



**T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 ÖĞRETİM YILI DÖNEM II PROGRAMI**

**II. DERS KURULU (SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ)
(16 Kasım 2020 – 1 Ocak 2021)
(7 Hafta)**

Dekan	Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY
Dekan Yardımcıları	Dr. Öğretim Üyesi Meryem Çolak Dr. Öğretim Üyesi Özer BARAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Hakkı ÖZOK
Dönem Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR
Ders Kurulu Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY

DİSİPLİN/BÖLÜM	Kodu	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Anatomi	ANT220	15	10	25	
Histoloji - Embriyoloji	HST220	13	4	17	
Fizyoloji	FZY220	9	-	9	
Tıbbi Biyokimya	BYK220	20	-	20	
Tıbbi Mikrobiyoloji	MKB220	40	4	44	
TOPLAM		97	18	115	

Ders Kurulu Sınavları:

Anatomi Pratik:

Histoloji-Embriyoloji Pratik:

Teorik Sınav: 31 Aralık 2020 saat : 12:00

PDÖ Eğitimleri: 02 – 06- 11 Kasım 2020 Saat: 08.45 – 12.45

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Anatomi	Doç Dr. Z. ÖNER Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY
Histoloji - Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Hasan SOLMAZ Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN Dr. Öğr. Üyesi Meryem ÇOLAK
Klinik Mesleki Beceriler II	Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN

1. Hafta	16 Kasım 2020	17 Kasım 2020	18 Kasım 2020	19 Kasım 2020	20 Kasım 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	Anatomi Sindirim Sistemine Giriş Doç. Dr. Z. ÖNER	Histoloji ve Embriyoloji Tükürük Bezlerinin Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN	T. Mikrobiyoloji Bakteriyolojiye Giriş, Bakteriyel Patogenezin Mekanizmaları Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	T. Mikrobiyoloji Bakteri Metabolizma Ve Genetiği Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	T. Mikrobiyoloji Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK
12:40-13:10	Anatomi Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri Doç. Dr. Z. ÖNER	Fizyoloji Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	T. Mikrobiyoloji Bakteriyolojiye Giriş, Bakteriyel Patogenezin Mekanizmaları Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK		Histoloji ve Embriyoloji Ağız, Dil ve Dudak Histoloji Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN
13:15-13:45	Anatomi Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri Doç. Dr. Z. ÖNER	Klinik ve Mesleki Beceri II	Histoloji ve Embriyoloji Sindirim Kanalının Gelişimi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN		Histoloji ve Embriyoloji Diş Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN
13:50-14:20	T. Mikrobiyoloji Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN	Klinik ve Mesleki Beceri II	Histoloji ve Embriyoloji Ağız Boşluğu ve Diş Gelişimi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN		T. Biyokimya Glikojen Sentez ve Yıkılımı Prof. Dr. T. KAHRAMAN
14:25-14:55	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			T. Biyokimya Glikojen Sentez ve Yıkılımı Prof. Dr. T. KAHRAMAN
15:00-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			
15:35-16:05					

2. Hafta	23 Kasım 2020	24 Kasım 2020	25 Kasım 2020	26 Kasım 2020	27 Kasım 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	Histoloji ve Embriyoloji Orofarinks ve Özefagus Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y.ERSAN	Anatomi Mide Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Biyokimya Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları ve Diabetes Mellitus Tanı Testleri Doç. Dr. E. ALTINÖZ	Anatomi Pratik Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks / Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	
12:40-13:10	Anatomi Farenks, Özefagus Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Mikrobiyoloji İnsanda Normal ve Patojen Flora Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	T. Biyokimya Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları ve Diabetes Mellitus Tanı Testleri Doç. Dr. E. ALTINÖZ	Anatomi/ Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks / Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	
13:15-13:45	Anatomi İnce Barsaklar Doç. Dr. Z. ÖNER	Anatomi Kalın Barsaklar Doç. Dr. Z. ÖNER	Fizyoloji Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	Histoloji Pratik /Sindirim Sistemi Histolojisi-I Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A.YAHYAZADEH	T. Biyokimya Lipid Metabolizması Doç. Dr. E. .ALTUNÖZ
13:50-14:20	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II	Fizyoloji Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	Histoloji Pratik /Sindirim Sistemi Histolojisi-I Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A.YAHYAZADEH	T. Biyokimya Lipid Metabolizması Doç. Dr. E.ALTINÖZ
14:25-14:55	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Sterilizasyon Dezenfeksiyon Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	T. Mikrobiyoloji Antibakteriyel Ajanlar Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN	T. Biyokimya Glukoneogenez Prof. Dr. T. KAHRAMAN
15:00-15:30		Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Sterilizasyon Dezenfeksiyon Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	T. Mikrobiyoloji Antibakteriyel Ajanlar Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN	T. Biyokimya Glukoneogenez Prof. Dr. T. KAHRAMAN
15:35-16:05		Klinik ve Mesleki Beceri II			

3. Hafta	30 Kasım 2020	1 Aralık 2020	2 Aralık 2020	3 Aralık 2020	4 Aralık 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	T. Mikrobiyoloji Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları	T. Mikrobiyoloji Streptokoklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları	T. Mikrobiyoloji Bacillus Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	Anatomi Pratik Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Streptokoklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları
12:40-13:10	Mikrobiyoloji Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları	T. Mikrobiyoloji Streptokoklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları	T. Mikrobiyoloji Listeria ve Erysipelothrix Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN	Anatomi Pratik Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları
13:15-13:45	Histoloji ve Embriyoloji Mide ve Barsakların Gelişimi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN	Klinik ve Mesleki Beceri II	Anatomi Karın Ön Duvarı ve İnguinal Kanal Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	Histoloji Pratik /Sindirim Sistemi Histolojisi-II Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A.YAHYAZADEH	T. Biyokimya Lipid Metabolizma Bozuklukları Prof. Dr. T KAHRAMAN
13:50-14:20	Fizyoloji Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Biyokimya Alkol Metabolizması ve Biyokimyasal Etkileri Doç. Dr. E. ALTINÖZ	Histoloji Pratik /Sindirim Sistemi Histolojisi-II Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A.YAHYAZADEH	T. Biyokimya Lipid Metabolizma Bozuklukları Prof. Dr. T KAHRAMAN
14:25-14:55	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Biyokimya Alkol Metabolizması ve Biyokimyasal Etkileri Doç. Dr. E. ALTINÖZ		T. Mikrobiyoloji Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN
15:00-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			T. Mikrobiyoloji Nocardia ve Benzer Bakteriler Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN
15:35-16:05					

4. Hafta	7 Aralık 2020	8 Aralık 2020	9 Aralık 2020	10 Aralık 2020	11 Aralık 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	Histoloji ve Embriyoloji Mide Histolojisi Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK	Anatomi Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Mikrobiyoloji Mikobakteri Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	Anatomi Pratik Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Vibrio ve Aeromonas Prof. Dr. Hasan Solmaz
12:40-13:10	Histoloji ve Embriyoloji İnce Barsakların Histolojisi Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK	Anatomi Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Mikrobiyoloji Mikobakteri Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	Anatomi Pratik Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Kampilobakterler ve Helikobakterler Prof. Dr. Hasan Solmaz
13:15-13:45	Histoloji ve Embriyoloji Kalın Barsakların Histolojisi Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK	Klinik ve Mesleki Beceri II	Fizyoloji Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR		T. Mikrobiyoloji Pseudomonas ve İlişkili Bakteriler Prof. Dr. Hasan Solmaz
13:50-14:20	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Neisseria ve İlgili Bakteriler Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN		T. Mikrobiyoloji Hemophilus ve İlişkili Bakteriler Dr. Öğretim Üyesi Nergis Aşgin
14:25-14:55	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Enterobacteriaceae Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	T. Biyokimya Protein ve Aminoasit Metabolizma Bozuklukları Dr. Öğretim Ü. M. Kara	T. Biyokimya Ksenobiyotik Metabolizması Prof. Dr. T. KAHRAMAN
15:00-15:30		Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Enterobacteriaceae Prof. Dr. Hasan SOLMAZ	T. Biyokimya Protein ve Aminoasit Metabolizma Bozuklukları Dr. Öğretim Ü. M. Kara	T. Biyokimya Ksenobiyotik Metabolizması Prof. Dr. T. KAHRAMAN
15:35-16:05					

5. Hafta	14 Aralık 2020	15 Aralık 2020	16 Aralık 2020	17 Aralık 2020	18 Aralık 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	Anatomi Pankreas, Dalak ve Portal Sistem Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Biyokimya Vitamin B12, Folat Metabolizması ve Bozuklukları Dr.Öğretim Ü. M. Kara	T. Biyokimya GİS Hastalıklarının Biyokimyası Dr.Öğretim Ü. M. Kara	Anatomi Pratik Karın Ön Duvarı, Inguinal Kanal Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Clostridium Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN
12:40-13:10	Anatomi Pankreas, Dalak ve Portal Sistem Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY	T. Mikrobiyoloji Pratik Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri Prof. Dr. Hasan SOLMAZ Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN Dr. Öğr. Ü. E. KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	T. Biyokimya Safra Oluşumu Dr.Öğretim Ü. M. Kara	Anatomi Pratik Karın Ön Duvarı, Inguinal Kanal Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Çeşitli Gram (-) Çomaklar Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN
13:15-13:45	Histoloji ve Embriyoloji K.ciğer, Safra Kesesi, Pank. ve Tükrük Bezlerinin Gelişimi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN	T. Mikrobiyoloji Pratik Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN Dr. Öğr. Ü. E. KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	Fizyoloji Karaciğerin Fonksiyonları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR		T. Mikrobiyoloji Bordetella Dr. Öğretim Üyesi Nergis Aşgin
13:50-14:20	T. Biyokimya Demir Metabolizması ve Bozuklukları Dr.Öğretim Ü. M. Kara	Klinik ve Mesleki Beceri II	Fizyoloji Beslenmenin Düzenlenmesi Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR		T. Mikrobiyoloji Francisella ve Brucella Prof. Dr. Hasan SOLMAZ
14:25-14:55		Klinik ve Mesleki Beceri II	T. Mikrobiyoloji Legionella Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN		
15:00-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			
15:35-16:05	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			

6. Hafta	21 Aralık 2020	22 Aralık 2020	23 Aralık 2020	24 Aralık 2020	25 Aralık 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35	Fizyoloji Metabolizma Hızı Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	Anatomi Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton Doç. Dr. Z. ÖNER	Histoloji ve Embriyoloji Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK	Anatomi Pratik Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem / Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Mycoplasma ve Ureaplasma Dr. Öğretim Üyesi Nergis Aşgın
12:40-13:10	Fizyoloji Vücut Isısının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR	Anatomi Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton Doç. Dr. Z. ÖNER	Histoloji ve Embriyoloji Pankreas Histolojisi Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK	Anatomi Pratik Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER	T. Mikrobiyoloji Rickettsia, Ehrlichia, Anaplasma ve Coxiella Dr. Öğr. Ü. Meryem Çolak
13:15-13:45	T. Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Mikroskopik Görüntüleri Prof. Dr. Hasan SOLMAZ Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN Dr. Öğr. Ü. E. KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	T. Mikrobiyoloji Anaerobik Gram Negatif Bakteriler Dr. Öğr. Ü. Meryem Çolak	Anatomi Sindirim Sisteminin Klinik Anatomisi Dr. Öğr. Ü. Ş. TOY		T. Mikrobiyoloji Chlamydia ve Chlamydothila Dr. Öğr. Ü. Meryem Çolak
13:50-14:20	T. Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Mikroskopik Görüntüleri Prof. Dr. Hasan SOLMAZ Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN Dr. Öğr. Ü. E. KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI Dr. Öğr. Ü. Meryem ÇOLAK	Klinik ve Mesleki Beceri II Genel Tekrar	T. Mikrobiyoloji Treponema, Borrelia ve Leptospira Dr. Öğretim Üyesi Nergis Aşgın		
14:25-14:55	T. Mikrobiyoloji Anaerob, Sporsuz, Gram Pozitif Bakteriler Dr. Öğr. Ü. Meryem Çolak	Klinik ve Mesleki Beceri II Genel Tekrar			
15:00-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II Genel Tekrar			

15:35-16:05	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II Genel Tekrar			
-------------	------------------------	--	--	--	--

7. Hafta	28 Aralık 2020	29 Aralık 2020	30 Aralık 2020	31 Aralık 2020	1 Ocak 2021
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
12:05-12:35				TEORİK SINAV 12:00	RESMİ TATİL
12:40-13:10					
13:15-13:45					
13:50-14:20					
14:25-14:55	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			RESMİ TATİL
15:00-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders	Klinik ve Mesleki Beceri II			RESMİ TATİL
15:35-16:05		Klinik ve Mesleki Beceri II			RESMİ TATİL
		Klinik ve Mesleki Beceri II			RESMİ TATİL