

ÇOMU Tıp Fakültesi 2020–2021 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER

Fakülte/ Enstitü	Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi		
Anabilim Dalı (veya Bölüm)	Balıkçılık Teknolojisi Bölümü		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan,Ad,Soyad: Doç.Dr. Mine ÇARDAK E- posta adresi : mcardak@comu.edu.tr Telefon no: 0557183014		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyleri (Ünvan, Ad, Soyad)	1. 2. 3..... 4.....		
Akademik Yıl	2020/2021	Yarı Yıl	Güz / Bahar (güz/bahar)
Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)	(Dönem 1-2-3)		
Dersin/Stajın Adı	Mikrobiyal Ekoloji		
Ön koşul (varsa)	-		
Dersin/Stajın Konu Alanı **	Tıp dışı konular		
Dersin/Stajın Amacı	Dersin amacı farklı mikroorganizmaların birbirleriyle olan ilişkileri ve bu mikroorganizmaların çevreleriyle, bitkiler ve hayvanlarla olan etkileşimleri ele alınarak ekolojik sistemde, mikrobiyal çeşitliliğin gerekliliğinin ve öneminin anlaşılması hedeflenmektedir. Besin zincirinde yer alan bakterilerin metabolik özelliklerinin ekosistemde rollerini, bakteriyel metabolik aktivitenin ekolojik anlamı ve ölçüm metotlarını ve özel sistemlerde bakterilerin ekolojik rollerini kategorize edebilmeyi.		
Öğrenim Hedefi/Eğitim yöntemi/ölçme değerlendirme	Öğrenim Hedefi	Öğretim Yöntemi	Ölçme Yöntemi
	Temel düzey bilgilendirme	Yüzyüze	Vize-Final
Kabul edilecek öğrenci sayısı	En az: 10 10	En Fazla: 25	
Öğrencinin seçmeli ders süresi boyunca görev ve sorumlulukları	Derslere aktif katılımın sağlanması		
Dersin yapılacağı yer ve saat****	ÇOMU-Tıp Fakültesi, Çarşamba, 14:00		
	Vize (%40) ve Final (%60) Başarı oranı		

Öğrenci başarısını değerlendirme kriterleri	
--	--

*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır

**Seçmeli ders konu alanı: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik,

***Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır.

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR

Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.
Öğrencilerin ekosistemde farklı mikroorganizmalar ile habitat ilişkileri üzerinde etkileşimleri konusunda bilgiye ve öngörüye sahip olmalarını sağlamak. Mikroorganizmalar ile ekolojinin sürdürülebilirliğini öngörülebilirlik. Bunun yanısıra akuatik ekosistemler ile ilgili bilgi birikimine ulaştırmak ve farkındalık yaratmak.
Belirtmek istediğiniz diğer hususlar