

T.C.
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ
2015 - 2016 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

VI. DERS KURULU (4 HAFTA)

1901206 HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU-I

DEKAN	Prof. Dr. Yüsuf ÖNLEN
DEKAN YRD.	Prof. Dr. Cahit ÖZER
BAŞKORDİNATÖR	Prof. Dr. Cahit ÖZER
BAŞKORDİNATÖR YRD.	Doç. Dr. Harun ALP
BAŞKORDİNATÖR YRD.	Doç. Dr. Muhammet Murat ÇELİK
DÖNEM II KORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Cemil TÜMER
DÖNEM II KORDİNATÖR YRD.	Doç. Dr. Burçin ÖZER
DÖNEM II KORDİNATÖR YRD.	Yrd. Doç. Dr. Özgür ALDEMİR
DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Burçin ÖZER
Ders Kurul Başlangıcı	:16 Mayıs 2016 Pazartesi
Ders Kurul Bitimi	:08 Haziran 2016 Çarşamba
Ders Kurul Sınavı	:10 Haziran 2016 Cuma

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Tacettin İNANDI (Halk Sağlığı)
Doç. Dr. Harun ALP (Farmakoloji)
Prof. Dr. Nizami DURAN (Tıbbi Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Meryem ÇETİN (Tıbbi Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Sibel HAKVERDİ (Patoloji)
Doç. Dr. Burçin ÖZER (Tıbbi Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Nazan SAVAŞ (Halk Sağlığı)
Doç. Dr. Zafer YÖNDEN (Tıbbi Biyokimya)
Doç. Dr. Tümay ÖZGÜR (Patoloji)
Doç. Dr. Melek İNCİ (Tıbbi Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Sibel HAKVERDİ (Patoloji)
Yrd. Doç. Dr. Özgür ALDEMİR (Tıbbi Genetik)
Yrd. Doç. Dr. Bülent GÖĞEBAKAN (Tıbbi Biyoloji)
Yrd. Doç. Dr. Neslihan PINAR (Farmakoloji)
Yrd. Doç. Dr. Sedat MOTOR (Tıbbi Biyokimya)
Yrd. Doç. Dr. Semire UZUN GÖÇMEN (Biyofizik)
Yrd. Doç. Dr. İbrahim KAHRAMAN (Biyofizik)
Yrd. Doç. Dr. Erhan YENGİL (Aile Hekimliği)

T.C.
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ
2015 - 2016 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

VI. DERS KURULU (4 HAFTA)

1901206 HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU-I

Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Patoloji	16	-	16
Tıbbi Biyokimya	12	-	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	18	5	23
Tıbbi Biyoloji	2	-	2
Tıbbi Genetik	2		2
Farmakoloji	15	-	15
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	10	4	14
Biyofizik	5	-	5
Mesleksel Beceri Eğitimi		2	
TOPLAM	80	11	91

AMAÇ:

Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri immun sistem hücre ve dokularını, immun sistemin işleyiş mekanizmalarını, hastalıkların biyokimyasal ve patolojik temelini, ilaçların absorpsiyon, dağılım, itrahi, yan ve toksik etkilerini öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Ders kurulu sonunda öğrenciler;

1. İmmun sistem hücre ve dokularını,
2. İmmun sistemin işleyiş mekanizmasını,
3. Hastalıkların biyokimyasal temelini,
4. Hastalıkların patolojik temelini, immun sistem hastalıklarının patolojisini
5. İlaçların absorpsiyonu, dağılımı, itrahi, yan etkilerini öğrenecekler,
6. Damar yolu açma ve intravenöz enjeksiyon yapma becerisi kazanacaklardır.

1.Hafta Saat	16 Mayıs Pazartesi	17 Mayıs Salı	18 Mayıs Çarşamba	19 Mayıs Perşembe	20 Mayıs Cuma
08:00- 08:50	Cinsiyet Belirlenmesi B. Gögebakan Tıbbi Biyoloji	Hastalıkların Biyokimyasal Temeli O. Özcan Tıbbi Biyokimya	İmmun Sistem Doku ve Hücreleri B. Özer Tıbbi Mikrobiyoloji		
09:00- 09:50	Patoloji Laboratuvarı:Teknik ve Fonksiyonlar S. Hakverdi Patoloji	Hastalıkların Biyokimyasal Temeli O. Özcan Tıbbi Biyokimya	İmmun Sistem Doku ve Hücreleri B. Özer Tıbbi Mikrobiyoloji		
10:00- 10:50	İmmün Sisteme Giriş ve Doğal Direnc N. Duran Tıbbi Mikrobiyoloji	Farmakolojiye Giriş H. Alp Farmakoloji	Hücre Zedelenmesi: Genel Mekanizmalar T. Özgür Patoloji		
11:00- 11:50	Hipotez Testlerine Giriş ve Tek Örnekleme Testleri N. Savaş Biyostatistik	Farmakolojiye Giriş H. Alp Farmakoloji	Hücre İçi Birikimler T. Özgür Patoloji		
13:00- 13:50	Hipotez Testlerine Giriş ve Tek Örnekleme Testleri N. Savaş Biyostatistik	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup A E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup C E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ		DÖNEM I 4. KURUL SINAVI
14:00- 14:50	Lipid Metabolizması Bozuklukları S. Motor Tıbbi Biyokimya	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup A E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup C E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ		
15:00- 15:50	Lipid Metabolizması Bozuklukları S. Motor Tıbbi Biyokimya	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup B E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup D E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ		
16:00- 16:50		Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup B E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ	Damar Yolu açma ve İ.V. Sıvı Takma Grup D E. Yengil MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ		

2.Hafta Saat	23 Mayıs Pazartesi	24 Mayıs Salı	25 Mayıs Çarşamba	26 Mayıs Perşembe	27 Mayıs Cuma
08:00- 08:50	İlaçların Absorbsiyonu H.Alp Farmakoloji	İki Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Antijenlik ve Antijenler M. İnci Tıbbi Mikrobiyoloji	Akut İltihap: Vasküler ve Hücreyel Reaksiyonlar ve Mediatörler S. Hakverdi Patoloji	Kronik İltihap S. Hakverdi Patoloji
09:00- 09:50	İlaçların Dağılımı H. Alp Farmakoloji	İki Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Doku Uygunluk Antijenleri B. Özer Tıbbi Mikrobiyoloji	Hücreyel Adaptasyon Bozuklukları; Atrofi, Hipertrofi, Hiperplazi, Metaplazi ve Displazi T. Özgür Patoloji	İlaçların Toksik Etkileri H. Alp Farmakoloji
10:00- 10:50	Doğal Bağışıklık ve Fagositoz N. Duran Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaç Reseptörleri H. Alp Farmakoloji	Antijen İşlenmesi ve Sunulması B. Özer Tıbbi Mikrobiyoloji	Tip 1-2-3-4 Hipersensitivite Reaksiyonları M. Çetin Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: İnsan Vücudunun Normal Mikrobiyal Florası Tıbbi Mikrobiyoloji
11:00- 11:50	Doğal Bağışıklık ve Fagositoz N. Duran Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaç Reseptörleri H. Alp Farmakoloji	İki Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Tip 1-2-3-4 Hipersensitivite Reaksiyonları M. Çetin Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: İnsan Vücudunun Normal Mikrobiyal Florası Tıbbi Mikrobiyoloji
13:00- 13:50	T ve B Lenfosit Gelişimi T. Özgür Patoloji	Cinsiyet Kromozomları ve Anomalileri B. Gögebakan Tıbbi Biyoloji	İki Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi N. Duran Tıbbi Mikrobiyoloji	
14:00- 14:50	T ve B Lenfosit Gelişimi T. Özgür Patoloji	İlaç Etki Mekanizmaları H. Alp Farmakoloji	İlaçların Metabolizması H. Alp Farmakoloji	T Hücre Aktivasyonu ve Efektör Mekanizmalar M. İnci Tıbbi Mikrobiyoloji	
15:00- 15:50	Vitamin Metabolizması ve Bozuklukları Z Yönden Tıbbi Biyokimya	Apoptoz-Nekroz S. Hakverdi Patoloji	İlaçların İtrahı H. Alp Farmakoloji	T Hücre Aktivasyonu ve Efektör Mekanizmalar M. İnci Tıbbi Mikrobiyoloji	
16:00- 16:50	Vitamin Metabolizması ve Bozuklukları Z Yönden Tıbbi Biyokimya	İltihap Tanımı, Tipleri ve Belirtileri S. Hakverdi Patoloji		Kompleman Sisteminin Aktivasyonu ve Düzenlenmesi B. Özer Tıbbi Mikrobiyoloji	

3.Hafta Saat	30 Mayıs Pazartesi	31 Mayıs Salı	01 Haziran Çarşamba	02 Haziran Perşembe	03 Haziran Cuma
08:00- 08:50	Karbonhidrat Metabolizmasının Bozuklukları Z Yönden Tıbbi Biyokimya	İkiden Çok Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Rejenerasyon ve Reperasyon S. Hakverdi Patoloji	Genetik Hastalıkların Patolojisi S. Hakverdi Patoloji	Farmakogenetik N.Pınar Farmakoloji
09:00- 09:50	Karbonhidrat Metabolizmasının Bozuklukları Z Yönden Tıbbi Biyokimya	İkiden Çok Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Non-Mendelian Kalıtım I Ö. Aldemir Tıbbi Genetik	Genetik Hastalıkların Patolojisi S. Hakverdi Patoloji	In-vitro Antijen - Antikor Birleşmesi ve Serolojik Testler M. İnci Tıbbi Mikrobiyoloji
10:00- 10:50	PSSde Otoümmün Hastalıkların Fiziksel Temeli Biyofizik İ.Kahraman	Histamin N.Pınar Farmakoloji	Non-Mendelian Kalıtım II Ö. Aldemir Tıbbi Genetik	Sitokinler M. İnci Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB II: Serolojik testler Tıbbi Mikrobiyoloji
11:00- 11:50	PSSde Otoümmün Hastalıkların Fiziksel Temeli Biyofizik İ.Kahraman	Serotonin N.Pınar Farmakoloji	İmmunolojik Tolerans ve Otoimmünite M. Çetin Tıbbi Mikrobiyoloji	İmmün yetmezlik M. Çetin Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB II: Serolojik testler Tıbbi Mikrobiyoloji
13:00- 13:50	Sıvı Elektrolit ve Kan Dolaşım Bozuklukları S. Hakverdi Patoloji	Amino Asit ve Protein Metabolizması Bozuklukları O. H. Öztürk Tıbbi Biyokimya	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları S. Uzun Biyofizik	LAB II: Serolojik testler Tıbbi Mikrobiyoloji	DÖNEM III 9. KURUL SINAVI
14:00- 14:50	Sıvı Elektrolit ve Kan Dolaşım Bozuklukları S. Hakverdi Patoloji	Amino Asit ve Protein Metabolizması Bozuklukları O. H. Öztürk Tıbbi Biyokimya	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları S. Uzun Biyofizik	Uygulama 1 T. İnandı Biyostatistik	
15:00- 15:50	Sıvı Elektrolit ve Kan Dolaşım Bozuklukları S. Hakverdi Patoloji		İyon Kanalı Bozukluklarının Yol açtığı Hastalıklar S. Uzun Biyofizik	Uygulama 1 T. İnandı Biyostatistik	
16:00- 16:50					

4.Hafta Saat	06 Haziran Pazartesi	07 Haziran Salı	08 Haziran Çarşamba	09 Haziran Perşembe	10 Haziran Cuma
08:00- 08:50	Hastalıkların Teşhisinde Enzimlerin Yeri Z. Yönden Tıbbi Biyokimya	İkiden Çok Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Serbest Çalışma	PRA TİK SINAVI	TEORİK SINAV
09:00- 09:50	Hastalıkların Teşhisinde Enzimlerin Yeri Z. Yönden Tıbbi Biyokimya	İkiden Çok Örneklem Testleri T. İnandı Biyostatistik	Serbest Çalışma		
10:00- 10:50	Uygulama 2 N. Savaş Biyostatistik	Vazoaktif peptidler N.Pınar Farmakoloji	Serbest Çalışma		
11:00- 11:50	Uygulama 2 N. Savaş Biyostatistik	Eikozanoidler N.Pınar Farmakoloji	Serbest Çalışma		
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					