

ÇOMU Tıp Fakültesi 2022–2023 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu/ Elective Course Form

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER/ Course Details

Fakülte/ Enstitü	Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi		
<i>Faculty / Institute</i>	Canakkale Applied Sciences Faculty		
Anabilim Dalı(veya Bölüm)	Balıkçılık Teknolojisi A.B.D.		
<i>Department</i>	Department of Fisheries Technology		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Doç. Dr. Mne ÇARDAK E- posta adresi : mcardak@comu.edu.tr Telefon no : 05557183014		
<i>Responsible Instructor of the Course Unit</i>	Lecturer Doç.Dr.Mine ÇARDAK E-mail: mcardak@comu.edu.tr Gsm : 05557183014		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	1..... 2..... 3.....		
<i>Instructor's Assistants</i>	-		
Akademik Yıl	2022/2023	Yarı Yıl	BAHAR
<i>Academic year</i>	2022/2023	<i>Period</i>	SPRING
Dersin yer alacağı Dönem	(Dönem 1-2-3)		
<i>Course Year</i>	(Year I-II-III)		
Dersin Adı	Bakteriler Dost mu Düşman mı		
<i>Course Name</i>			
Ön koşul	-		
<i>Preconditions</i>	-		
Dersin/Stajın tipi**	Tıp Dışı Konular		
<i>Course type**</i>	Without Medicine		
Dersin Amacı	Ekosistemde mikrobiyal ekoloji verilerinin mesleki alan kapsamında kullanılacağı alanların deneysel ve teorik bilgilerle aktarımını sağlamak amaçlanmaktadır.		
<i>Objectives of the Course</i>	It is aimed to provide the transfer of experimental and theoretical knowledge of the areas where microbial ecology data will be used within the scope of the professional field in the ecosystem.		
Dersin İçeriği	Doğal ekosistemde bulunan mikroorganizmaların yararlı etkilerinin ve zararlı etkilerinin anahtarlarını göstermek. Farklı ekolojik oluşumlarda ; Doğada Biyofilm oluşumu, antimikrobial direnç, Bakteriyel komuniteler ve habitatlar/ Biotransformasyon-Biyodegradasyon-Biyoremediasyon/Akuatik çevreler ve mikroorganizmaların özel mekanizmalarının aktarılması, farkettilmesi önerilmektedir.		

<i>Course Contents</i>	To outline the beneficial effects and harmful effects of microorganisms found in the natural ecosystem. In different ecological formations; Biofilm formation in nature, antimicrobial resistance, Bacterial communities and habitats/ Biotransformation-Biodegradation-Bioremediation/Aquatic environments and special mechanisms of microorganisms are recommended to be transferred and noticed.
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	Genel Mikrobiyoloji- Palme yayıncılık-Nezihe Tunail
<i>Course material/ Recommended Reading</i>	General Microbiology- Palme yayıncılık-Nezihe Tunail
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	Yüz Yüze Ders ve Ödev Hazırlama
<i>Planned Learning Activities and Teaching Methods</i>	Participation in The Course
Dersin Verilişi	YÜZ YÜZE
<i>Presentation Of Course</i>	FACE TO FACE
Öğrenim Hedefi	Bu dersi tamamlayan öğrenci;
	1. Ekolojik problemleri belirleme ve çözebilmek.
	2. Çevresel etik sorumlulukları kavrama becerisini kavramak.
	3. Güncel konularda bilgilendirme örneklemek.
	4. Değişen koşullara uyum sağlamayı analiz etmek.
<i>Course Outcomes</i>	Upon the completion of this course a student;
	1. Identifying and solving ecological problems.
	2. To comprehend the ability to comprehend environmental ethical responsibilities.
	3. To exemplify information on current issues.
	4. To analyze adaptation to changing conditions.
Kabul edilen öğrenci sayısı	En az: 10 En Fazla:35
<i>Number of accepted students</i>	At least:10 At most:35
Dersin yapılacağı yer ve saat	Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi
<i>Course time and placement</i>	Faculty of Applied Science
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	ÖDEV-%40
<i>Assesment Methods %</i>	FİNAL-%60

*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır / There should be one responsible instructor for each course.

**Seçmeli ders tipi: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik / Optional Course Type: 1. Non-medical issues 2. Basic Sciences, 3. Ethics / law, 4. Scientific research, 5. Clinical and / or laboratory applications, 6. Clinical

***Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır. / The courses are planned to be given for Year I, Year II and Year III students for 2 hours on Wednesdays in the afternoon.

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR/ Other Course Details

Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.
Öğrencilerin güncel bir problem olan deniz kirliliği konusunda bilgiye ve öngörüye sahip olmalarını sağlamak. Bunun yanısıra akuatik ekosistemler ile ilgili bilgi birikimine ulaştırmak ve farkındalık yaratmak.
Why do you suggest opening the course? Specify.
To provide students with a current problem and what they need to have. Access to information and detail about aquatic ecosystems.
-
Other points you want to specify
-