



**DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ**

2022-2023 Akademik Yılı Bahar Dönemi

Dersin Adı Klinik Mikrobiyoloji			Kodu SGBL 110				
Dersin Türü	Dersin Dili	Yarıyıl	HAFTALIK SAATİ			DAÜ Kredi	AKTS
			Teori	Uygulama	Laboratuvar		
Alan Dersi	Türkçe	Bahar	2	0	2	3	6
Önkoşul/lar			-				
Dersin Verilme Şekli			Yüz-Yüze Eğitim				
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			Anlatım, Soru-cevap şeklindeki ders aktarımlarında power point sunumlar kullanılmaktadır Beceri gerektiren uygulamalar için laboratuvarından yararlanılmaktadır.				
Dersin Sorumlusu/ları			Doç. Dr. Tevhide Ziver Sarp				
Dersin Öğretim Elemanları			Doç. Dr. Tevhide Ziver Sarp Arş. Gör. Deniz ŞENTÜRK				
Dersin Amacı			Klinik Mikrobiyoloji alanında temel bilgileri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları			1- Bakteri hücresinin temel yapısı ve metabolizmasını tanımlar 2- Konak-parazit ilişkisini tanımlar 3- Temel immün yanıt mekanizmasını tanımlar 4- Aşılar ve antimikrobiyal ilaç mekanizmasını tanımlar 5- Klinik mikrobiyolojide önemli olan bakteri türlerini tanımlar 6- Klinik mikrobiyolojide önemli olan virüs ve parazitleri kavrar 7- Hastane enfeksiyonunun önemini kavrar				
Dersin İçeriği			Bu ders; mikrobiyolojiye giriş, mikrobiyolojinin tanımı, mikroskopik canlıların önemi, bakterilerin genel özellikleri, bakteri üremesi ve genetiği, insan-mikroorganizma ilişkisi, mikrobiyoloji laboratuvarında uyulması gereken çalışma				

	<p>kuralları, bağışıklık sistemi, antimikrobiyal aşular ve antimikrobik maddeler, mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan aletlerin tanımı, gram pozitif ve negatif kok şeklindeki bakterilerin klinik önemi, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, gram pozitif çomaklar, uygun klinik örnek alım teknikleri, mikobakterilerin klinik önemi, gram negatif çomaklar ve klinik önemleri, mikrobiyolojik tanı yöntemleri, virüslerin genel özellikleri, klinik açıdan önemli virüsler ve yaptıkları hastalıklar, parazitler ve klinik önemleri ve hastane enfeksiyonu konularını içermektedir.</p>
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Murray P., Rosenthal K.S., Pfaller M.A. Tıbbi Mikrobiyoloji 6. Baskı. Atlas Kitapçılık.20102. Hogg, Stuart. Essential Microbiology(2nd Edition). JohnWiley & Sons, 04/20133. Kapoor, Kiran. Illustrated Dictionary of Microbiology. Oxford Book Co.2010.

TAKVİM, İÇERİK VE ETKİNLİKLER

TARİH-SAAT	DERS İÇERİĞİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1. Hafta	Mikrobiyolojiye Giriş	Doç. Dr. Tevhide Ziver
2. Hafta	Mikrobiyolojinin Tanımı, Mikroskopik Canlıların Önemi,	Doç. Dr. Tevhide Ziver
3. Hafta	Bakterilerin Genel Özellikleri, Bakteri Üremesi ve Genetiği	Doç. Dr. Tevhide Ziver
4. Hafta	İnsan-Mikroorganizma İlişkisi, -Lab: Mikrobiyoloji Lab'ında Uyulması Gereken Çalışma Kuralları	Doç. Dr. Tevhide Ziver
5. Hafta	Bağışıklık Sistemi	Doç. Dr. Tevhide Ziver
6. Hafta	Antimikrobiyal Aşılar ve Antimikrobik Maddeler -Lab: Mikrobiyoloji Lab'ında Kullanılan Aletlerin Tanımı	Doç. Dr. Tevhide Ziver
5. Hafta	Gram pozitif ve negatif kok şeklindeki bakterilerin klinik önemi -Lab: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Doç. Dr. Tevhide Ziver
7. Hafta	Gram pozitif çomaklar	Doç. Dr. Tevhide Ziver
	ARA SINAV	
	Ramazan Bayramı	
8. Hafta	Mikobakterilerin klinik önemi	Doç. Dr. Tevhide Ziver
9. Hafta	Gram negatif çomaklar ve klinik önemleri -Lab: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri	Doç. Dr. Tevhide Ziver
10. Hafta	Virüslerin Genel Özellikleri, Klinik Açıdan önemli Virüsler ve Yaptıkları Hastalıklar	Doç. Dr. Tevhide Ziver
11. Hafta	Parazitler ve Klinik Önemleri -Uygulamalı Lab	Doç. Dr. Tevhide Ziver
12. Hafta	Hastahane Enfeksiyonu	Doç. Dr. Tevhide Ziver
	FİNAL SINAVI	

Dersin Deęerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Teorik Ders (Dersin süresi 14 hafta)	12	
Laboratuar		
Uygulama (Dersin süresi 14 hafta)	4	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (varsa)	-	-
Ödev/ler (Vaka Analizi)	7	%20
Sunum (Materyal)	-	-
Seminer	-	-
Proje/ler	-	-
Portfolyo	-	-
Quize	-	-
Ara Sınav/lar VİZE	1	%30
Genel Sınav FİNAL	1	%50
	Toplam	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
	Toplam	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Hesaplama Tablosu**SGBL 110**

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders	12	2	24
Laboratuvar			
Uygulama	4	2	8
Alan Çalışması			
Derse Özgü Staj (Varsa)			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	12	3	36
Sunum/Seminer Hazırlama (Materyal Sunumu)			
Ödev/ler (Vaka Analizi)	7	4	28
Proje/ler	-		
Portfolyo	-		
Alanyazın incelemeşi	-		
Quize (sözlü sınav)			
Ara sınavlara hazırlanma süresi 1. Vize	1	36	36
Genel sınava hazırlanma süresi Final	1	48	48
Toplam İş Yüğü		AKTS:6	180

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Öğrenme Çıktılarına Katkısı

Hemşirelik Eğitim Programı Çıktıları	Katkı Düzeyi			
	0	1	2	3
1. Bütüncül yaklaşımla, birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerinin karşılanmasında, mesleki rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmek için temel bilgiye sahiptir.		1		
2. Hemşirelik sürecini kullanarak, ilgili kanıta dayalı uygulamaları, hemşirelik bakımında kullanır.			2	
3. Hemşirelik mesleği ile ilgili bilimsel ve güncel bilgiye ulaşır ve kullanır.		1		
4. Mesleki etik ilke ve değerler doğrultusunda, insan haklarına saygılı, çok kültürlü ortamda çalışır, meslektaşları ve topluma rol modeli olur.		1		
5. Mesleki görev ve sorumluluklarını yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun şekilde gerçekleştirir.		1		
6. Hemşireliğin temel rol ve uygulamalarında, bilişim ve güncel bakım teknolojilerini kullanır.			2	
7. Disiplin içi ve disiplinler arası sağlık bakım ekibi üyeleri ile birey, aile ve toplumla yazılı/ sözlü iletişim tekniklerini kullanarak işbirliği içinde çalışır.		1		
8. Bireysel ve mesleki gelişimine katkı sağlayacak araştırma, proje ve etkinliklerde aktif rol alır.		1		
9. Hemşirelik uygulamalarında eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme becerilerini kullanır.		1		
10. Mesleki gelişmeleri sürekli takip edebilmek için en az bir yabancı dili kullanır ve meslektaşlarıyla paylaşım içinde bulunur.		1		
11. Kişisel ve mesleki gelişimlerinde yaşam boyu öğrenmeyi esas alır, hemşirelikle ilgili bilimsel faaliyetleri takip eder.		1		

Katkı düzeyi

0- Katkısı yok 1- Az katkısı var 2- Orta düzeyde katkısı var 3- Tam katkısı var

Tarih

İmza