



2020-2021 Eğitim Yılı
Dönem I
6. Ders Kurulu
“HAREKET SİSTEMİ-III”
Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	Prof. Dr. Gamze ÇAN
Dönem Koordinatörü	Doç. Dr. Esin AKGÜL KALKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Ali ÇAN Dr. Levent ELEVLİ
Ders Kurulu Başkanı	Dr. Öğretim Üyesi Aslı ÖZDEMİR
Eğitim Süresi	6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri	19 Nisan - 28 Mayıs 2021
AKTS kredisi	7 Kredi
Program güncellenme tarihi	30.03.2021
Pratik sınav	27 Mayıs 2021
Teorik sınav	28 Mayıs 2021
Ders Kurulu Üyeleri	
Anatomi	Prof. Dr. Alırza ERDOĞAN Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Ali ÇAN Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVLİ
Histoloji	Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA Dr. Öğretim Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN Dr. Öğretim Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Müşerref OTKUN Prof. Dr. Ahmet ÜNVER Prof. Dr. Alper AKÇALI Dr. Öğretim Üyesi Aslı ÖZDEMİR

Temel Mesleki Beceriler

TMB: İntramusküler Enjeksiyon Beceri Eğitimi-Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN

Panel: Spor ve Spor Yaralanmaları

Acil Tıp AD
Anatomi AD
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD
Fizyoloji AD
Kardiyoloji AD
Ortopedi AD



Ders Sayıları

Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı		
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM
Anatomi	22	8	30
Histoloji	22	-	22
Mikrobiyoloji	14	8	22
Temel Mesleki Beceriler (TMB - Aile Hekimliği)	-	1	1
Spor ve Spor Yaralanmaları Paneli	2	-	2
Toplam	60	17	77

Ders Kurulu Sırasında Süren YÖK Zorunlu Dersleri ve Diğer Eğitim Etkinlikleri	
Dersin Adı	Ders sayısı
İngilizce	10
Mesleki İngilizce	12
Türk Dili ve Edebiyatı	12
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	12
Seçmeli Ders	20
Toplam	66

Ders Kurulunun Amacı:

Ders kurulunda, mezuniyet öncesi tıp öğrencilerine kas iskelet ve sinir sisteminin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, bu sistemlerin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi, temel yapıları ve fizyolojilerinin sunulması, amaca uygun histolojik inceleme yöntemlerinin belirlenebilmesi ve temel mesleki becerilerin kazandırılması, hücrelerin yapısını ve yaşamsal faaliyetlerini sürdürmeleri için gerekli olan metabolizmanın öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:

- D1K6.1. Kaslar ve periferik sinirleri açıklar.
- D1K6.2. Ekstremitelerin anatomisini açıklar.
- D1K6.3. Sırt ve yüz anatomisini açıklar.
- D1K6.4. Embriyolojiye temel oluşturacak kavramları, embriyonal ve fetal gelişimi açıklar
- D1K6.5. Embriyolojide malformasyonları kavrar.
- D1K6.6. Mikroorganizmalar ile ilgili genel tanımları ve sınıflandırmaları açıklar.
- D1K6.7. Mikroorganizmaların fizyolojisini, üremelerini etkileyen çevre faktörleri ve üreme ortamlarını açıklar
- D1K6.8. Mikrobiyoloji laboratuvarında güvenli çalışma şartlarını açıklar
- D1K6.9. İntramusküler enjeksiyon yapar.
- D1K6.10. Spor ve spor yaralanmaları panelinde anlatılanları değerlendirir.

Ders Kurulunun İçeriği:

Kas-iskelet sistemi yapısı ve işlev ilişkileri
Kas-iskelet histolojisi ve anatomisi
Kök hücreler, embriyolojik ve fetal gelişim, ekstra fetal dokular
Mikroorganizmaların sınıflandırılmaları ve fizyolojik özellikleri

Ölçme değerlendirme:

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders sayılarına göre dengeli dağıtılmış çoktan seçmeli sorulardan oluşan bilgi sınavı yapılır. Uygulamalar için ise uygulama sınavları düzenlenir. Teorik ve uygulama sorularının dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Sayılan puanların birleştirilmesi ile 100 puanlık ders kurulu notu hesaplanır. Bu not, diğer ders kurullarından aldığı notlarla birlikte değerlendirilerek yıl sonu sınavına %60 oranında etki eder. Değerlendirmede kurulda bulunan tüm dersler için %50'lik baraj uygulanır.

***Ölçme ve değerlendirme sistemi ve sınavların yapısı pandemi boyunca farklılıklar gösterebilir; pandemi boyunca kullanılacak ölçme ve değerlendirme yöntemleri için <http://tip.comu.edu.tr> web sayfasındaki duyuruları takip ediniz.**



KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
D1K6.1	Kaslar ve periferik sinirleri açıklar.					
D1K6.1.1	Kasların genel özelliklerini açıklar.	Kaslar ve Periferik Sinirler Hakkında Genel Bilgiler	ANA_01	Anatomi	Teorik	ÇSS*
D1K6.1.2	Periferik sinir sisteminin temel anatomik özelliklerini açıklar.					
D1K6.1.3	Periferik sinir sisteminin işlevsel bölümlerini açıklar.					
D1K6.2	Ekstremitelerin anatomisini açıklar.					
D1K6.2.1	Üst ekstremitte bölümlerini sınırlarıyla birlikte sayar	Omuz Bölgesi, Pectoral Bölge ve Yüzeysel Sırt Kasları 1-2 Aksilla ve pleksus brakialis anatomisi 1-2 Kulun ön ve arka bölge anatomisi Ön kolun ön ve arka kompartmanları 1-2 El anatomisi 1-2 Gluteal Bölge Anatomisi Pleksus lumbosakralis anatomisi 1-2 Uyluk Ön ve Arka Kompartmanları, Fossa Poplitea 1-2 Bacak Ön ve Arka Kompartmanları 1-2 Ayak Anatomisi	ANA_02, 03, 04,05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Anatomi	Teorik	ÇSS
D1K6.2.2	Üst ekstremitte bölümlerindeki yapıları sayar					
D1K6.2.3	Üst ekstremitte bölümlerindeki kasları gruplandırarak açıklar					
D1K6.2.4	Üst ekstremitte bölümlerindeki damarları dallarıyla birlikte açıklar					
D1K6.2.5	Üst ekstremitte bölümlerindeki sinirleri dallarıyla birlikte açıklar					
D1K6.2.6	Üst ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgeleri sınırlarıyla birlikte sayar					
D1K6.2.7	Üst ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgelerin içerisindeki oluşumları sayar					
D1K6.2.8	Alt ekstremitte bölümlerini sınırlarıyla birlikte sayar					
D1K6.2.9	Alt ekstremitte bölümlerindeki yapıları sayar					
D1K6.2.10	Alt ekstremitte bölümlerindeki kasları gruplandırarak açıklar					
D1K6.2.11	Alt ekstremitte bölümlerindeki damarları dallarıyla birlikte açıklar					
D1K6.2.12	Alt ekstremitte bölümlerindeki sinirleri dallarıyla birlikte açıklar					
D1K6.2.13	Alt ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgeleri sınırlarıyla birlikte sayar					
D1K6.2.14	Alt ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgelerin içerisindeki oluşumları sayar					
D1K6.2.15	Üst ekstremitte bölümlerini gösterir	Omuz ve Sırt Bölgesi Anatomisi Laboratuvarı 1-2 Pectoral Bölge ve Üst Ekstremitte Anatomisi Laboratuvarı 1-2 Gluteal Bölge ve Alt Ekstremitte Anatomisi Laboratuvarı 1-2	ANA_U01, U02, U03, U04, U05, U06	Anatomi	Pratik	LUS**, NYUS***
D1K6.2.16	Üst ekstremitte bölümlerindeki yapıları gösterir					
D1K6.2.17	Üst ekstremitte bölümlerindeki kasları gösterir					
D1K6.2.18	Üst ekstremitte bölümlerindeki damarları ve dallarını gösterir					
D1K6.2.19	Üst ekstremitte bölümlerindeki sinirleri ve dallarını gösterir					
D1K6.2.20	Üst ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgeleri gösterir					
D1K6.2.21	Üst ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgelerin içerisindeki oluşumları gösterir					
D1K6.2.22	Alt ekstremitte bölümlerini gösterir					
D1K6.2.23	Alt ekstremitte bölümlerindeki yapıları gösterir					
D1K6.2.24	Alt ekstremitte bölümlerindeki kasları gösterir					
D1K6.2.25	Alt ekstremitte bölümlerindeki damarları ve dallarını gösterir					
D1K6.2.26	Alt ekstremitte bölümlerindeki sinirleri ve dallarını gösterir					
D1K6.2.27	Alt ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgeleri gösterir					
D1K6.2.28	Alt ekstremitte bölümlerindeki özelleşmiş bölgelerin içerisindeki oluşumları gösterir					



	bölgelerin içerisindeki oluşumları gösterir					
D1K6.3	Sırt ve yüz anatomisini açıklar					
D1K6.3.1	Derin sırt kaslarının yüzeysel tabakasını açıklar	Derin Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge 1	ANA_19	Anatomi	Teorik	ÇSS
D1K6.3.2	Derin sırt kaslarının orta tabakasını açıklar					
D1K6.3.3	Derin sırt kaslarının derin tabakasını açıklar	Derin Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge 2	ANA_20	Anatomi	Teorik	ÇSS
D1K6.3.4	Suboccipital üçgen sınırlarını sayar	Derin Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge 3	ANA_21	Anatomi	Teorik	ÇSS
D1K6.3.5	Suboccipital üçgendeki yapıları açıklar					
D1K6.3.6	Mimik kaslarını açıklar	Yüz ve Çiğneme Kasları	ANA_22	Anatomi	Teorik	ÇSS
D1K6.3.7	Yüz bölgesindeki nörovasküler yapıları açıklar					
D1K6.3.8	Çiğneme kaslarını açıklar					
D1K6.3.9	Derin sırt kaslarının yüzeysel, orta, derin tabakalarını anatomik model üzerinde gösterir	Derin Sırt, Suboccipital Bölge, Yüz ve Çiğneme Kasları Anatomisi 1	ANA_U07	Anatomi	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.3.10	Suboccipital üçgendeki yapıları anatomik model üzerinde gösterir					
D1K6.3.11	Mimik kaslarını anatomik model üzerinde gösterir	Derin Sırt, Suboccipital Bölge, Yüz ve Çiğneme Kasları Anatomisi 2	ANA_U08	Anatomi	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.3.12	Yüz bölgesindeki nörovasküler yapıları anatomik model üzerinde gösterir					
D1K6.3.13	Çiğneme kaslarını anatomik model üzerinde gösterir					
D1K6.4	Embriyolojiye temel oluşturacak kavramları, embriyonal ve fetal gelişimi açıklar					
D1K6.4.1	Temel embriyolojik kavramları açıklar	Embriyolojiye Giriş	HE_01,	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.2	Spermatogenez süreçlerini açıklar	Spermatogenez 1, 2	HE_02, 03	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.3	Oogenez süreçlerini açıklar	Oogenez ve ovaryan siklus 1, 2	HE_04, 05	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.4	Fertilizasyon süreçlerini açıklar	Fertilizasyon 1, 2	HE_06, 07	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.5	İmplantasyon sürecini ve gelişimin 2. haftasındaki olayları açıklar	İmplantasyon-Gelişimin 2. Haftası I, II	HE_08, 09	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.6	Gelişimin 3. Haftasında meydana gelen olayları açıklar	Gelişimin 3. Haftası 1, 2	HE_10, 11	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.7	Embriyonik dönemde gerçekleşen aşamaları tanımlar	4-8. Haftalar (Embriyonik dönem) 1, 2	HE_12, 13	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.8	Fetal dönemde gerçekleşen aşamaları tanımlar	Fetal dönem 1, 2	HE_14, 15	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.9	Yardımcı üreme tekniklerini ve tekniklere yönelik süreçleri açıklar	Yardımcı Üreme Teknikleri	HE_20	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.10	Kök hücreyi ve kullanım alanlarını tanımlar	KÖK HÜCRE ve kullanım alanları 1	HE_21	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.4.11	Embriyolojik gelişimin 3 boyutlu olarak canlandırmasını yapar	CD DVD gösterimi 1	HE_22	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.5	Embriyolojide malformasyonları kavrar.					
D1K6.5.1	Ekstra embriyonik oluşumunu açıklar.	Ekstra embriyonik Oluşumlar 1, 2	HE_16, 17	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.5.2	Konjenital malformasyonları açıklar.	Konjenital Anomali ve Malformasyonlar 1, 2	HE_18, 19	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.6	Mikroorganizmalar ile ilgili genel tanımları ve sınıflandırmaları açıklar.					
D1K6.6.1	Temel mikrobiyolojik kavramları açıklar ve bakterilerin yapısını anlatır	Mikrobiyolojiye giriş, mikroorganizmaların sınıflandırılması 1, 2	MİK_01, 02	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.6.2	Prokaryot ve ökaryot hücre farklılıklarını açıklar. Farklı bakteri yapıtaşlarını özetler.	Bakterilerin yapısı 1, 2	MİK_03, 04	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.6.3	Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışma kurallarını açıklar	Mikrobiyoloji pratiğine giriş, araç ve gereçlerin tanıtımı 1, 2	MİK_U01, U02	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS



	Kullanılan araç gereçlerin neler olduğunu ve bunların kullanılma amaçlarını sayar					
D1K6.7	Mikroorganizmaların fizyolojisini, üremelerini etkileyen çevre faktörleri ve üreme ortamlarını açıklar					
D1K6.7.1	Bakteri ve mayaların mikroskopisini açıklar.	Bakterilerin yapısı 1, 2	MİK_03, 04	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.2	Bakteri ve mayaların boyama tekniklerinin açıklar	Gram boyama ve Metilen mavisi boyama, bakteri ve mantarların morfolojik özellikleri 1, 2	MİK_U03, U04	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.7.3	Bakteri metabolizmasını, kültür tekniklerini açıklar.	Bakteri fizyolojisi, üremesi ve ölmesi 1, 2	MİK_05, 06	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.4	Bakteri genomunun özelliklerini açıklar	Bakteri genetiği	MİK_07	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.5	Bakterilerde gen transfer mekanizmalarını sayar	Bakteri genetiği	MİK_07	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.6	Bakterilerin nasıl identifiye edildiğini açıklar	Bakteri kültür teknikleri ve identifikasyon 1, 2	MİK_08, 09	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.8	Bakterilerin kültüründe yaygın kullanılan besiyerlerini sayar	Bakterilerin fizyolojik özellikleri ve ayırım yöntemleri 1	MİK_U05	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.7.9	Petride üreyen bakteri kolonilerini değerlendirir	Bakterilerin fizyolojik özellikleri ve ayırım yöntemleri 2	MİK_U06	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.7.10	Bakteri metabolizma ürünleri ile identifikasyon testlerini ilişkilendirir	Bakterilerin fizyolojik özellikleri ve ayırım yöntemleri 3, 4	MİK_U07, U08	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.7.11	Virusların yapısı, sınıflandırılması ve genel özelliklerini açıklar.	Virusların ve bakteriyofajların yapısı, sınıflandırılması	MİK_10	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.12	Virusların üretilmesi ve tanımlanmasında kullanılan yöntemleri listeler	Virusların üretilmesi ve tanımlanması	MİK_11	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.13	Mantarların yapısı, sınıflandırılması ve genel özelliklerini açıklar.	Mantarların yapısı, sınıflandırılması ve üretilmesi	MİK_12	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.7.14	Parazitlerin yapısı, sınıflandırılması ve genel özelliklerini açıklar.	Parazitlerin yapısı ve sınıflandırılması 1, 2	MİK_13,14	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.8	Mikrobiyoloji laboratuvarında güvenli çalışma şartlarını açıklar.					
D1K6.8.1	Mikrobiyolojik çalışmalarda biyogüvenliliğin ve diğer temel laboratuvar güvenliliğinin nasıl sağlanacağını açıklar	Mikrobiyolojiye giriş, mikroorganizmaların sınıflandırılması 1	MİK_01	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D1K6.8.2	Laboratuvar kazalarında alınacak önlemleri uygular	Mikrobiyoloji pratiğine giriş, araç ve gereçlerin tanıtımı 1	MİK_U01	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D1K6.9	Temel Mesleksel Beceri					
D1K6.9.1	İntramuscular enjeksiyon yapma beceri rehberine uygun olarak intramuscular enjeksiyon yapar.		TMB	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama Sınavı
D1K6.10	Spor ve spor yaralanmaları panelinde anlatılanları değerlendirir.					ÇSS

*ÇSS; Çoktan Seçmeli Sınav, **LUS; Laboratuvar Uygulama Sınavı, ***NYUS; Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM I – Kurul 6
1. HAFTA
19-23 Nisan 2021

	19 Nisan 2021 Pazartesi	20 Nisan 2021 Salı	21 Nisan 2021 Çarşamba	22 Nisan 2021 Perşembe	23 Nisan 2021 Cuma
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
10.30 - 11.20	D1K5 Geri Bildirim – D1K6 Bilgilendirme Toplantısı	Mesleki İngilizce	HE_04 Oogenez Ve Ovaryan Siklüs 1 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	MİK_01 Mikrobiyolojiye Giriş, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması 1 Dr. M. OTKUN	
11.30 - 12.20	ANA_01 Kaslar Ve Periferik Sinirler Hakkında Genel Bilgiler Dr. MA ÇAN	Mesleki İngilizce	HE_05 Oogenez Ve Ovaryan Siklüs 2 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	MİK_02 Mikrobiyolojiye Giriş, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması 2 Dr. M. OTKUN	
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	HE_01 Embriyolojiye Giriş Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	HE_02 Spermatogenez 1 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	Seçmeli Ders	ANA_U01 Omuz Ve Sirt Bölgesi Anatomisi Lab.1 Tüm Öğretim Üyeleri	RESMİ TATİL
14.30 - 15.20	ANA_02 Omuz Bölgesi, Pectoral Bölge Ve Yüzeysel Sirt Kasları 1 Dr. A. ERDOĞAN	HE_03 Spermatogenez 2 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK		ANA_U02 Omuz Ve Sirt Bölgesi Anatomisi Lab.2 Tüm Öğretim Üyeleri	
15.30 - 16.20	ANA_03 Omuz Bölgesi, Pectoral Bölge Ve Yüzeysel Sirt Kasları 2 Dr. A. ERDOĞAN	ANA_04 Aksilla Ve Pleksus Brakialis Anatomisi 1 Dr. L. EVELİ			
16.30 - 17.20		ANA_05 Aksilla Ve Pleksus Brakialis Anatomisi 2 Dr. L. EVELİ			



2020-2021 Eğitim Yılı
DÖNEM I – Kurul 6
2. HAFTA
26-30 Nisan 2021

	26 Nisan 2021 Pazartesi	27 Nisan 2021 Salı	28 Nisan Çarşamba	29 Nisan 2021 Perşembe	30 Nisan 2021 Cuma
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		MİK_07 Bakteri Genetiği Dr. A. ÜNVER
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		MİK_08 Bakteri Kültür Teknikleri Ve Identifikasyon 1 Dr. A. ÜNVER
10.30 - 11.20	HE_06 Fertilizasyon 1 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	Mesleki İngilizce	ANA_06 Kolun Ön Ve Arka Bölge Anatomisi Dr. L. ELEVİLİ		MİK_09 Bakteri Kültür Teknikleri Ve Identifikasyon 2 Dr. A. ÜNVER
11.30 - 12.20	HE_07 Fertilizasyon 2 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	Mesleki İngilizce	ANA_07 Ön Kolun Ön Ve Arka Kompartmanları 1 Dr. A. ERDOĞAN		ANA_08 Ön Kolun Ön Ve Arka Kompartmanları 2 Dr. A. ERDOĞAN
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	MİK_03 Bakterilerin Yapısı 1 Dr. A. ÖZDEMİR	MİK_U01 Mikrobiyoloji Pratiğine Giriş, Araç Ve Gereçlerin Tanıtımı 1 Tüm Öğr. Üyeleri	Seçmeli Ders		HE_08 İmplantasyon- Gelişimin 2. Haftası I Dr. N. ULAŞ AYTÜRK
14.30 - 15.20	MİK_04 Bakterilerin Yapısı 2 Dr. A. ÖZDEMİR	MİK_U02 Mikrobiyoloji Pratiğine Giriş, Araç Ve Gereçlerin Tanıtımı 2 Tüm Öğr. Üyeleri		HE_09 İmplantasyon- Gelişimin 2. Haftası II Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	
15.30 - 16.20	MİK_05 Bakteri Fizyolojisi, Üremesi Ve Ölmesi 1 Dr. A. ÜNVER			ANA_09 El Anatomisi 1 Dr. L. ELEVİLİ	
16.30 - 17.20	MİK_06 Bakteri Fizyolojisi, Üremesi Ve Ölmesi 2 Dr. A. ÜNVER			ANA_10 El Anatomisi 2 Dr. L. ELEVİLİ	



2020-2021 Eğitim Yılı
DÖNEM I – Kurul 6
3. HAFTA
3 – 7 Mayıs 2021

	3 Mayıs 2021 Pazartesi	4 Mayıs 2021 Salı	5 Mayıs 2021 Çarşamba	6 Mayıs 2021 Perşembe	7 Mayıs 2021 Cuma	
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce	ANA_014 Uyluk Ön Ve Arka Kompartmanları, Fossa Poplitea 1 Dr.A. ERDOĞAN		
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce	ANA_15 Uyluk Ön Ve Arka Kompartmanları, Fossa Poplitea 2 Dr.A.ERDOĞAN		
10.30 - 11.20	ANA_11 Gluteal Bölge Anatomisi Dr.A. ERDOĞAN	Mesleki İngilizce	HE_14 Fetal Dönem 1 Dr. M. İÇKİN GÜLEN	HE_16 Ekstraembriyonik Oluşumlar 1 Dr. M. İÇKİN GÜLEN		
11.30 - 12.20	MİK_10 Mantarların Yapısı, Sınıflandırılması Ve Üretilmesi Dr. M. OTKUN	Mesleki İngilizce	HE_15 Fetal Dönem 2 Dr. M. İÇKİN GÜLEN	HE_17 Ekstraembriyonik Oluşumlar 2 Dr. M. İÇKİN GÜLEN		
ÖĞLE ARASI						
13.30 - 14.20	PANEL: Spor Ve Spor Yaralanmaları	HE_12 4-8. Haftalar (Embriyonik Dönem) 1 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK	Seçmeli Ders	MİK_U03 Gram Boyama Ve Metilen Mavisi Boyama, Bakteri Ve Mantarların Morfolojik Özellikleri 1 Tüm Öğr. Üyeleri	ANA_U03 Pectoral Bölge Ve Üst Extremité Anatomisi 1 Tüm Öğretim Üyeleri	
14.30 - 15.20		HE_13 4-8. Haftalar (Embriyonik Dönem) 2 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK		MİK_U04 Gram Boyama Ve Metilen Mavisi Boyama, Bakteri Ve Mantarların Morfolojik Özellikleri 2 Tüm Öğr. Üyeleri	ANA_U04 Pectoral Bölge Ve Üst Extremité Anatomisi 2 Tüm Öğretim Üyeleri	
15.30 - 16.20		HE_10 Gelişimin 3. Haftası 1 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK		ANA_12 Pleksus Lumbosakralis Anatomisi 1 Dr. MA ÇAN		
16.30 - 17.20		HE_11 Gelişimin 3. Haftası 2 Dr. N. ULAŞ AYTÜRK		ANA_013 Pleksus Lumbosakralis Anatomisi 2 Dr. MA ÇAN		



2020-2021 Eğitim Yılı
DÖNEM I – Kurul 6
4. HAFTA
10-14 Mayıs 2021

	10 Mayıs 2021 Pazartesi	11 Mayıs 2021 Salı	12 Mayıs 2021 Çarşamba	13 Mayıs 2021 Perşembe	14 Mayıs 2021 Cuma
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
10.30 - 11.20	ANA_16 Bacak Ön Ve Arka Kompartmanları, Ayak 1 Dr. A. ERDOĞAN	Mesleki İngilizce			
11.30 -12.20	ANA_17 Bacak Ön Ve Arka Kompartmanları, Ayak 2 Dr. A. ERDOĞAN	Mesleki İngilizce			
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	MİK_U05 Bakterilerin Fizyolojik Özellikleri Ve Ayrım Yöntemleri 1 Tüm Öğr. Üyeleri	MİK_U07 Bakterilerin Fizyolojik Özellikleri Ve Ayrım Yöntemleri 3 Tüm Öğr. Üyeleri	Seçmeli Ders	RAMAZAN BAYRAMI 1.GÜN	RAMAZAN BAYRAMI 2.GÜN
14.30 - 15.20	MİK_U06 Bakterilerin Fizyolojik Özellikleri Ve Ayrım Yöntemleri 2 Tüm Öğr. Üyeleri	MİK-U08 Bakterilerin Fizyolojik Özellikleri Ve Ayrım Yöntemleri 4 Tüm Öğr. Üyeleri			
15.30 - 16.20					
16.30- 17.20					



2020-2021 Eğitim Yılı
DÖNEM I – Kurul 6
5. HAFTA
17-21 Mayıs 2021

	17 Mayıs 2021 Pazartesi	18 Mayıs 2021 Salı	19 Mayıs 2021 Çarşamba	20 Mayıs 2021 Perşembe	21 Mayıs 2021 Cuma	
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	RESMİ TATİL			
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	Türk Dili				
10.30 - 11.20	MİK_11 Virusların Ve Bakteriyofajların Yapısı, Sınıflandırılması Dr. A. AKÇALI	Mesleki İngilizce		ANA_18 Bacak Ön Ve Arka Kompartmanlar, Ayak 3 Dr. A. ERDOĞAN	HE_18 Konjenital Anomali Ve Malformasyonlar 1 (ÖĞRENCİ PANELİ) TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	
11.30 - 12.20	MİK_12 Virusların Üretilmesi Ve Tanımlanması Dr. A. AKÇALI	Mesleki İngilizce		HE_22 CD DVD Gösterimi 1 Tüm Öğretim Üyeleri	HE_19 Konjenital Anomali Ve Malformasyonlar 2 (ÖĞRENCİ PANELİ) TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	
ÖĞLE ARASI				ÖĞLE ARASI		
13.30 - 14.20	MİK_13 Parazitlerin Yapısı Ve Sınıflandırılması 1 Dr. A. ÜNVER	TMB-U01 İntramuskuler Enjeksiyon Beceri Eğitimi (Aile Hekimliği) Dr. E.M. ŞAHİN		ANA_19 Derin Sirt Kasları Ve Suboccipital Bölge 1 Dr. MA ÇAN	ANA_U05 Gluteal Bölge Ve Alt Extremitte Anatomisi 1 Tüm Öğretim Üyeleri	
14.30 - 15.20	MİK_14 Parazitlerin Yapısı Ve Sınıflandırılması 2 Dr. A. ÜNVER			ANA_20 Derin Sirt Kasları Ve Suboccipital Bölge 2 Dr. MA ÇAN	ANA_U06 Gluteal Bölge Ve Alt Extremitte Anatomisi 2 Tüm Öğretim Üyeleri	
15.30 - 16.20	HE_20 Yardımcı Üreme Teknikleri Dr. M. İÇKİN GÜLEN					
16.30 - 17.20	HE_21 Kök Hücre Ve Kullanım Alanları 1 Dr. M. İÇKİN GÜLEN					



2020-2021 Eğitim yılı
DONEM I- KURUL 6
6. HAFTA
24-28 Mayıs 2021

	24 Mayıs 2021 Pazartesi	25 Mayıs 2021 Salı	26 Mayıs 2021 Çarşamba	27 Mayıs 2021 Perşembe	28 Mayıs 2021 Cuma
08.30 - 09.20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
09.30 - 10.20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Türk Dili	İngilizce		
10.30 - 11.20	ANA_021 Derin Sirt Kasları ve Suboccipital Bölge 3 Dr. MA ÇAN	Mesleki İngilizce			
11.30 - 12.20	ANA_022 Yüz ve Çiğneme Kasları Dr. MA ÇAN	Mesleki İngilizce			
ÖĞLE ARASI					
13.30 - 14.20	ANA_U07 Ense, Suboccipital Bölge, Derin Sirt, Yüz ve Çiğneme Kasları Anatomisi 1 Tüm Öğretim Üyeleri				Kurul Teorik Sınavı
14.30 - 15.20	ANA_U08 Ense, Suboccipital Bölge, Derin Sirt, Yüz ve Çiğneme Kasları Anatomisi 2 Tüm Öğretim Üyeleri		Seçmeli Ders		
15.30 - 16.20					
16.30 - 17.20					