

 HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI	
--	---	--

Ders İsmi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
Mikrobiyoloji	FTR 106	2	2+0	2	2

Ön Şartlı Ders(ler)	Yok
---------------------	-----

Ders Dili	Türkçe
Ders Tipi	Zorunlu
Ders Koordinatörü	-
Dersi Veren(ler)	Öğr. Gör. Osman Sezer CİRİT
Dersin Yardımcıları	-
Dersin veriliş biçimi	Hibrid
Öğretim Yöntem Ve Teknikleri	Anlatım soru-yanıt
Dersin Amacı	Dersi alan öğrencilerin, Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarlarında vaktinde, doğru ve klinik anlamı olan sonuçların üretilmesinde enfeksiyon hastalıklarının tanısında mikrobiyoloji testlerinin akılcı yönetimi konusunda bilgi sahibi olunması, laboratuvar güvenliği, sağlık hizmetleriyle ilişkili enfeksiyonların kontrolü, antimikrobiyal yönetim, zoonotik enfeksiyonlar, göç ve seyahat ilişkili enfeksiyonlar ile ilgili farkındalık yaratılması ve tecrübelerin paylaşılması amaçlanmıştır
Dersin amacı (İngilizce)	-
Dersin Öğrenim Çıktıları	1) Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarında akılcı test seçimi hakkında bilgi sahibi olabilme, 2) Laboratuvar güvenliği hakkında bilgi sahibi olabilme, 3) Sağlık hizmetleriyle ilişkili enfeksiyonların kontrolü ve antimikrobiyal yönetim konusunda farkındalık, 4) Zoonotik enfeksiyonlar, göç ve seyahat ilişkili enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olma 5) Sterilizasyon Dezenfeksiyon Antisepsi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma 6) Temel immünoloji kavramları ve aşılar hakkında bilgi sahibi olma
Dersin içeriği	Mikroorganizmaların ve parazitlerin yapı ve özelliklerini, sterilizasyon, dezenfeksiyon vebağışıklanmanın öneminin kavranması.
Dersin içeriği (İngilizce)	

Hafta	Konu (Değiştirdiğiniz konu varsa İngilizcesini belirtiniz.)
1	Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş
2	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik Tanısı
3	Steril Vücut Sıvılarının Mikrobiyolojik İncelenmesi
4	Üriner Sistem Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik Tanısı
5	Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik Tanısı
6	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonları ile Deri, Yumuşak Doku ve Yara Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik Tanısı
7	ARA SINAV
8	Temel İmmünoloji ve Erişkin Bağışıklama
9	Laboratuvar Güvenliği
10	Antimikrobiyal Yönetim ve Sağlık Hizmetleriyle İlişkili Enfeksiyonların Kontrolü
11	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi
12	Zoonotik Enfeksiyonlara Yaklaşım
13	Göç ve Seyahat İlişkili Enfeksiyonlara Yaklaşım
14	Final Sınavı

KAYNAKLAR		
Kaynaklar	1. https://www.klimud.org/content/44/rehberler 2. https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/laboratuvar-guvenlik-rehberi 3. https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2020/table-of-contents 4. https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/bulasici-hastaliklar/shie 5. Sağlık Bilimlerinde Klinik Mikrobiyoloji, Deniz Gazel, Hipokrat Yayınevi, 2020	
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE(%)
Uygulama		
Ara sınav	1	50
Final Sınavı	1	50
Toplam		100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ			
AKTİVİTELER	MİKTAR	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	14	2	28
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	14	3	42
Ödevler	10	2	20
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü	36	9	92
Toplam iş yükü / 30			3,06
Dersin AKTS kredisi			3

PROGRAM ÇIKTISI □ SABİTTİR/ SADECE MATRİS İÇİN OKUYUNUZ.

- 1 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili temel bilimlere, klinik alanlara yönelik teorik ve uygulama bilgi ve becerisi kazanır.
- 2 Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili psikososyal ve mesleki farkındalık bilgisi edinir.
- 3 Yaşam boyu öğrenme ilkesi ile kendini geliştirip araştırma önerileri sunma, teknolojik gelişmeleri takip etme ve girişimcilik becerileri kazanır.
- 4 Etik prensiplere bağlı, multidisipliner çalışma ve etkili iletişim kurma becerisi kazanır.
- 5 Ulusal ve uluslararası alana özgü literatür araştırma, yayın tarama, araştırma planlama ve veri analizleri konusunda bilgi edinir.
- 6 Sağlık alanındaki hukuksal süreçleri bilir, hasta mahremiyeti ve kişisel verilerin korunması (gizliliği) ilkelerini öğrenir.
- 7 Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek, sağlıklı yaşlanmaya yönelik uygulama bilgileri kazanır.
- 8 Fizyoterapi ve rehabilitasyonda alan dışı eğitimlerle sosyokültürel gelişim kazanır.
- 9 Vaka çalışmalarında uygun değerlendirme, yorumlama ve klinik karar verme sürecini yönetme becerisi kazanır.

DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI (ÖÇ)-PROGRAM ÇIKTI (PÇ) İLİŞKİ MATRİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5	1	1	2	1	1	2	3	1
ÖÇ2	5	1	1	2	1	1	2	3	1
ÖÇ3	5	1	1	2	1	1	2	3	1
ÖÇ4	5	1	1	2	1	1	2	3	1
ÖÇ5	5	1	1	2	1	1	2	3	1

Her bir öğrenim çıktısının PÇ ile ilişkisini 1-5 arasında puanlarla ilişkilendiriniz; 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek