

EK I – PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Çevre Sağlığı	SHS257	Seçmeli	4	3	3	0

Dersin Adı	Çevre Sağlığı
Dersin Kodu	SHS257
Zorunlu/ Seçmeli	Seçmeli
AKTS Kredi	4
Ulusal Kredi	3
T	3
U	0
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Öğr.Gör. Damla Ekin YÜZER
Ders Koordinatörü	Öğr.Gör. Damla Ekin YÜZER
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, çevrenin sağlığa etkisinin, doğal ve insan kaynaklı ortaya çıkan çevre sorunlarının ve bu çevre sorunlarına yönelik çözümlerin öğrenilmesidir.
Dersin Hedefi	Çevre sağlığının korunması konusunda bilgi birikimine sahip tekniker yetiştirmektir.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Çevre ve sağlık kavramlarını tanıyacaktır. 2. Hava, su, toprak kirliliğine neden olan etmenleri tanıyacaktır. 3. Atıkların bertaraf edilme yöntemlerini tanıyacaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Temel çevre sağlığı kavramını tanımlayabilir. 2. Su kirliliğinin temel özelliklerini açıklayabilir. 3. Toprak, hava kirliliği ile ilgili sorunların nasıl çözülebileceğini kavrayabilir. 4. Gürültü kirliliği ve bu kirliliğe karşı alınabilecek önlemleri açıklayabilir. 5. Radyasyon kirliliği ve bu kirliliğe karşı alınabilecek önlemleri açıklayabilir. 6. Katı, sıvı ve tıbbi atıkların nasıl depolanabileceği ve geri kazanımı ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Çevre sağlığını tehlikeye atan her türlü etken hakkında bilgi sahibi olarak laboratuvarlarda açığa çıkan atıkların bertarafı konusunda bilgi, beceri ve yetkinliğin kazanılması hususunda mesleki katkı sağlamaktadır.
Öğretim yöntem ve teknikleri	1:Anlatım 2:Soru/Cevap
Ölçme Değerlendirme	Ara sınav(%40) Yarıyıl Sonu Sınavı (%60)
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	Ders Notları Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla). Çağatay Güler. Palme Yayınevi. ISBN No: 9786054445219. Sağlık Bilimleri İçin Çevre Sağlığı. 2022. Editör: Lütfi Saltuk Demir. Nobel Akademik Yayıncılık. ISBN978-625-427-707-8.
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2025

Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	ÖÇ1. Temel çevre sağlığı kavramını tanımlayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5 ÖÇ2. Su kirliliğinin temel özelliklerini açıklayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5 ÖÇ3. Toprak, hava kirliliği ile ilgili sorunların nasıl çözülebileceğini kavrayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5 ÖÇ4. Gürültü kirliliği ve bu kirliliğe karşı alınabilecek önlemleri açıklayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5 ÖÇ5. Radyasyon kirliliği ve bu kirliliğe karşı alınabilecek önlemleri açıklayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5 ÖÇ6. Katı, sıvı ve tıbbi atıkların nasıl depolanabileceği ve geri kazanımı ile ilgili temel kavramları açıklayabilir. PÇ1-KD:1; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:5
--	---

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	1										2	5			
ÖÇ2	1										2	5			
ÖÇ3	1										2	5			
ÖÇ4	1										2	5			
ÖÇ5	1										2	5			
ÖÇ6	1										2	5			

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	----------------	------------	-----------	-------------	-----------------

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık (Teorik Ders)	Kaynak
1	Kurs ve ders içeriğine bakış Çevre Sağlığı dersine giriş	Müfredat gözden geçirme
2	Çevre sağlığının temelleri	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
3	Hava Kirliliği	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
4	Su Kirliliği	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
5	Toprak ve Besin Kirliliği	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
6	Toprak ve Besin Kirliliği (Devam)	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
7	Biyoremediasyon	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
8	Vize Sınavı	
9	Gürültü Kirliliği	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
10	Radyasyon Kirliliği	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı
11	Katı Atıkların Depolanması Ve Geri Dönüşümü	Sağlık Bilimleri İçin Çevre Sağlığı Kitabı
12	Sıvı Atıklar ve Depolanması	Sağlık Bilimleri İçin Çevre Sağlığı Kitabı
13	Tıbbi Atıklar ve Bertaraf Yöntemleri	Sağlık Bilimleri İçin Çevre Sağlığı Kitabı
14	Genel Tekrar	Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla) Kitabı Sağlık Bilimleri İçin Çevre Sağlığı Kitabı

Dersin Gün ve Saati	Salı 09:00 – 11:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı – 13:00 – 14:00
İletişim Bilgileri	daml.ozkaya@okan.edu.tr