

ANS SEC 175 Çevre Sağlığı					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ANS SEC 175	Çevre Sağlığı	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Anestezi			Öğr.Gör. BİRCAN KOLÇAK	

Dersin Amacı :

Hastalık ve sakatlıkların önlenmesi amacıyla insan sağlığını doğrudan veya dolaylı olarak etkileyen fiziksel, kimyasal, biyolojik, sosyal ve kültürel çevresel etkenlerin saptanması ve kontrol altına alınmasını ile ilgili bilgi sahibi olmak ve farkındalık kazanmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Çevre sağlığı kavramı, tanım, konular, özellikler, çevre ve sağlık ilişkisi, çevre epidemiyolojisi, risk değerlendirmesi, çevre ve insan, hava kirliliği ve önemi, su kirliliği ve önemi, pestisit kullanımının insan sağlığı üzerine etkileri, global ısınma ve sonuçları, asit yağmurları ve sebepleri, enerji kaynaklarının oluşturduğu çevre kirliliği ve insan sağlığı üzerine etkileri, hastanede çevre sağlığı (tıbbi atıkların ayrılması, toplanması, taşınması ve geçici depolanması), avrupa birliği ve türkiye'de çevre mevzuatı

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

- Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.
YÜRTSEVEN, DOÇ DR ERAY. ÇEVRE SAĞLIĞI.
Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Çevre Sağlığı Kavramı, Tanım, Konular, Özellikler		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
2	Çevre, İnsan ve Sağlık İlişkisi		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
3	Çevre Epidemiyolojisi, Risk Değerlendirmesi		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
4	Su Kirliliği ve Önemi		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
5	Katı Atıkların Yönetimi		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
6	Tıbbi Atıkların Yönetimi		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
7	ara sınav		ders sunulan tekrar edilecek
8	Hava Kirliliği ve Sağlığa Etkileri		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
9	Gürültü ve Sağlığa Etkileri		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
10	Konut ve Barınma Sağlığı		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
11	Vektör Kaynaklı Sağlık Riskleri		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
12	İklim Değişikliği ve Küresel Isınma		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

1. Güler, Ç., & Pestisitler, Ç. Z. (1997). Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 52. Ankara. Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.2. Güler, Ç., & Çobanoğlu, Z. (1997). Kimyasallar ve çevre. Çevre sağlığı temel kaynak dizisi, 50.3. GÜLER, Ç., ÇOBANOĞLU, Z., & Baskı, B. (1997). Enerji ve çevre. Ankara: TC Sağlık Bakanlığı Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi.4. Terekli, G., Özkan, O., & BAYIN, G. (2013). Çevre dostu hastaneler: Hastaneden yeşil hastaneye. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, 12(2), 37-54.5. Bahar, Z, Aydoğdu, N. (2015). Çevre, Sağlık, Araştırma ve Hemşirelik. Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, 8 (2), 119-122.

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
13	Radyasyon Sağlık Etkileri		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
14	Avrupa Birliği ve Türkiye'de Çevre Mevzuatı		ders öncesi paylaşılan sunumlar ve kaynaklar öğrenciler tarafından okunacak
15	yarı yıl sonu sınavı		ders sunulan

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çevre sağlığının tanımı yapmak ve ilkeleri konusunda bilgi sahibi olmak.
Ö02	Çevre sağlığı temel ilkelerini anlamak ve bu konuları açıklayabilmek
Ö03	Çevre sağlığı uygulama konularını sayabilmek ve bu maddeler konusunda bilgi sahibi olmak
Ö04	Çevre sorunlarının yaratabileceği sağlık etkileri konusunda bilgi sahibi olmak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Anestezi ve analjezi uygulamalarında kullanılan cihaz ve ekipmanların kontrolü, korunması, bakımı, kullanıma hazırlanması ve kullanımını gerçekleştirir.
P08	Hastanın yandaş hastalıklarının varlığında ve özellikli ameliyat türlerinde güvenli anestezi ve analjezik uygulamaları gerçekleştirir.
P07	Rejyonel bloklarda hasta ve donanım hazırlığını yapabilme, girişimlere yardımcı olma ve hastayı takip edebilme yetisine sahiptir.
P12	Kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirmek için bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip gerekli programlara, mesleki hizmet içi eğitim faaliyetlerine ve diğer çalışmalara katılır.
P11	Reanimasyonda gelişebilecek özel durumlar ve acil yaklaşımlarda müdahale eder, güvenli hasta transportu sağlar.
P10	Kardiyopulmoner resüsitasyonda farkındalık, yaklaşım ve uygulama becerisini gösterir.
P03	Monitörize hasta bakımı, sedo/analjezi uygulamaları, ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında standart donanım, hasta hazırlığı ve takibinde yer alır.
P02	Genel anestezi uygulamasının tüm basamaklarını gerçekleştirir, gelişebilecek komplikasyonları tanıyıp müdahale eder.
P01	Anestezi alanındaki uygulamaları içeren ders notları, uygulama araç-gereçleri ve görsel ve nesnel kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı dersten edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular.
P06	Anestezi uygulaması öncesi hasta değerlendirme, malzeme ve ilaç hazırlığı ve monitorizasyonu gerçekleştirme işlemlerini yapar
P05	Anestezi alanında görevli bir birey olarak görev hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder, ekip çalışmasının sorumluluk bilincinde etik değerlere uyar.
P04	Anestezi uygulamaları süresince hastanın vital fonksiyonlarının takibi ve kayıtlarının anestezi formları ile alınmasının bilincindedir ve düzenli olarak kayıt alır.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	2	20
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yüğü			52
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	

	P05
Tüm	5
Ö01	5
Ö02	5
Ö03	5
Ö04	5