



2020-2021 Eğitim Yılı
Dönem III.

1. Ders Kurulu

“Hastalıkların Biyolojik Temeli ve Enfeksiyon Hastalıkları Kurulu”
Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü
Dönem Koordinatörü
Koordinatör Yardımcısı
Ders Kurulu Başkanı

: Prof.Dr. Gamze ÇAN
: Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÇELİK
: Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ
: Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ

Kurul Eğitim Süresi
Ders Kurulu Tarihleri:

: 6 Hafta
: 05 Ekim-13 Kasım 2020

AKTS kredisi:

: 9 Kredi

Pratik sınav
Teorik sınav

: 12 Ekim 2020
: 13 Kasım 2020

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Öztürk ÖZDEMİR

Prof. Dr. Coşkun SILAN

Prof. Dr. Fatma SILAN

Prof. Dr. Erkan Melih ŞAHİN

Prof. Dr. Nihal KILINÇ

Prof. Dr. Dilek ÜLKER ÇAKIR

Prof. Dr. Alper ŞENER

Doç. Dr. Semra ÖZDEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi Fatih KAMIŞ

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Haydar ERTEKİN

Dr. Öğr. Üyesi Nesrin DEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ

**Ders ve Soru Sayıları***

Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FARMAKOLOJİ	58		58	45	
GENETİK	10		10	8	
PATOLOJİ	14	1	15	11	1
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	9		9	7	
KLİNİK BİYOKİMYA	4		4	3	
AİLE HEKİMLİĞİ	4		4	3	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	4		4	3	
İÇ HASTALIKLARI	1		1	1	
Nükleer Tıp	1		1	1	
İmmünoloji	4		4	3	
Olgu Tartışması (Ateş, Ateşli hastaya yaklaşım)		4(5x4)	4	2	
PRATİK (MESLEKSEL BECERİ)		16(4x4x5)	16		12
Toplam	109	21	130	87	13

*Ölçme-Değerlendirme sistemi ve sınavların yapısı pandemi sürecinde farklılıklar gösterebilir. Süreçte kullanılacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için tip.comu.edu.tr web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALAR ve OLGU TARTIŞMALARI PROGRAMI

		10.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	01.10.2020	08.10.2020
Hasta Hekim Görüşmesi (MB_01)	EĞİTİCİ-1	1	5	9	13	17
	EĞİTİCİ-2	2	6	10	14	18
	EĞİTİCİ-3	3	7	11	15	19
	EĞİTİCİ-4	4	8	12	16	20
Genel Anamnez Alma (MB_02)	EĞİTİCİ-1	9	13	17	1	5
	EĞİTİCİ-2	10	14	18	2	6
	EĞİTİCİ-3	11	15	19	3	7
	EĞİTİCİ-4	12	16	20	4	8
Hastanede Yaşam (MB_03)	Dr. Öğr. Üy. S. Petekkaya	17,18,19,20	1,2,3,4	5,6,7,8	9,10,11,12	13,14,15,16
Göz Yıkama Eğitimi (Dönem 2'den aktarıldı)	EĞİTİCİ-1	13	17	1	5	9
	EĞİTİCİ-2	14	18	2	6	10
	EĞİTİCİ-3	15	19	3	7	11
	EĞİTİCİ-4	16	20	4	8	12
Olgu Tartışması (Ateş, Ateşli Hastaya Yaklaşım) (OLG-01)	Doç. Dr. A. Şener	5,6,7,8	9,10,11,12	13,14,15,16	17,18,19,20	1,2,3,4

NOT1: Gruplar sene başında belirlenip ilan edilecektir.

NOT2: Grupların hangi eğiticiye gideceği ilgili Becerinin Sorumlusu tarafından bildirilecektir.



Dönem 3 Eğitiminin Amacı

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitimine öğrencileri Dönem 1 ve 2'de aldıkları temel bilimler eğitimlerinin ışığında insanın morfolojik, fizyolojik yapısını, yani sağlıklı durumda işleyiş mekanizmalarıyla, mikrobiyolojik ve sosyal çevresini öğrenerek başlarlar. Dönem 3 eğitimi sonunda öğrenciler; doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımlar ile farmakolojik yaklaşımlar konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımların ve toplum sağlığı sorunlarının biyopsiko-sosyal ve kültürel bakış açısıyla değerlendirilmesiyle iletişim becerileri konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.

Öğrenim hedefleri:

Tıp Fakültesi Dönem III eğitim döneminin sonunda öğrenciler;

1. Patolojik süreçlerde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen moleküler ve morfolojik değişiklikleri açıklar ve fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir.
2. Doku ve organ sistemlerinde patolojik sonuca yol açabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik ve sosyal risk faktörlerini ilişkilendirir.
3. Hastalığa yol açan patolojik süreçlerle klinik tabloları ilişkilendirir.
4. Patolojik süreçlerle tanısal yaklaşımın temel ilkelerini ilişkilendirir ve uygun tanısal yaklaşımları seçer.
5. Genel ve sistemlere özgü semptomların klinik özelliklerini ve oluş mekanizmalarını kavrar, bu semptomlara sahip hastaya yaklaşımın ilkelerini açıklar.
6. Fizik muayene anamnez ve tetkiklerden elde edilen bulguları fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir ve klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
7. İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelelerini açıklar.
8. Sağlıklılık durumunu biyopsikososyal, kültürel ve çevresel faktörlerle değerlendirir.
9. Toplum ve bireyin sağlığını korumayı temel ilke olarak benimser ve korumaya ilişkin farklı yaklaşımları belirler.
10. Sağlık yönetimi, sağlık politikalarını ve sağlık üzerine olan etkilerini tartışır.
11. Epidemiyolojinin temel ilkelerini tartışır, amacına uygun araştırma tekniklerini ve araştırma örneklerini seçer
12. Bilimsel araştırma yöntemlerini ve rapor yazma sürecini kavrar.
13. Ölüm durumunu ve ölüm durumunda yürütülen temel adli süreçleri kavrar.
14. Hastaya yaklaşımda iletişim becerilerinin kurallarını uygular.
15. Hastanın tıbbi öyküsünü genel ve sistemlere özel olarak alır.
16. Genel ve sistemlere özel fizik muayene yapar.
17. Kanıta dayalı olarak bir makaleyi eleştirel olarak değerlendirir.
18. Basamaklara uygun olarak salgın tanımı, incelemesini yapar ve raporunu yazar.
19. Meslek uygulamalarında etkili iletişim kurmanın ve deontoloji kurallarına uygun davranmanın önemini kavrar
20. Bilimsel literatüre eleştirel yaklaşımını epidemiyoloji pratiklerindeki sorgulayıcı yaklaşımıyla gösterir.

Ders Kurulunun Amacı

Bu ders kurulu, hastalıkların biyolojik temellerini, patolojinin temel kavramlarını, enfeksiyöz hastalıkların patolojisini, ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik ilaç etkileşimlerine ilişkin bilgi kazandırmayı, Hasta hekim görüşmesi yapma ve genel anamnez alma becerisi kazandırmayı amaçlar.

Öğrenim Hedefleri

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

D3K1.1 Patolojinin temel kavramlarını açıklar

D3K1.2 Hastalıkların biyolojik temellerini klinik durumlarla ilişkilendirir.

D3K1.3 Enfeksiyöz hastalıkların patolojisini açıklar

D3K1.4 İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelerini açıklar.

D3K1.5 Enfeksiyöz hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların etkilerini, mekanizmalarını ve endikasyonlarını açıklar

D3K1.6 Enfeksiyöz hastalıkların oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.

D3K1.7 Enfeksiyon ve biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkiyi tanımlar



D3K1.8 Tanı için test seçiminin genel prensiplerini açıklar

D3K1.9 Genetik hastalıkları, testleri, tanı yöntemlerini ve genetik danışmada etik sorunları tartışır ve etik bakış açısı ile yorumlar

D3K1.10 Reçete yazma prensiplerine uygun olarak reçeteyi düzenler.

D3K1.11 Hasta-hekim görüşmesini iletişimin temel ilkeleri doğrultusunda yapar.

D3K1.12 Genel anamnez alır

D3K1.13 Hastanenin işleyişini açıklar

Ölçme değerlendirme:

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 100 çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Ölçme değerlendirmeyi oluşturacak sınavlar ve diğer yöntemlerin, bunların oluşturacakları notlar ve bu notlara katkı miktarlarının açıklaması. Farklı sınavların (çoktan seçmeli, uygulama, klinik nedenselleme, performans gözlemi vb.) kapsamlarının ve özelliklerinin açıklanması.



KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS KODU	DERS ADI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
D3K1.1	Patolojinin temel kavramlarını açıklar				
D3K1.1.1	Patolojinin tanımlar	PAT_01	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvar İşleyişi	Teorik	ÇSS
D3K1.1.2	Makroskopik muayenenin genel özelliklerini sayar				
D3K1.1.3	Frozen işlemini prensiplerini ve yapıma gerekçesini açıklar				
D3K1.1.4	Fetal otopsi işlemini açıklar				
D3K1.1.5	Makroskopik ve mikroskopik hazırlama işlemini kavrar.				
D3K1.1.6	Sitoloji hazırlama işlemini kavrar.				
D3K1.1.7	Hipertrofi ve hiperplazi mekanizmalarını açıklar	PAT_02	Hücresin Strese ve Hasara Yanıtı-1	Teorik	ÇSS
D3K1.1.8	Fizyolojik ve patolojik hiperplazini tanımlar				
D3K1.1.9	Atrofiyi tanımlayarak sık görülen atrofi sebeplerini sıralar				
D3K1.1.10	Metaplazi örneklerini sıralar.				
D3K1.1.11	Hücre içi birikim mekanizmalarını açıklar.				
D3K1.1.12	Distrofik ve metastatik kalsifikasyonları örnekleriyle tanımlar.	PAT_03	Hücresin Strese ve Hasara Yanıtı-2	Teorik	ÇSS
D3K1.1.13	Hücre hasarına sebep olabilen etkenleri kavrar.				
D3K1.1.14	Hücre hasarında görülen histopatolojik değişiklikleri kavrar.				
D3K1.1.15	Apoptoz sebeplerini, apoptoziste görülen morfolojik değişiklikleri açıklar				
D3K1.1.16	Apoptozda izlenen intrinsik ve ekstrinsik yolları açıklar				
D3K1.1.17	Apoptoz bozuklukları nedeniyle oluşan hastalıkları açıklar				
D3K1.1.18	Nekroz tiplerini ve özelliklerinin açıklar				
D3K1.1.19	Nekroz ve apoptozisin farklarını sıralar.				
D3K1.2	Hastalıkların biyolojik temellerini klinik durumlarla ilişkilendirir.				
D3K1.2.1	Enflamasyonun tanımını ve sınıflamasını yapar	PAT_04	Enflamasyon-1	Teorik	ÇSS
D3K1.2.2	Akut enflamasyona neden olan etkenleri sıralar.				
D3K1.2.3	Akut enflamasyondaki damar değişikliklerini kavrar.				
D3K1.2.4	Enflamasyonun mediatörlerinin isimlerini, görevlerini ve özelliklerini açıklar.				
D3K1.2.5	Akut enflamasyonun morfolojik paternlerini açıklar.				
D3K1.2.6	Kronik enflamasyonun nedenlerini kavrar.	PAT_05	Enflamasyon-2	Teorik	ÇSS
D3K1.2.7	Kronik enflamasyonun morfolojik özelliklerini açıklar.				
D3K1.2.8	Kronik enflamasyonda makrofajların rolünü açıklar.				
D3K1.2.9	Kronik enflamasyonda yer alan makrofaj dışı hücreleri sıralar.				
D3K1.2.10	Granülomatöz enflamasyonun etyolojisini açıklar.	PAT_06	Enflamasyon-3	Teorik	ÇSS
D3K1.2.11	Granülomatöz enflamasyonda görülen histopatolojik bulguları kavrar.				
D3K1.2.12	Enflamasyonun sistemik etkilerini kavrar.				
D3K1.2.13	Doku gelişiminde ve onarımında kök hücrelerin fonksiyonunu ve özelliklerini açıklar.	PAT_07	Doku Onarımı ve İyileşme-1	Teorik	ÇSS
D3K1.2.14	Karaciğer rejenerasyonunu açıklar.				
D3K1.2.15	Ekstrasellüler matris ve hücre matris etkileşimlerini açıklar.	PAT_08	Doku Onarımı ve İyileşme-2	Teorik	ÇSS
D3K1.2.16	Anjiyogenez mekanizmalarını kavrar.				
D3K1.2.17	Kutanöz yara iyileşmesini açıklar				
D3K1.2.18	Yara iyileşmesini etkileyen lokal ve sistemik faktörleri açıklar.				
D3K1.2.19	Onarımın patolojik sonuçlarını kavrar.				
D3K1.2.20	Fibrozis gelişimini açıklar.				
D3K1.2.21	Ödem, hiperemi ve konjesyon mekanizmalarını açıklar.				
D3K1.2.22	Hemoraji tanımlar.	PAT_09	Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 1	Teorik	ÇSS
D3K1.2.23	Şokun tanımlayarak genel kategorilerini açıklar.				
D3K1.2.24	Şok türlerinin patofizyolojilerini açıklar.				
D3K1.2.25	Şok evrelerde görülen değişiklikleri açıklar				
D3K1.2.26	Şokta görülen makroskopik ve mikroskopik değişiklikleri kavrar.				
D3K1.2.27	Trombozisin mekanizmasını açıklar.	PAT_10	Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 2	Teorik	ÇSS
D3K1.2.28	Dissemine intravasküler koagülasyonu açıklar.				
D3K1.2.29	Emboli türlerinin patogenezelemlerini açıklayarak makroskopik, mikroskopik bulgularını klinikle ilişkilendirir.				
D3K1.2.30	Enfarkt türlerini açıklar.				
D3K1.2.31	Enfarkta izlenen makroskopik ve mikroskopik bulguları açıklar				
D3K1.2.32	Konjenital anomali olarak tanımlanan hastalıkların nedenleri ile patogenezelemlerini açıklar.				
D3K1.2.33	Prematürite ile ilişkili hastalıkların patogenezelemlerini ve bu hastalıklarda görülen histopatolojik değişiklikleri açıklar.				
D3K1.2.34	İmmun ve non immün hidrops fetalis etyolojilerini, patogenezelemlerini ve görülen histopatolojik değişiklikleri kavrar.				



D3K1.2.35	Fenilketonürinin etyopatogenezini ve bulgularını açıklar.				
D3K1.2.36	Kistik fibrozis etyopatogenezini, genofenotipik korelasyonu, bulguları ve histopatolojik değişikliklerini ilişkilendirir.				
D3K1.2.37	Ani infant ölüm sendromu etyopatogenezini, görülen histopatolojik bulgularını açıklar.				
D3K1.2.38	Hipersensitivite türlerini, mekanizmalarını açıklar.				
D3K1.2.39	Hipersensitivite hastalıklarında görülen organ bulgularını açıklar				
D3K1.2.40	Amiloid proteinlerin özelliklerini sıralar				
D3K1.2.41	Amiloidozisin patogenezi açıklar	PAT_12	Hipersensitivite Hastalıkları ve Amiloidoz	Teorik	ÇSS
D3K1.2.42	Amiloidozisin sınıflamasını yapar				
D3K1.2.43	Amiloidoziste görülen histopatolojik değişiklikleri ve organ bulgularını sıralar.				
D3K1.2.44	Çevre hastalıkları sınıflandırır.				
D3K1.2.45	Çevre hastalıkların etyolojisini açıklar.				
D3K1.2.46	Çevre hastalıkları patolojisini açıklar	PAT_14	Çevre Patolojisi	Teorik	ÇSS
D3K1.2.47	Çevre hastalıkları makroskopi ve mikroskobisini kavrar.				
D3K1.2.48	Radyasyonun insan sağlığına etkilerini tanımlar				
D3K1.2.49	Radyasyondan korunmanın temel ilkelerini kavrar.				
D3K1.2.50	Transplantasyonu ve antijenlerini açıklar.				
D3K1.2.51	Transplantasyona karşı bağışıklık yanıtlarını açıklar.	IMM_01	Doku Uyumu ve Transplantasyon İmmünolojisi-1	Teorik	ÇSS
D3K1.2.52	Yama reddinin immün mekanizmalarını açıklar.				
D3K1.2.53	Host-versus-graft reaksiyonunu (HVGR) açıklar.				
D3K1.2.54	Graft-versus-host reaksiyonunu (GVHR) açıklar.	IMM_02	Doku Uyumu ve Transplantasyon İmmünolojisi-2	Teorik	ÇSS
D3K1.2.55	Transplantasyon öncesi laboratuvar ayağının önemini kavrar.				
D3K1.2.56	Yama reddinin önlenmesinde tedavinin ana hatlarını açıklar.				
D3K1.2.57	Otoimmünite ve otoimmün hastalıkları tanımlar.				
D3K1.2.58	Otoimmünite prensipleri ve patogenezi açıklar.	IMM_03	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.2.59	Tipik otoimmün hastalıkların genel özelliklerini açıklar.				
D3K1.2.60	Otoimmün hastalıklara yakınlıkta önemli olan etkenleri açıklar.				
D3K1.2.61	Otoimmün hastalıklarda immün mekanizmaları açıklar.	IMM_04	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.2.62	Otoimmün hastalıklardaki genel tedavi prensiplerini açıklar.				
D3K1.2.63	Ateşin tanımını yapar				
D3K1.2.64	Ateş tiplerini, oluşum mekanizmalarını ve fizyopatolojisini ilişkilendirir.	OLG_01	Ateş, Ateşli Hastaya Yaklaşım	Teorik	ÇSS
D3K1.2.65	Ateşin oluşumunda rol alan sitokinleri sıralar.				
D3K1.2.66	Ateşli hastada ilk müdahale basamaklarını açıklar.				
D3K1.2.67	Ateş yapan enfeksiyon dışın sebepleri sıralar				
D3K1.2.68	Ateş sebepleri-enfeksiyöz sebepleri açıklar				
D3K1.2.69	Ateş patogenezi açıklar	ENF_01	Ateş ve Ateşin Semi-yolojisi	Teorik	ÇSS
D3K1.2.70	Ateş ve hipertermi farkını açıklar				
D3K1.3	Enfeksiyöz hastalıkların patolojisinin açıklar				
D3K1.3.1	Enfeksiyöz hastalıkların hastalık yapma etkenlerini sınıflandırır				
D3K1.3.2	Pyojen bakterilerin organlarda yaptığı patolojik etkilerini açıklar				
D3K1.3.3	Granülomatöz enfeksiyon hastalıklarını sıralar.				
D3K1.3.4	Mikrobial patogenezin genel prensiplerini açıklar	PAT_13	Enfeksiyon Hastalıklarında Patoloji	Teorik	ÇSS
D3K1.3.5	Viral enfeksiyon mekanizmalarını açıklar.				
D3K1.3.6	Akut ve kronik latent viral enfeksiyona sebep olan virüslerin ve oluşturduğu hastalıkların patogenezi açıklar.				
D3K1.4	İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelerini açıklar				
D3K1.4.1	İlaç tanımını yapar ve ilaçları sınıflandırır.				
D3K1.4.2	İlaç, gıda, toksik madde ilişkisini açıklar.	FAR_01	Farmakolojiye giriş-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.3	İlaç etkisinin temel özelliklerini sayar.				
D3K1.4.4	Farmakolojinin yan dallarını ve ilişkili disiplinleri tanımlar.				
D3K1.4.5	Klinik ilaç geliştirme fazlarını sayar ve açıklar;	FAR_02	Farmakolojiye giriş-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.6	Farmakovijilans tanımını açıklar				
D3K1.4.7	İlaçların absorpsiyonu, membranları geçiş yolları, lipofiliklik ve iyonizasyon sabitesi, biyoyararlanım ve hepatik ekstraksiyon, eşdeğerlilik kavramlarını açıklar	FAR_03	Farmakokinetik-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.8	İlaçların dokulara dağılımı, plazma proteinlerine bağlanma bağı-serbest ilaç ilişkileri, kan-beyin bariyeri ve etkileşimlerini ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_04	Farmakokinetik-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.9	İlaçların biyotransformasyonu, mikrozomal enzimler ve etkileyen ilaç ve diğer etmenleri, faz I ve faz II reaksiyonlarını metabolitlerin etkilerini, konjügasyon reaksiyonları ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_05	Farmakokinetik-3	Teorik	ÇSS



D3K1.4.10	İlaçların eliminasyonlarında yer alan tüm itrah yollarını, nefron fonksiyonlarını, entero-hepatik siklus ve ilgili mekanizmaları ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_06	Farmakokinetik-4	Teorik	ÇSS
D3K1.4.11	Lokal ilaç uygulama yollarını açıklar.	FAR_07	İlaç uygulama yolları-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.12	Sistemik ilaç uygulama yollarını açıklar.	FAR_08	İlaç uygulama yolları-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.13	İlaç farmasötik şekillerini açıklar	FAR_09, 10	İlaç farmasötik şekilleri-1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.14	İlaçlar arasında etkileşim mekanizmalarını, sinerjizma-antagonizma kavramlarını ve çeşitlerini açıklar.	FAR_11, 12, 13	İlaçlar arasında etkileşimler-1, 2, 3	Teorik	ÇSS
D3K1.4.15	Farmakolojik antagonizmayı, agonist-antagonistlerin ilişkisini ve antagonist etki gücünü, afinite kavramını ve tedavide önemini açıklar.				
D3K1.4.16	Zamana bağlı plazma ilaç konsantrasyonu eğrisi, verdiği bilgileri ve kavramları açıklar.	FAR_14	Doz konsantrasyon yanıt ilişkisi	Teorik	ÇSS
D3K1.4.17	Yinelenen dozlarda ve farklı yollardan uygulanan ilaçların plazma konsantrasyonları, doz-doz aralığı, ilaç yarılanma-ömrü, eliminasyon hızı ve klerens kavramlarını, ilaç-etki güçlerini açıklar.				
D3K1.4.18	İlaç etki mekanizmalarını sayar.	FAR_15	İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.19	Reseptör kavramını, yerleşim yerlerini, düzenleyici proteinleri ve efektor sistemleri ve ilaç reseptör ilişkisini açıklar.				
D3K1.4.20	Enzimler, yapısal ve taşıyıcı proteinler iyon kanalları EPSP, İPSP kavramlarını açıklar.	FAR_16	İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.21	İlaç reseptör ilişkisini açıklar				
D3K1.4.22	İlaç etkisini değiştiren faktörleri açıklar	FAR_17, 18	İlaç etkisini değiştiren faktörler-1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.23	OSS'nin alt bölümlerini, anatomo-fizyolojik farklılıklarını, sinaps ve kavşaklarını, adrenerjik aşırımın safhalarını ve fonksiyonel birimlerini, mediyatörlerinin sentez ve metabolizmalarını, bu süreçleri etkileyen ajanları ve oluşan etkileri açıklar	FAR_20	Otonom sinir sistemi (genel bilgiler)-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.24	Parasempatik innervasyonun dokulara dağılımı, sinaps ve kavşaklarını, kolinerjik aşırımın safhalarını ve fonksiyonel birimlerini, mediyatörlerinin sentez ve metabolizmalarını, bu süreçleri etkileyen ajanları ve oluşan etkileri açıklar	FAR_21	Otonom sinir sistemi (genel bilgiler)-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.25	Sempatik sinir sistemi sinaps ve kavşaklarında sempatik etkinliği azaltan tüm farmakolojik müdahaleleri, vazomotor merkez inhibisyonu, transmitter sentez- salıverilme ve geri alım mekanizmalarının nasıl etkilendiğini ve etkileyen ajanları açıklar.	FAR_22	Sempatolitik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.26	Sempatik sinir sistemi sinaps ve kavşaklarında sempatik etkinliği azaltan tüm farmakolojik müdahaleleri, santral etkili sempatolitikleri ve adrenerjik nöron blokajı yapan ilaçları ve tıpta kullanılışlarını, yan tesirleri ve kontrendikasyonlarını sayar.	FAR_23	Sempatolitik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.27	Parasempatik sinir sistemi etkinliğinin muskarinik reseptörler üzerinden azaltılması sonucu oluşan farmakolojik etkileri ve klinik önemlerini açıklar.	FAR_24	Parasempatolitik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.28	Anti-muskarinik ilaçlar, etkileri ve kullanıma yerlerini, yan etkileri ve kullanılmaması gereken durumları sayar.	FAR_25	Parasempatolitik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.29	Sempatik sinir sistemi etkinliği oluşturan katekolaminleri, alfa ve beta adrenerjik reseptörlerin dokularda dağılımını, adrenalini, noradrenalin, izoprenalin, dopamin ve dobutaminin farmakolojik etkilerini, yan tesir ve kontrendikasyonlarını sayar	FAR_26	Sempatomimetik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.30	Direkt, indirekt ve karma etkili sempatomimetik ilaçların farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan tesir ve kontrendikasyonlarını sayar	FAR_27	Sempatomimetik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.31	Parasempatomimetik ilaçları sınıflandırarak direkt etkili ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetik özelliklerini tanımlar.	FAR_28	Parasempatomimetik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.4.32	Parasempatomimetik ilaçların tedavi endikasyonlarını ve yan tesirlerini sayar				
D3K1.4.33	İndirekt parasempatomimetik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetik özelliklerini, farmakolojik etkilerini karşılaştırarak açıklar.	FAR_29	Parasempatomimetik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.34	İndirekt parasempatomimetik tedavi endikasyonlarını ve yan tesirlerini, irreversible antikolesterazlarla oluşan zehirlenmelerin antidotal tedavisini açıklar.				
D3K1.4.35	Noradrenalin sentezini azaltan, depolanmasını azaltan, salıverilmesini azaltan ilaçları sıralar.	FAR_30	Otonomik ganglionları etkileyen ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.4.36	Adrenerjik nöron blokörlerinin endikasyonlarını açıklar.				



D3K1.4.37	İlaçların toksik tesir oluşum mekanizmalarını bunlara karşı kullanılacak antidotları açıklar.	FAR_31, 32	İlaçların toksik tesirleri-1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.38	Toksikoloji ilkeleri ve zehirlenme durumlarında kullanılması gereken tedavi enstrümanlarını sayar	FAR_33, 34	Toksikoloji ilkeleri ve zehirlenme Tedavisi-1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.39	Ağır metaller ve Metal antagonistlerini sayar.	FAR_35, 36	Ağır metaller ve Metal antagonistleri-1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.4.40	Ağır metaller ile metal antagonistlerinin organizma ile temasta ne gibi etkiler ortaya çıkabileceğini ve nasıl tedavi edilmesi gerektiğini açıklar.				
D3K1.5	Enfeksiyöz hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların etkilerini, mekanizmalarını ve endikasyonlarını açıklar				
D3K1.5.1	Antibakteriyel tedavi prensipleri, antibakteriyel ilaçların etki ve rezistans mekanizmaları, Antimikrobiyal spektrumlarını açıklar.	FAR_37, 38	Antimikrobiallere giriş -1, 2	Teorik	ÇSS
D3K1.5.2	Bakteri hücre duvarı sentezini ve bu basamaklara etki eden ilaçları sıralar.				
D3K1.5.3	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_39	Betalaktam antibiyotikler-1 Penisilinler	Teorik	ÇSS
D3K1.5.4	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_40	Betalaktam antibiyotikler-2 Penisilinler ve Beta-laktamaz inhibitörleri	Teorik	ÇSS
D3K1.5.5	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_41	Betalaktam antibiyotikler-3 Karbapenemler ve monobaktamlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.6	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_42	Betalaktam antibiyotikler-4 Sefalosporinler	Teorik	ÇSS
D3K1.5.7	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_43	Flourokinolonlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.8	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_44	Aminoglikozidler	Teorik	ÇSS
D3K1.5.9	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_45	Makrolit yapılı antibiyotikler	Teorik	ÇSS
D3K1.5.10	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_46	Tetrasiklinler	Teorik	ÇSS
D3K1.5.11	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_47	Sulfonamidler ve Kotrimoksazol	Teorik	ÇSS
D3K1.5.12	Bu grup ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_48	Dar spektrumlu antistafilokkal ve antianaerobik ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.13	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özellikleri sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları mantar enfeksiyonlarını sayar	FAR_49	Anti-fungal ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
D3K1.5.14	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özellikleri sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları mantar enfeksiyonlarını sayar	FAR_50	Anti-fungal ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
D3K1.5.15	Tüberküloz tedavisinde 1. ve 2. sıra ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetikleri ve önemli yan etkilerini, Lepra tedavisinde kullanılan ilaçları sayar	FAR_51	Tüberküloz, mikobakterium avium kompleks ve lepra tedavisi-1	Teorik	ÇSS
D3K1.5.16	Tüberküloz tedavisinde 1. ve 2. sıra ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetikleri ve önemli yan etkilerini, Lepra tedavisinde kullanılan ilaçları sayar	FAR_52	Tüberküloz, mikobakterium avium kompleks ve lepra tedavisi-2	Teorik	ÇSS
D3K1.5.17	Antiviral ilaçların etki mekanizmalarını karşılaştırır, Farmakokinetik özelliklerindeki farklılıkları, yan tesirlerini, terapötik kullanımlarını sayar	FAR_53	Antiviraller-1	Teorik	ÇSS
D3K1.5.18	Antiviral ilaçların etki mekanizmalarını karşılaştırır, Farmakokinetik özelliklerindeki farklılıkları, yan tesirlerini,	FAR_54	Antiviraller-2	Teorik	ÇSS



	terapötik kullanımlarını sayar				
D3K1.5.19	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları malarya enfeksiyonlarını sayar	FAR_55	Sıtma tedavisi, Antimalaryal ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.20	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları helmint enfeksiyonlarını sayar	FAR_56	Anti Helmint ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.21	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları enfeksiyonları sayar	FAR_57	Amebiasis, giardiazis, trichomoniasis, leishmaniasis ve diğer protozoal enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.5.22	Bu grup ilaçları sınıflandırır, Etki mekanizmalarını sayar, Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, Yan etkileri ve kullanıldıkları durumları sayar	FAR_58	Antiseptik dezenfektan ilaçlar	Teorik	ÇSS
D3K1.6	Enfeksiyöz hastalıkların oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.				
	Ateş ölçüm metodlarını ve değerlendirmesini kavrar	PED_01	Çocuklarda akut ateş nedenleri ve yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Akut ateşi ve özelliklerini tanımlar				
	Ateşin komplikasyonlarını açıklar				
	Ateşli çocuğu değerlendirme basamaklarını sıralar				
	Ateşe yol açabilecek nedenleri sıralar				
	Çocukluk çağı enfeksiyonlarında öykü özelliklerini açıklar	PED_02	Çocukluk çağı enfeksiyonlarında klinik	Teorik	ÇSS
	Hayati tehlike oluşturan enfeksiyon hastalıklarının klinik özelliklerini yorumlar				
	Çocukluk çağı enfeksiyonlarında ayırıcı tanı yapar	PED_03	belirti ve bulgular	Teorik	ÇSS
	Semptomların sistemlere göre değerlendirmesini tanımlar				
	İmmün yetmezlikleri tanımlar	PED_04	Çocukluklarda immün yetersizliklere giriş	Teorik	ÇSS
	Primer ve sekonder immün yetmezlik nedenlerini sıralar				
	İmmün yetmezlik semptomatolojisini açıklar				
	İmmün yetmezlik tanı araçlarını sıralar				
	Enfeksiyon hastalıkların epidemiyolojisinde son yıllarda değişen epidemiyolojik özellikleri açıklar	ENF_02	Enfeksiyon hastalıklarına giriş, konak parazit ilişkileri	Teorik	ÇSS
	Konak ve parazit ilişkisini tanımlar ve açıklar				
	Enfeksiyon etkenlerinin vücuda giriş yollarını açıklar				
	Etken açısından başarılı bir enfeksiyonun basamaklarını tanımlar				
	Hücre içi ve hücre dışı etkenlerle oluşan enfeksiyonların farklarını açıklar				
	Etken türlerine göre hastalık mekanizmalarını açıklar				
	Mikroorganizma ve enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili sık kullanılan terimlerin anlamlarını açıklar				
	Kolonizasyon, enfeksiyon ve enfeksiyon hastalığı terimlerini tanımlar	ENF_03	Enfeksiyon hastalıklarının mekanizması: İnvazif enfeksiyonlar	Teorik	ÇSS
	Epitel enfeksiyonunu açıklar				
	İnvazyon ve yangı olaylarını açıklar				
	Enfeksiyonun vücutta sınırlandırılması için verilmesi gereken bağışık yanıtları açıklar				
	Enfeksiyonun vücutta sınırlandırılması için verilmesi gereken bağışık yanıtları açıklar				
	Enfeksiyonun sınırlandırılmadığı durumlarda gelişebilecek komplikasyonları sayar				
	Enfeksiyonun vücutta yayılma yollarını sayar	ENF_04	Enfeksiyon hastalıklarının mekanizması: Primer toksik hastalıklar	Teorik	ÇSS
	Endo ve ekzotoksinlerin farklarını açıklar				
	Ekzotoksinlerin türlerini ve etki mekanizmalarını tanımlar				
	Ekzotoksinlerin genel özelliklerini sayar				
	Primer ekzotoksin hastalıklarını sayar				
	Primer ekzotoksin hastalıklarının mekanizmalarını açıklar				
	Epidemiyoloji biliminin konusunu ve enfeksiyon hastalıkları ile ilgisini açıklar	ENF_05	Enfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi	Teorik	ÇSS
	Enfeksiyon epidemiyolojisine ait terim ve kavramları açıklar				
	Kaynak, canlı ve cansız rezervuar terimlerini tanımlar				
	Akut ve kronik hastalık ayrımını yapar ve dönemlerini sayar				



	Farklı mikroorganizmalar ve enfeksiyon türleri için yukarıda tanımlanan terimlerden hangilerinin kullanılabileceğini açıklar				
	Enfeksiyon hastalarında semiyolojiyi açıklar	ENF_06	Semptomatik ve asemptomatik enfeksiyonlar	Teorik	ÇSS
	Sistemlere göre şikayetler (SS, SSS, KVS, LMS, GIS, GÜS) açıklar				
	Semptomatik enfeksiyonları açıklar				
	Asemptomatik enfeksiyonları açıklar				
	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar tanı metodlarını açıklar	ENF_07	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar tanı	Teorik	ÇSS
	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar, direkt tanı testlerini açıklar				
	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar, indirekt tanı metodlarını açıklar				
	Direkt tanı metodlarının uygulama alanlarını açıklar				
	İndirekt tanı metodlarının uygulama alanlarını açıklar				
	Hasta, enfeksiyon etkeni ve ilaç etkileşimlerini açıklar	ENF_08	Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri 1	Teorik	ÇSS
	Antibiyotik kullanmak için geçerli gerekçeleri sayar				
	Ampirik, terapötik, spesifik ve profilaktik kullanımı tanımlar				
	Ampirik tedavi endikasyonlarını açıklar				
	Profilaktik antibiyotik kullanım endikasyonlarını sıralar				
	Antibiyotik seçimini etkileyen ve hastaya ait faktörleri açıklar	ENF_09	Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri 2	Teorik	ÇSS
	İlaç dağılım hacmi kavramını açıklar ve etkileyen faktörleri sayar				
	Antibiyotiklerin gebede kullanımı için tanımlanan kategori gruplarını açıklar				
	Antibiyotik uygulama yollarını ve bunların endikasyonlarını sayar				
	Kombinasyon tedavisinin endikasyonlarını sayar				
D3K1.7	Enfeksiyon ve biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkiyi tanımlar				
	İnflamasyonun tanımını ve benzer durumlardan ayırımını yapar	BİYO-KİMYA_01	Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 1	Teorik	ÇSS
	İnflamasyon belirteçlerini sıralar				
	İnflamasyon belirteçlerinin özelliklerini ve inflamasyon anındaki davranışlarını açıklar	BİYO-KİMYA_02	Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 2	Teorik	ÇSS
	İnflamasyon belirteçlerinin normal seviyelerine dönüşü ve hastalıklarda yanıtıcı değişimleri açıklar				
	Akut faz yanıtını açıklar	BİYO-KİMYA_03	Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 1	Teorik	ÇSS
	Akut faz yanıtında değişen biyokimyasal testleri açıklar				
	Protein elektroforezini açıklar	BİYO-KİMYA_04	Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 2	Teorik	ÇSS
	Paraproteinleri açıklar				
D3K1.8	Tanı için test seçiminin genel prensiplerini açıklar				
	Rahatsızlıkların ayırma ve hasta tarafından organize edilme süreçlerini tanımlar,	AH_03	Klinik Problem çözme	Teorik	ÇSS
	Rahatsızlık ve hastalık kavramlarının farklarını anlayıp tanı koyma sürecini bu kavramlara dayanarak yeniden tanımlar,				
	Hasta davranışı ve bunun klinik problem çözme sürecine etkilerini irdeler				
	Klinik problem çözme sürecinde hekimin kullandığı işaretlerin çeşitli özelliklerini sayar,				
	Klinisyenlerin hipotez kurma sürecini değerlendirir hipotezleri sıralamada göz önünde bulundurulmuş kriterleri tanımlar,				
	Yönlü ve rutin araştırma ile bunların sonlanması sürecini kavrar,				
	Klinik araştırmada kullanılan testlerin duyarlılık, özgüllük ve tahmin edici değerlerini açıklar				
	Klinik problem çözme sürecine olumsuz etkisi olan çeşitli faktörler ve süreçte sık karşılaşılan sorunları sayar.				
	Test sonuçlarını etkileyen faktörleri açıklar	AH_04	Tanı testlerinin seçimi	Teorik	ÇSS
	Prevalansın test sonuçlarına etkisini açıklar				
	İyi bir testin performansını açıklar				
	Sensitivitenin ne zaman artırılabileceğini açıklar				
	Spesifitenin ne zaman artırılabileceğini açıklar				



	Enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılan nükleer tıp yöntemlerini sayar	NUK_01	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri	Teorik	ÇSS
D3K1.9	Genetik hastalıkları, testleri, tanı yöntemlerini ve genetik danışmada etik sorunları tartışır ve etik bakış açısı ile yorumlar				
	Tek gen hastalıklarını ve bu hastalıkların karakteristik pedigrî paternlerini açıklar	GEN_01	Genetik hastalıkların Sınıflandırılması ve Sıklığı	Teorik	ÇSS
	Yapısal ve sayısal kromozom anomalilerini açıklar.				
	Poligenik hastalıkları açıklar				
	Mitokondriyal hastalıklar ve bunların kalıtım şeklini açıklar.				
	Tek gen hastalıkları ve kromozomal hastalıklara tanı koymada kullanılan yöntemleri açıklar				
	Kromozomun yapısını açıklar	GEN_02	Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-1	Teorik	ÇSS
	Sentromer, telomer, ökromatin-heterokromatin bölgelerini tanımlar.				
	Kromozomların gruplandırılmasını açıklar				
	Karyotip ve ideogram kavramlarını tanımlar.				
	Sayısal-yapısal kromozom anomalilerini açıklar.				
	Otozomal ve cinsiyet kromozom anomalilerini ve bunların oluşum mekanizmalarını açıklar.				
	Kromozom elde etme-bantlama tekniklerini ve kromozomal anomalilerde kullanılan tanı yöntemlerini açıklar.	GEN_03	Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-2	Teorik	ÇSS
	Kopya sayısı varyantı(CNV) kavramını tanımlar				
	Mikrodelesyon/mikroduplikasyon (MM) sendromlarını açıklar.				
	Mikrodelesyon/mikroduplikasyon sendromlarının tanısında kullanılan yöntemleri açıklar.				
	Farmakogenetiğin inceleme alanını açıklar	GEN_04	Farmakogenetik	Teorik	ÇSS
	Farmakogenetiğin avantajlarını açıklar				
	CYP2C9, C19, D6, VKORC1 gibi en çok kullanılan testlerin ilaçlarla ve yan etkilerle bağlantılarını açıklar				
	5FU toksitesi, irinotekan toksitesi gibi mortalitesi yüksek önemli ilaç yan etkilerini önlemek için gerekli yaklaşımları açıklar				
	İlaçların metabolizması ile ilgili genleri açıklar				
	Polimorfizm- ilaç ilişkisini açıklar				
	Farklı etnik gruplarda polimorfizm sıklığının farklılığını açıklar				
	İlaç dozu ayarlamasında farmakogenetiğin etkisini açıklar				
	İlaç yan etkisini azaltmak/ortadan kaldırmak için farmakogenetiğin önemini açıklar				
	'Kişiye özel tedavi ' kavramını açıklar				
	Popülasyon kavramını açıklar	GEN_5	Genetik hastalıklar için popülasyon taraması	Teorik	ÇSS
	Genetik hastalıkların taranma yöntemlerini açıklar				
	X resesif hastalıklar için taşıyıcıların taranmasını açıklar				
	otozomal resesif hastalıkların taranmasını açıklar				
	Ülkemizde popülasyon taraması yapılan genetik hastalıkları ve bunlarda kullanılan yöntemleri açıklar				
	Aile içinde taşıyıcılık taramalarını açıklar				
	Aile içi taramalarda etik kuralları açıklar				
	Taramalarda false pozitif ve false negatiflik kavramlarını açıklar				



<p>Yöntemlerin sensitivite ve spesifitesini açıklar</p> <p>Nipt kavramını açıklar</p> <p>Ülkemizdeki evlilik öncesi hemoglobino-pati tarama programını açıklar</p> <p>SMA için antenatal tarama seçeneklerini bilir</p> <p>Mutasyon ve göçlerin popülasyon genetiğine etkilerini kavrar</p> <p>Popülasyon genetiğinin kullanım alanlarını açıklar</p> <p>Genotip frekanslarından allel frekansı hesaplandığını açıklar</p> <p>X ile kalıtılan genlerde allel frekansını açıklar</p> <p>Popülasyonlarda frekansları değiştiren etkenleri açıklar</p>				
<p>Pedigride otozomal kalıtımın gösterilmesini açıklar</p> <p>İnkomplet dominant/ kodominant kavramlarını tanımlar</p> <p>Sık görülen OD hastalıkları örneklendirir</p> <p>Azalmış penetrasyon, değişken ekspressivite kavramlarını tanımlar</p> <p>Akondroplazinin klinik bulgularını açıklar</p> <p>Homozigot olan Akondroplazik hastaların kliniğini tanımlar</p> <p>Ailesel hiperkolesteroleminin heterozigot veya homozigot formunda klinik bulguların ayırteder.</p> <p>Nörofibromatozis hastalığının klinik bulgularını açıklar</p> <p>Huntington koresinin bulgu vermeye başladığı yaşı ve kliniğini açıklar</p> <p>Marfan Sendromunun klinik bulgularını açıklar</p>	GEN_6	Otozomal dominant kalıtım ve sık görülen OD Hastalıklar	Teorik	ÇSS
<p>Mitokondrial DNA mutasyonlarında her dokuda aynı oranda mutant mtDNA olmamasının fenotipe etkisini açıklar</p> <p>Mitokondrial hastalığı düşündüren bulgular ın neler olduğunu kavrar</p> <p>Mitokondrial hastalıklara örnekler verir</p> <p>Mitokondriyal hastalıkların kalıtımını açıklar</p> <p>Mitokondriyal genetik hastalıklara tanı koymada izlenen yolu açıklar</p>	GEN-7	Mitokondrial Genetik Hastalıklar	Teorik	ÇSS
<p>Konjenital anomali nedenlerini açıklar</p> <p>Konjenital malformasyon, deformasyon, disrupsiyon ve displazi kavramlarını tanımlar</p> <p>Major ve minor konjenital malformasyonları açıklar</p> <p>Asosiasyon, sekans ve sendrom kavramlarını açıklar</p> <p>Konjenital malformasyonlu hastada genetik değerlendirme yapar</p>	GEN_8	Konjenital malformasyonlar ve genetik yaklaşım	Teorik	ÇSS
<p>Gen tedavisi tanımını kavrar</p> <p>Gen tedavisinin tarihçesini açıklar</p> <p>Gen aktarım araçlarını açıklar</p> <p>Gen tedavisinde hedef alınan hastalıkları açıklar</p> <p>Monogenik hastalıklardan hangilerinde gen tedavisi amaçlandığı bilecek</p> <p>Gen tedavi denemelerinde kullanılan genleri sıralar</p> <p>Klinik gen tedavi denemelerinin güncel durumunu açıklar</p> <p>Ticari olarak satışı onaylanmış gen terapi ilaçlarını açıklar</p> <p>Gen tedavisi ne kadar güvenlidir sorusunun cevabını arar</p> <p>Gen tedavisinde kullanılan teknikleri- yöntemleri kavrar</p>	GEN_9	Gen tedavisi	Teorik	ÇSS



	Etik kavramını açıklar	GEN_10	Genetik danışma ve etik	Teorik	ÇSS
	Tıpta etiğin temel kurallarını kavrar				
	frajil X sendromu etiolojisi ve klinik özelliklerini söyler				
	Genetik danışma verilmesi gereken kişileri/durumları açıklar				
	Prenatal test ve postnatal testlerde verilen genetik danışma hizmetlerini açıklar				
D3K1.10	Reçete yazma prensiplerine uygun olarak reçeteyi düzenler.				
	Reçete yazma prensiplerini ve hasta uyumu için yapılacakları sayar	FAR_19	Reçete yazma prensipleri ve hasta uyumu	Teorik	ÇSS
D3K1.11	Hasta-hekim görüşmesini iletişimin temel ilkeleri doğrultusunda yapar.				
	Hasta hekim görüşmesini iletişim temelli açıklar	AH_01	Hasta hekim görüşmesi ve hastaya yaklaşım 1	Teorik	ÇSS
	Hastalık rolünü tartışır				
	Hastalık davranışını açıklar				
	Hekimin hasta ile görüşmedeki rolünü açıklar				
	Hekimin hasta ile görüşmedeki görevlerini açıklar	AH_02	Hasta hekim görüşmesi ve hastaya yaklaşım 2	Teorik	ÇSS
	Doktor hasta arasındaki ilişki tiplerini açıklar				
	Hasta hekim görüşmesindeki tuzakları tanımlar				
	Hastayı güçlendirmek terimini ve önemini açıklar				
	Vücut dili kullanarak ve sözel olarak hastayı karşılar, kendini tanıtır.	MB_01	Hasta Hekim Görüşmesi	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	Hasta mahremiyetine özen gösterdiğini görüşme için uygun ve rahat bir ortam oluşturarak gösterir				
	Hastanın başvuru sebebini ve yakınmalarını alırken açık uçlu sorular kullanır.				
	İletişime açık olduğunu gösteren vücut dili kullanır.				
	Hastanın anlattıklarını dinlerken etkin dinleme ilkelerini uygular.				
	Hastanın anlayacağı dili kullanır (Latince terimler kullanmaktan kaçınır)				
	Hastayı anladığını gösteren empatik cümleler kullanır				
	Hastaya anlatılan bilgilerin hasta tarafından doğru anlaşılıp anlaşılmadığını kontrol eder.				
	Hastayı güçlendirmeye (hasta ile ortak karar vermeye) önem verdiğini hasta ile mutabakata vararak gösterir.				
D3K1.12	Genel anamnez alır				
	Hasta görüşmesinde anamnez almanın önemini ve yöntemini açıklar	DAH_01	Genel Anamnez Alma	Teorik	ÇSS
	Hasta muayenesinde fizik muayenenin önemini açıklar				
	Hastayı selamlar, kendini tanıtır.	MB_02	Genel Anamnez Alma	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	Hasta ile ilgili kişisel verileri kaydeder				
	Başvuru nedenini açık uçlu soru sorarak öğrenir				
	Hastanın şikayetini anladığını tekrar ederek hastaya söyler, doğru anladığından eksik olmadığından emin olur				
	Şikâyete yönelik hastanın hikayesini alır				
	Hastanın özgeçmiş ve soygeçmiş sorgulamasını yapar				
	Sistemleri sorgular ve kaydeder				
D3K1.13	Hastanenin işleyişini açıklar				
	Patoloji laboratuvarında neler yapıldığını ve materyal türlerini söyler	PAT_01	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvar İşleyişi	Teorik	ÇSS



Patoloji laboratuvarında yapılan işlemleri sayar	PATU_01	UYGULAMA	Uygulama	Pratik Sınav
Materyal gönderim prensiplerini söyler				
Materyalin gelişinden kesit haline gelene kadar geçtiği işlemleri sırasıyla sayar				
Doku takibinin temel mantığını açıklar				
Frozen işleminin endikasyonlarını söyler	MB_03	Hastanede Yaşam	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
Hastane organizasyon yapısını ve işleyişini bilir, talimat ve prosedürlere uyar.				
Hastane genel kurallarını bilir ve uygular.				
Hastanenin tıbbi birimlerinin uygulamalarını ve işleyişlerini bilir, uygular				
Hastanenin komiteleri, renkli kod birimleri ve diğer yönetim birimlerinin işleyişini öğrenir ve talimatlarına uyar.				
Hastane bilgi yönetim sistemini öğrenir ve gerekli tüm tıbbi işlemlerde kullanır				



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-1- 1. HAFTA
05-09 EKİM 2020

	05 Ekim 2020 Pazartesi	06 Ekim 2020 Salı	07 Ekim 2020 Çarşamba	08 Ekim 2020 Perşembe	09 Ekim 2020 Cuma
08:30-09:15	----	FAR_03 Farmakokinetik 1 Dr E. Tekeş	PAT_02 Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-1 Dr. Y. Adalı	FAR_07 İlaç Uygulama Yolları 1 Dr. C. Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	FAR_04 Farmakokinetik 2 Dr E. Tekeş	PAT_03 Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-2 Dr. Y. Adalı	FAR_8 İlaç Uygulama Yolları 2 Dr. C. Sılan	FAR_9 İlaç farmasötik şekilleri Dr. C. Sılan
10:30-11:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	İÇ HAST_01 Anamnez alma ve fizik muayene Dr. F.KAMIŞ	FAR_05 Farmakokinetik 3 Dr E. Tekeş	PED_01 Çocuklarda akut ateş nedenleri ve yaklaşım Dr. T ÇELİK	FAR_10 İlaç farmasötik şekilleri Dr. C. Sılan
11:30-12:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	PAT_01 Patolojiye Giriş ve patoloji Laboravar işleyişi Dr. N. Kılınç	FAR_06 Farmakokinetik 4 Dr E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	AH_01 Hasta Hekim Görüşmesi ve Hastaya yaklaşım Dr. Y.H. Ertekin	ENF_01 Ateş ve Ateşin Semiyolojisi Dr. M. Otkun	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (MESLEK- SEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	AH_02 Hasta Hekim Görüşmesi ve Hastaya yaklaşım Dr. Y.H. Ertekin	ENF_02 Enfeksiyon hastalıklarına giriş, konak parazit ilişkileri Dr. M. Otkun	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (MESLEK- SEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_11 İlaçlar Arası Etkileşmeler-1 Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	FAR_01 Farmakolojiye Giriş 1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (MESLEK- SEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_12 İlaçlar Arası Etkileşmeler-2 Dr. E. Tekeş
16:30-17:15	FAR_02 Farmakolojiye Giriş 2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (MESLEK- SEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_13 İlaçlar Arası Etkileşmeler-3 Dr. E. Tekeş



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-1- 2. HAFTA
12-16 EKİM 2020

	12 Ekim 2020 Pazartesi	13 Ekim 2020 Salı	14 Ekim 2020 Çarşamba	15 Ekim 2020 Perşembe	16 Ekim 2020 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_20 Otonom Sinir Sistemi (Genel Bilgiler) 1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	FAR_14 Doz konsantrasyon yanıt ilişkisi 1 Dr. E. Tekeş	ENF_03 Enfeksiyon hastalıklarının mekanizması: İnvazif enfeksiyonlar Dr. M. Otkun	FAR_21 Otonom Sinir Sistemi (Genel Bilgiler) 2 Dr. E. Tekeş	ENF_04 Enfeksiyon hastalıklarının mekanizması: Primer toksik hastalıklar Dr. M. Otkun	PAT_04 Enflamasyon-1 Dr. Y. Adalı
10:30-11:15	FAR_15 İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi 1 Dr. E. Tekeş	FAR_17 İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler 1 Dr. C. Sılan	İMM_03 Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar-1 N. Demir	FAR_22 Sempatolitik İlaçlar 1 Dr. E. Tekeş	PAT_05 Enflamasyon-2 Dr. Y. Adalı
11:30-12:15	FAR_16 İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi 2 Dr. E. Tekeş	FAR_18 İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler 2 Dr. C. Sılan	İMM_04 Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar-2 N. Demir	FAR_23 Sempatolitik İlaçlar 2 Dr. E. Tekeş	PAT_06 Enflamasyon-3 Dr. Y. Adalı
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	İMM_01 Doku Uyum ve Transplantasyon İmmünolojisi-1 N. Demir	FAR_19 Reçete yazma Prensipileri ve hasta uyumu Dr. C. Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	İMM_02 Doku Uyum ve Transplantasyon İmmünolojisi-2 N. Demir	PED_02 Çocukluk çağı enfeksiyonlarında klinik belirti ve bulgular-1 Dr. T ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_24 Parasempatolitik İlaçlar 1 Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PED_03 Çocukluk çağı enfeksiyonlarında klinik belirti ve bulgular-2 Dr. T ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_25 Parasempatolitik İlaçlar 2 Dr. E. Tekeş
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-1- 3. HAFTA
19-23 EKİM 2020

	19 Ekim 2020 Pazartesi	20 Ekim 2020 Salı	21 Ekim 2020 Çarşamba	22 Ekim 2020 Perşembe	23 Ekim 2020 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_33 Toksikoloji İlkeleri ve Zehirlenme Tedavisi 1 Dr. C. Sılan	PATOLOJİ PRA-TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi-Grup 1 Dr. Y. Adalı
09:30-10:15	GEN_01 Genetik hastalıkların Sınıflandırılması ve Sıklığı Dr. F. Sılan	PED_04 Çocukluklarda immün yetersizliklere giriş Dr. T. Çelik	FAR_30 Otonomik ganglionları Etkileyen İlaçlar Dr. C. Sılan	FAR_34 Toksikoloji İlkeleri ve Zehirlenme Tedavisi 2 Dr. C. Sılan	PATOLOJİ PRA-TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi-Grup 2 Dr. Y. Adalı
10:30-11:15	FAR_26 Semptomatik İlaçlar 1 Dr. E. Tekeş	PAT_09 Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 1 Dr. Y. Adalı	FAR_31 İlaçların Toksik Tesirleri 1 Dr. C. Sılan	ENF_06 Semptomatik ve asemptomatik enfeksiyonlar Dr. A. Şener	PATOLOJİ PRA-TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi-Grup 3 Dr. Y. Adalı
11:30-12:15	FAR_27 Semptomatik İlaçlar 2 Dr. E. Tekeş	PAT_10 Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 1 Dr. Y. Adalı	FAR_32 İlaçların Toksik Tesirleri 1 Dr. C. Sılan	ENF_07 Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar tanı Dr. A. Şener	PATOLOJİ PRA-TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi-Grup 4 Dr. Y. Adalı
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT_07 Doku Onarımı ve İyileşme-1 Dr. Y. Adalı	FAR_28 Parasemptomatik İlaçlar 1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	PAT_08 Doku Onarımı ve İyileşme-2 Dr. Y. Adalı	FAR_29 Parasemptomatik İlaçlar 2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_35 Ağır metaller ve Metal antagonistleri 1 Dr. C. Sılan
15:30-16:15	ENF_05 Enfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi Dr. M. Otkun	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_36 Ağır metaller ve Metal antagonistleri 2 Dr. C. Sılan
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-1- 4. HAFTA
28 EYLÜL-02 EKİM 2020

	26 Ekim 2020 Pazartesi	27 Ekim 2020 Salı	28 Ekim 2020 Çarşamba	29 Ekim 2020 Perşembe	30 Ekim 2020 Cuma
08:30-09:15	FAR_37 Antimikrobiyallere Giriş 1 Dr. C. Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_43 Flourokinolonlar Dr. C. Sılan	RESMİ TATİL	FAR_47 Sulfonamidler ve Ko- trimoksazol Dr. C. Sılan
09:30-10:15	FAR_38 Antimikrobiyallere Giriş 2 Dr. C. Sılan	PAT_11 İnfant ve Çocuk Hastalıkları Dr. Y. Adalı	FAR_44 Aminoglikozidler Dr. C. Sılan		FAR_48 Dar spektrumlu antistafilokkal ve antianaerobik ilaçlar Dr. C. Sılan
10:30-11:15	ENF_08 Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri 1 Dr. M. Otkun	FAR_39 Betalaktam antibiyotikler-1 Penisilinler Dr. E. Tekeş	PAT_12 Hipersensitivite Hastalıkları ve Amiloidoz Dr. Y. Adalı		PATOLOJİ PRA- TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi- Grup 5 Dr. Y. Adalı
11:30-12:15	ENF_09 Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri 2 Dr. M. Otkun	FAR_40 Betalaktam antibiyotikler-2 Penisilinler ve Beta- laktamaz inhibitörleri Dr. E. Tekeş	PAT_13 Enfeksiyon Hastalıklarında Patoloji Dr. Y. Adalı		PATOLOJİ PRA- TİK_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyişi- Grup 6 Dr. Y. Adalı
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	BİYOKİMYA_01 Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 1 Dr. D.Ü. Çakır	FAR_41 Betalaktam antibiyotikler-3 Karbapenemler ve monobaktamlar Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati	RESMİ TATİL	GEN_02 Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-1 Dr. F. Sılan
14:30-15:15	BİYOKİMYA_02 Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 2 Dr. D.Ü. Çakır	FAR_42 Betalaktam antibiyotikler-4 Sefalosporinler Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati		GEN_03 Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-2 Dr. F. Sılan
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		FAR_45 Makrolit yapılı antibiyotikler Dr. C. Sılan
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		FAR_46 Tetrasiklinler Dr. C. Sılan



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-1- 5. HAFTA
02-06 KASIM 2020

	02 Kasım 2020 Pazartesi	03 Kasım 2020 Salı	04 Kasım 2020 Çarşamba	05 Kasım 2020 Perşembe	06 Kasım 2020 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_53 Antiviraller 1 Dr. C. Sılan	FAR_55 Sıtma tedavisi, Antimalaryal ilaçlar Dr. C. Sılan	GEN_09 Gen tedavisi Dr. Ö.Özdemir
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	NUK_01 Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri Dr. S.Özdemir	FAR_54 Antiviraller 2 Dr. C. Sılan	FAR_56 Anti Helmint ilaçlar Dr. C. Sılan	GEN_10 Genetik danışma ve etik Dr. Ö.Özdemir
10:30-11:15	FAR_49 Anti-fungal ilaçlar 1 Dr. C. Sılan	BIYOKİMYA_03 Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 1 Dr. DU ÇAKİR	GEN_08 Konjenital malformasyonlar ve genetik yaklaşım Dr. F. Sılan	AH_03 Klinik problem çözme Dr. E.M. Şahin	FAR_57 Amebiasis, giardiazis, trichomoniasis, leishmaniasis ve diğer protozoal enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Sılan
11:30-12:15	FAR_50 Anti-fungal ilaçlar 2 Dr. C. Sılan	BIYOKİMYA_04 Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 2 Dr. DU ÇAKİR	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	AH_04 Tanı testlerinin seçimi Dr. E.M. Şahin	FAR_58 Antiseptik dezenfektan ilaçlar Dr. C. Sılan
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT_14 Çevre Patolojisi Dr.N. Kılınç	FAR_51 Tüberküloz, M. avium kompleks ve lepra tedavisi 1 Dr. C. Sılan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1
14:30-15:15	GEN_04 Farmakogenetik Dr. F. Sılan	FAR_52 Tüberküloz, M. avium kompleks ve lepra tedavisi 2 Dr. C. Sılan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1
15:30-16:15	GEN_05 Genetik hastalıklar için populasyon taraması Dr. F. Sılan	GEN_06 Otozomal dominant kalıtım ve sık görülen OD Hastalıklar Dr. F. Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1
16:30-17:15		GEN_07 Mitokondrial Genetik Hastalıklar Dr. F. Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-1- 6. HAFTA
09-13 KASIM 2020

	09 Kasım 2020 Pazartesi	10 Kasım 2020 Salı	11 Kasım 2020 Çarşamba	12 Kasım 2020 Perşembe	13 Kasım 2020 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK SINAV + (Dönem 2 Kurul 1 sınavı Dönem 3 anfisinde)	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI (Dönem 1 Kurul 1 Sınavı, Dönem 3 Anfisinde)
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
10:30-11:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
11:30-12:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
14:30-15:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SINAV SORULARI-NIN AÇIKLANMASI