

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Anestezi

Ders Bilgileri

MİKROBİYOLOJİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ANS110	Bahar	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr.Gör.Müzeyyen Aksu
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Özellikleri, bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenmesi, Çoğalması,Genetiği, Mikroplar Arası ve Mikrop Organizma ilişkisini öğrenmek
İçeriği	1. Mikrobiyolojinin Tarihçesi 2. Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Özellikleri, 3. Bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenmesi, Çoğalması,Genetiği 4. Mikroplar Arası ve Mikrop Organizma ilişkisi,

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	İnfeksiyon ve Bulaşma Yollarını açıklar
2	Numunelerin Alınma Kuralları Ve Numunelerde Bulunan Mikroorganizmaları tanımlar
3	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Yöntemlerini açıklar
4	Bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenmesi, Çoğalması,Genetiğini tanımlar
5	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Özelliklerini açıklar

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Mikrobiyolojinin Tarihçesi	Anlatım
2	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Özellikleri,	Anlatım
3	Bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenmesi, Çoğalması,Genetiği	Anlatım
4	Mikroplar Arası ve Mikrop Organizma ilişkisi,	Anlatım
5	Mikroplar Arası ve Mikrop Organizma ilişkisi,	Anlatım
6	İnsan Vücudunun Doğal Florası, Özel Çevrelerin Mikrobiyolojisi	Anlatım
7	İnsan Vücudunun Doğal Florası, Özel Çevrelerin Mikrobiyolojisi	Anlatım
8	ara sınav	sınav
9	Numunelerin Alınma Kuralları Ve Numunelerde Bulunan Mikroorganizmalar	Anlatım
10	İnfeksiyon ve Bulaşma Yolları,	Anlatım
11	İnfeksiyon ve Bulaşma Yolları,	Anlatım
12	Antibiyotiklerin Bakterilere Etkileri	Anlatım
13	Antibiyotiklerin Bakterilere Etkileri	Anlatım

14	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Yöntemleri	Anlatım
15	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Yöntemleri	Anlatım
16	Son Sınav	sınav

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Prof. Dr. Hakkı Bilgehan: Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi uygulama konuları ile birlikte.Bariş yayınları fakülteler kitabevi.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	İnfeksiyon ve Bulaşma Yollarını açıklar	1,6,8	1,2
2	Numunelerin Alınma Kuralları Ve Numunelerde Bulunan Mikroorganizmaları tanımlar	1,2	1,2
3	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Yöntemlerini açıklar	1,2,6,8	1,2
4	Bakterilerin Hücre Yapısı, Beslenmesi, Çoğalması,Genetiğini tanımlar	1	1,2
5	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Genel Özelliklerini açıklar	1	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	0	0	0
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	1	2	2
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0
				60

