DERS BİLGİLERİ					
DERS	**KODU**	**YARIYIL**	**T+U SAAT**	**KREDİ**	**AKTS**
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	ADS1002	2	2	2	5

ÖN KOŞUL DERSLERİ	-
ÖNERİLEN SEÇMELİ DERSLER	-
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE
DERSİN SEVİYESİ	ÖNLİSANS
DERSİN TÜRÜ	ZORUNLU
DERSİN KOORDİNA TÖRÜ	ÖĞR. GÖR. ERHAN TUĞCU
DERSİ VERENLER	ÖĞR. GÖR. ERHAN TUĞCU
DERSİN YARDIMCILARI	Tıbbi mikrobiyolojiye giriş, terimleri tanıma.
DERSİN AMACI	Öğrencilerin genel ve tıbbi mikrobiyoloji konusunda bilgi ve beceri sahibi olmalarını sağlamaktır

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI	ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	ÖLÇME YÖNTEMLERİ
1) Mikrobiyoloji tarihi ve terimlerin kökeni hakkında genel tanımlama yapabilir.	1, 2, 12, 16	A, B,
2) Bakteri, mantar, parazit ve virüsler hakkında genel bilgi edinir.	1, 2, 12, 13, 16	A, B
3) Sterilizasyon ve dezenfeksiyon, temel bağışıklık ve antibiyotik etki ve direnç mekanizmaları hakkında bilgi edinir	1, 2, 10, 12, 13, 16	A, B, G
4) Tıbbi önemi olan bakteriler hakkında bilgi edinir.	1, 2, 10, 12, 13, 14, 16	A, B, G
5) Çapraz enfeksiyon ve korunma yöntemleri hakkında bilgi edinir.	1, 2, 10, 12, 13, 14, 16	A, B, G

ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	1.Sözel Anlatım, 2.Tartışma, 3.Problem Çözme, 4.Deney, 5.Örnek Olay, 6.Drama, 7.Buluş Yoluyla, 8. Proje, 9.Bilgisayar Destekli, 10.Labaratuvar, 11.Gösterip Yaptırma, 12.Soru-Cevap, 13.Beyin Fırtınası, 14.Grup Çalışması, 15.Bireysel Çalışma, 16.Sunum
ÖLÇME YÖNTEMLERİ	A: Sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, D: Proje/Tasarım, E: Portfolyo, F:Performans Görevi, G: Uygulama , I: Sunum

DERS AKIŞI

HAFTA	KONULAR	ÖN HAZIRLIK
1	Mikrobiyoloji tarihi	Yok
2	Mikrobiyolojiye Giriş	Yok
3	Mikroorganizmaların patogenez mekanizmaları	Yok
4	Bakteriyel toksinler ve enzimler	Yok
5	Pnömokoklar ve enterokoklar	Yok
6	Gram negatif bakteriler	Yok
7	Ara Sınav	Ders notları
8	Oral ekoloji	Yok
9	Dental plak oluşumunda rol oynayan mikroorganizmalar	Yok
10	Diştaşı oluşumundaki mikroorganizmaların rolü	Yok
11	Diş çürüğünün mikrobiyolojisi	Yok
12	Periodontal enfeksiyonların mikrobiyal etkileri	Yok
13	Oral enfeksiyonlarda ağızın savunma mekanizmaları	Yok
14	Enfeksiyon patogenezine karşı immunite	
15	Final Sınavı	Ders Notları
16	Final Sınavı	Ders Notları

DOKÜMAN PAYLAŞIMI

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

NO	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI	KATKI DÜZEYİ				
		1	2	3	4	5
1	Mesleği ile ilgili temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme becerisi				X	
2	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlama ve değerlendirme, sorunları tanımlama, analiz etme ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alma/sorumluluk alma becerisi				X	
3	Sağlık standartlarının gelişimine ve yaşam kalitesinin arttırılmasına katkı sağlama becerisi				X	
4	Ağız ve diş sağlığı ile ilgili ülkenin ve dünyanın gündemindeki olayları izleme ve gelişmeleri takip etme becerisi				X	
5	Ağız ve diş sağlığı alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlama ve değerlendirme, sorunları tanımlama, analiz etme ve çözüm için planlanan				X	

	çalışmalarda yer alma/sorumluluk alma becerisi					
6	Ağız ve diş sağlığı ilgili bedensel, ruhsal ve sosyal değişimi tanımlama, bu yönlerde belirlenen gereksinimler doğrultusunda bakım verme ve bireye verilen bakımının kalitesini ve sonuçlarını sağlık ekibi üyeleri ile değerlendirme becerisi				X	
7	Ağız ve diş sağlığı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme becerisi				X	
8	Ağız ve diş sağlığı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bağımlı ve bağımsız görevleri yerine getirme becerisi				X	
9	Ağız ve diş sağlığı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için sağlık ekibi üyeleri ile işbirliği yapma becerisi				X	
10	Ağız ve diş sağlığı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak aileyi, toplumu ve kurumları bilgilendirme, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarma becerisi				X	
11	Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre içinde proje ve etkinliklere katkı verme ve toplumun ağız ve diş sağlığını koruması konusuna katılması yönünde bireyleri destekleme becerisi				X	
12	Toplumun tüm kesimleriyle sözlü ve yazılı iletişim olanaklarını kullanarak iletişim kurma becerisi				X	
13	Bilgiye ulaşma yollarını etkin bir şekilde kullanma ve yaşam boyu öğrenme bilincini kazanma becerisi				X	
14	Birey ve halk sağlığı, ilk yardım, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilme becerisi				X	
15	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranabilme ve katılma becerisi				X	
16	Yaşlı ve engelli bireylerin özel gereksinimleri ile ilgili ağız ve diş sağlığı bakımı işlevini görebilme becerisi				X	
17	Atatürk İlkeleri ve inkılâp tarihi konusunda bilgi sahibi olabilme		X			
18	Alanında bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.		X			
19	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.				X	
20	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.				X	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	**KATKI YÜZDESİ**
1.Ara Sınav	80
2.Ara Sınav	-
Proje	-

Ödev	-
Sunum	-
Uygulama/Laboratuvar	-
Derse Katılım	20
Stüdyo Kritiği	-
TOPLAM	100
Yıl içinin Başarıya Oranı	40
Finalin Başarıya Oranı	60
TOPLAM	100

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	**SAYISI**	**SÜRESİ (SAAT)**	**TOPLAM İŞ YÜKÜ SAAT**
Ders Süresi (Sınav hastası dahildir: 16 x toplam ders saati	16	2	32
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	3	48
1.Ara Sınav (Hazırlık süresi dahil)	1	20	20
2.Ara Sınav (Hazırlık süresi dahil)	0	0	0
Ödev (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	6	4	24
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0	0	0
Rapor (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0	0	0
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0	0	0
Final (Hazırlık süresi dahil)	1	26	26
Toplam İş Yükü			150
Toplam İş Yükü / 30 s			150/30
Dersin AKTS Kredisi			5