

ÇOMU Tıp Fakültesi 2021–2022 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu/ Elective Course Form

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER/ Course Details

Fakülte/ Enstitü	Biga Meslek Yüksekokulu		
Faculty / Institute	Biga Vocational School		
Anabilim Dalı(veya Bölüm)	Gıda İşleme Bölümü/Gıda Teknolojisi Programı		
Department	Food Processing Department/ Food Technology Program		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad: Dr. Öğretim Üyesi Nergis KAYA E- posta adresi : nergisskkaya@gmail.com Telefon no : 0537 778 54 55		
Responsible Instructor of the Course Unit	Asst. Prof. Dr. Nergis KAYA		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	1. 2. 3.....		
Instructor's Assistants			
Akademik Yıl	2021/2022	Yarı Yıl	Bahar
Academic year	2021/2022	Period	Spring
Dersin yer alacağı Dönem	(Dönem 1-2-3)		
Course Year	(Year I-II-III)		
Dersin Adı	Çevre Koruma		
Course Name	Environment Protection		
Ön koşul	yok		
Preconditions	none		
Dersin/Stajın tipi**	Seçmeli ders		
Course type**	Elective course		
Dersin Amacı	Öğrencilere çevre ile ilgili temel kavramları öğretmek ve güncel çevre sorunları hakkında bilgi vermektir. Çevre bilinci oluşturmaktır. Çevre kirliliğinin nedenlerini ve bu kirlilik etkenlerini önlemek ya da azaltmak için alınabilecek tedbirler hakkında bilgi vermektir. Küresel çevre sorunları ve önleme yolları hakkında öğrencileri bilgilendirmektir.		
Objectives of the Course	The aim of the environment protection course is to teach the basic concepts about the environment and to give information about current environmental problems. To create environmental awareness. It is to give information about the causes of environmental pollution and the measures that can be taken to prevent or reduce these pollution factors. To inform students about global environmental problems and ways of prevention.		
Dersin İçeriği	Çevre ile İlgili Temel Kavramlar Çevre Kirliliğinin Nedenleri ve Kirlenmeyi Oluşturan Faktörler		

	<p>Su, Toprak, Gürültü, Hava Kirliliğinin Nedenleri, İnsan ve Diğer Canlılar Üzerine Etkisi, Bu Kirlilik Etmenlerini Azaltma veya Önleme Tedbirleri</p> <p>Radyoaktif Kirlenmenin İnsan ve Diğer Canlılar Üzerine Etkisi, Radyoaktif Kirlilik Etmenlerini Azaltma veya Önleme Tedbirleri</p> <p>Küresel Çevre Sorunları ve Azaltma ya da Önleme Tedbirleri</p> <p>AB Çevre Politikası</p> <p>Sürdürülebilir Kalkınma</p> <p>Enerji Kaynakları ve Kullanım Alanları</p>
<i>Course Contents</i>	<p>Environmental Basic Concepts</p> <p>Causes of Environmental Pollution and Factors Composing Pollution</p> <p>Causes of Water, Soil, Noise, Air Pollution, Its Effects on Humans and Other Living Beings, Measures to Reduction or Prevention of These Pollution Factors</p> <p>Effects of Radioactive Pollution on Humans and Other Living Beings, Measures to Reduction or Prevention of Radioactive Pollution Factors</p> <p>Global Environmental Problems and Mitigation or Prevention Measures</p> <p>EU Environmental Policy</p> <p>Sustainable Development</p> <p>Energy Sources and Usage Areas</p>
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	<p>Karpuzcu M., Çevre Kirlenmesi ve Kontrolü, 15. baskı, 2016.</p> <p>Erkul H., Çevre Koruma, Detay Yayıncılık, Ankara, 2012.</p>
<i>Course material/ Recommended Reading</i>	<p>Karpuzcu M., Environmental Pollution and Control, 15th edition, 2016.</p> <p>Erkul H., Environmental Protection, Detay Publishing, Ankara, 2012.</p>
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	Görsel olarak desteklenmiş slaytlar ile sözlü sunum
<i>Planned Learning Activities and Teaching Methods</i>	Oral presentation with visually supported slides
Dersin Verilişi	Yüz yüze ya da uzaktan eğitim
<i>Presentation Of Course</i>	Face to face or distance education
Öğrenim Hedefi	Bu dersi tamamlayan öğrenci;
	1. Çevreyle ilgili temel kavramları tanımlar.
	2. Su kirliliğinin nedenlerini, canlılar üzerine etkisini açıklar.
	3. Toprak kirliliğini önlemek ya da azaltmak için alınabilecek tedbirleri açıklar.
	4. Küresel çevre sorunlarını tanımlar, önlemek ya da azaltmak için alınması gereken tedbirleri açıklar.
<i>Course Outcomes</i>	5. Asit yağmurlarının etkisini ve önleme yollarını açıklar.
	Upon the completion of this course a student;
	1. Defines the basic concepts related to the environment
	2. Explain the causes of water pollution and its effects on living beings
	3. Explains the measures that can be taken to prevent or reduce soil pollution.
4. Defines global environmental problems and explains the measures to be taken to prevent or reduce them.	
5. Explain the effects of acid rain and ways to prevent it	

Kabul edilen öğrenci sayısı	En az: 1. En Fazla: 15
Number of accepted students	At least: 1 At most: 15
Dersin yapılacağı yer ve saat	Biga Meslek Yüksekokulu ya da Çomü Terzioğlu Kampüsü derslikleri
Course time and placement	Biga Vocational School or Çomü Terzioğlu Campus classrooms
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	Vize (%40) +Final (%60)
Assesment Methods %	midterm exam (%40) + final exam (%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.
Tıp Fakültesi öğrencilerine güncel çevre sorunları hakkında bilgi verilecektir. Bu çevre sorunlarını önlemek ya da azaltmak için alınabilecek tedbirler ile küresel çevre sorunları (küresel ısınma, asit yağmurları vb) ve önleme yolları hakkında bilgi verileceği gözönünde bulundurulduğunda öğrencilerde çevre bilinci oluşturulması bakımından önemli arz etmektedir. Her bireyin bilmesi gereken çevre kirliliğine neden olan sorunlar ve bunları önleme yolları hakkında bilgi verilmesi ve Tıp dışındaki konulardan oluşan bir ders olması bakımından Tıp Fakültesi öğrencilerine verilmek üzere seçmeli bir ders olabilecek niteliktedir.
Why do you suggest opening the course? Specify.
Students of the Faculty of Medicine will be informed about current environmental problems. Considering that information will be given about the measures that can be taken to prevent or reduce these environmental problems, global environmental problems (global warming, acid rain, etc.) and ways to prevent them, it is important in terms of raising environmental awareness in students. It can be an elective course to be given to the students of the Faculty of Medicine in terms of providing information about the problems that cause environmental pollution and the ways to prevent them, which every individual should know, and because it is a course consisting of subjects other than medicine.
Belirtmek istediğiniz diğer hususlar
Other points you want to specify