değerlendirebilir. (Psikomotor alan)

Gün-Saat	Dersin adı	Dersin Konusu	Dersi veren Öğr.Üyesi
18 Eylül 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kaslar hakkında genel bilgi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Kaslar hakkında genel bilgi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyokimya	Ksenobiyotiklerin metabolizması	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Ksenobiyotiklerin metabolizması	Dr. K. Doğuç
13:00 - 13:30		Koordinatörlük Saati	Dr. Orhan, Dr. Kolcu
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. AslanKoç
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. AslanKoç
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. AslanKoç
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. AslanKoç
19 Eylül 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Hist - Emb	Epitel dokusu	Dr. Bayram
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Epitel dokusu	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Epitel dokusu	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kranium ve yüz kasları	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Kranium ve yüz kasları	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Glukometre Kullanma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. AslanKoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Glukometre Kullanma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. AslanKoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
20 Eylül 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Boyun kasları ve fasciaları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Boyun kasları ve fasciaları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Fizyolojiye giriş - Homeostazis, Aksiyon potansiyeli	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Fizyolojiye giriş - Homeostazis, Aksiyon potansiyeli	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Bağ dokusu	Dr. Öncü
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Bağ dokusu	Dr. Öncü
15.30 - 16.20	Hist - Emb	Bağ dokusu	Dr. Öncü
16.30 - 17.20			
21 Eylül 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	İmmün sisteme giriş hücreler ve organlar	Dr. Arıdoğan
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	İmmün sisteme giriş hücreler ve organlar	Dr. Arıdoğan
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin yapısı, doğal ve kazanılmış bağışıklık	Dr. Arıdoğan
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin yapısı, doğal ve kazanılmış bağışıklık	Dr. Arıdoğan
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Epitel dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Epitel dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Epitel dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Epitel dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
22 Eylül 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kas fizyolojisine giriş, iskelet kası yapı ve özellikleri	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kas fizyolojisine giriş, iskelet kası yapı ve özellikleri	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kas dokusu	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kas dokusu	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Bağ dokusu, İdrarda hücrelerin tanımlanması	Dr. Öncü, Dr. Bayram, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Bağ dokusu, İdrarda hücrelerin tanımlanması	Dr. Öncü, Dr. Bayram, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Bağ dokusu, İdrarda hücrelerin tanımlanması	Dr. Öncü, Dr. Bayram, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Bağ dokusu, İdrarda hücrelerin tanımlanması	Dr. Öncü, Dr. Bayram, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
25 Eylül 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Sırt kasları, ense kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Sırt kasları, ense kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyokimya	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Mikro. lab. ve aletlerinin tanıtımı, mikroskop kullanımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Mikro. lab. ve aletlerinin tanıtımı, mikroskop kullanımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Mikro. lab. ve aletlerinin tanıtımı, mikroskop kullanımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Mikro. lab. ve aletlerinin tanıtımı, mikroskop kullanımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
26 Eylül 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Hist - Emb	Kas dokusu	Dr. Öncü
09.30 - 10.20	Hist - Emb	Kas dokusu	Dr. Öncü
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Uyarılma ve kasılma bağlantısı nöromüsküler ileti	Dr. Aslankoç

11.30 - 12.20	Fizyoloji	Uyarılma ve kasılma bağlantısı nöromüsküler ileti	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Glukometre Kullanma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Glukometre Kullanma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
27 Eylül 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Ön kol ve el kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Ön kol ve el kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Düz kaslar, Kas lifleri	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Düz kaslar, Kas lifleri	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya Uygulama, A, B		Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Biyokimya Uygulama, A, B		Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Biyokimya Uygulama, A, B		Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Biyokimya Uygulama, A, B		Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
28 Eylül 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Antijen, Antikorlar ve özellikleri	Dr. Arıdoğan
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Antijen, Antikorlar ve özellikleri	Dr. Arıdoğan
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Kompleman sisteminin genel özellikleri	Dr. Arıdoğan
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Kompleman sisteminin genel özellikleri	Dr. Arıdoğan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kas dokusu,	Dr. Albay, Dr. Öncü, Dr.Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kas dokusu,	Dr. Albay, Dr. Öncü, Dr.Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kas dokusu,	Dr. Albay, Dr. Öncü, Dr.Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kas dokusu,	Dr. Albay, Dr. Öncü, Dr.Gülle
29 Eylül 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kan fizyolojisine giriş, plazma proteinleri	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kan fizyolojisine giriş, plazma proteinleri	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	MHC molekülleri	Dr. Arıdoğan

14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	MHC molekülleri	Dr. Arıdoğan
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	İmmun cevabın düzenlenmesi, sitokinler	Dr. Arıdoğan
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	İmmun cevabın düzenlenmesi, sitokinler	Dr. Arıdoğan
2 Ekim 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Spinal sinirler hakkında genel bilgi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Spinal sinirler hakkında genel bilgi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kıkırdak dokusu	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kıkırdak dokusu	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojiye giriş Serolojik reaksiyonlar	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojiye giriş Serolojik reaksiyonlar	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojiye giriş Serolojik reaksiyonlar	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojiye giriş Serolojik reaksiyonlar	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
3 Ekim 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kemik dokusu	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kemik dokusu	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri I	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri I	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
4 Ekim 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Hematopoez, eritrositlerin özellikleri	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Hematopoez, eritrositlerin özellikleri	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri II	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Üst ekstremitte sinirleri II	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
5 Ekim 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Hist - Emb	Kan dokusu	Dr. Gülle

10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kan dokusu	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kan dokusu	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kıkırdak doku	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kıkırdak doku	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kıkırdak doku	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kıkırdak doku	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
6 Ekim 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kan grupları, hemoglobin, demir metabolizması	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kan grupları, hemoglobin, demir metabolizması	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kemik dokusu ve kemikleşme	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kemik dokusu ve kemikleşme	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Kemik dokusu	Dr. Öncü, Dr. Gülle, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Kemik dokusu	Dr. Öncü, Dr. Gülle, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Kemik dokusu	Dr. Öncü, Dr. Gülle, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Hist-Emb, Biyokimya Uygulama, A, B	Kemik dokusu	Dr. Öncü, Dr. Gülle, Dr. K. Doğuç, Dr. Şirin
9 Ekim 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Pectoral kaslar, solunum kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Pectoral kaslar, solunum kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyokimya	Kas dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Kas dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojik ve immunolojik tanı yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojik ve immunolojik tanı yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojik ve immunolojik tanı yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Serolojik ve immunolojik tanı yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
10 Ekim 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Kan dokusu biyokimyası ve pıhtılaşması	Dr. K. Doğuç

09.30 - 10.20	Biyokimya	Kan dokusu biyokimyası ve pıhtılaşması	Dr. K. Doğuç
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Anemiler	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Anemiler	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Üst ekstremite arter ve venleri	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Üst ekstremite arter ve venleri	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
11 Ekim 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Gluteal bölge ve uyluk kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Gluteal bölge ve uyluk kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Lökositler, nonspesifik immün cevaplar	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Lökositler, nonspesifik immün cevaplar	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Sinir dokusu	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Sinir dokusu	Dr. Bayram
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
12 Ekim 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Hücrel ve humoral immün cevaplar	Dr. Arıdoğan
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Hücrel ve humoral immün cevaplar	Dr. Arıdoğan
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Aşırı duyarlılık reaksiyonları	Dr. Arıdoğan
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Aşılama	Dr. Arıdoğan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kan dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kan dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kan dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Kan dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
13 Ekim 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Spesifik immün cevaplar: Humoral immünite, Lenfoid doku, Sitokinler	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Spesifik immün cevaplar: Humoral immünite, Lenfoid doku, Sitokinler	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Biyokimya	Kan dokusu biyokimyası ve pıhtılaşması	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Kan dokusu biyokimyası ve pıhtılaşması	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Deri Dokusu	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Deri Dokusu	Dr. Bayram

15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
16 Ekim 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Bacak ve ayak kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Bacak ve ayak kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Klinik mikrobiyoloji uygulamasında kullanılan çeşitli serolojik tanı metodları	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Klinik mikrobiyoloji uygulamasında kullanılan çeşitli serolojik tanı metodları	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Klinik mikrobiyoloji uygulamasında kullanılan çeşitli serolojik tanı metodları	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uyg. A, B	Klinik mikrobiyoloji uygulamasında kullanılan çeşitli serolojik tanı metodları	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin, Dr. Şirin
17 Ekim 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Hist - Emb	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Spesifik immün cevaplar: Hücrel immünite	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Spesifik immün cevaplar: Hücrel immünite	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri I	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri I	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Kan Grubu Tayin Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Kan Grubu Tayin Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
18 Ekim 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri II	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Alt ekstremité sinirleri II	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Hematopoez	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Hematopoez	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Histoloji Uygulama, A, B	Sinir dokusu	Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Histoloji Uygulama, A, B	Sinir dokusu	Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Histoloji Uygulama, A, B	Sinir dokusu	Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Histoloji Uygulama, A, B	Sinir dokusu	Dr. Bayram, Dr. Gülle
19 Ekim 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			

11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Deri Dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Deri Dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Deri Dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama, A, B	Deri Dokusu	Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
20 Ekim 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	İnflamasyon ve yara iyileşmesi	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	İnflamasyon ve yara iyileşmesi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Biyokimya	Yağ dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Yağ dokusu biyokimyası	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Histoloji Uygulama, A, B	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Histoloji Uygulama, A, B	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Histoloji Uygulama, A, B	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Histoloji Uygulama, A, B	Lenforetiküler sistem	Dr. Öncü, Dr. Gülle
23 Ekim 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Alt ekstremitte arter ve venleri	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Alt ekstremitte arter ve venleri	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Trombositler, Hemostaz	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Trombositler, Hemostaz	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
24 Ekim 2017 Salı			
08.30 - 09.20		10:00 FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20	MBU	Kan Grubu Tayin Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Kan Grubu Tayin Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş

25 Ekim 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20		10:00 BİYOKİMYA PRATİK SINAVI	
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		14:00 HİSTOLOJİ- EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
26 Ekim 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
27 Ekim 2017 Cuma			
08.30 - 09.20		10:00 DERS KURULU SINAVI	
09.30 - 10.20		11:45 Kurul Değerlendirme	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

Toplam teorik ders: 115 saat

Toplam pratik ders: 68 saat