

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**II. SINIF SEÇMELİ DERSİ**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevre ve Sağlık I	0101250	Bahar	2+0	2	1
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Çevre ve çevre sağlığı ile ilgili tanımları ve çevre sağlığının prensiplerini, çevre sağlık ilişkisini, önemli çevre sağlığı sorunlarının nedenlerini, kaynaklarını, önemini ve alınması gereken önlemleri öğretmek				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> Bu dersin sonunda öğrenci, 1.Tanımlar, kavramlar ve prensipleri açıklar. 2. Çevre-sağlık ilişkisini açıklar. 3.Çevre sağlığının çalışma konularını sayar. 4. Hava kirliliği tiplerini ve sağlık etkilerini açıklar. 5. Küresel ısınmanın halk sağlığı üzerine etkilerini açıklar. 6. Su kirliliği nedenlerini ve sağlık sonuçlarını açıklar. 7. Katı-sıvı atık bertarafı ve sağlık etkilerini açıklar. 8. Besin hijyeni ve sağlık etkilerini bilir. 9. Okul sağlığı ve çevre ilişkisini açıklar. 10. Barınma ve sağlık ilişkisini açıklar. 11. Afetlerde çevre sağlığı hizmetlerini bilir. 12. Bazı fiziksel etkenlerin(Gürültü, ısı, basınç, titreşim vb) sağlık etkilerini açıklar.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Çevre sağlık ilişkisi ve çevre sağlığının temel konuları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Çevre kavramları, çevre ve sağlık ilişkisi				
2	İçme suyu kirleticileri				
3	İçme suyu dezenfeksiyonu				
4	Sıvı atıkların zararsızlaştırılması				
5	Katı atıkların zararsızlaştırılması				
6	Hava kirliliği ve sağlık etkileri				
7	Küresel değişiklikler- küresel ısınma ve sağlık etkileri				
	Ara sınav				
8	Okul çevre sağlığı				
9	Besin hijyeni				
10	Barınma koşulları ve sağlık etkileri				
11	Afetlerde çevre sağlığı				
12	Fiziksel etkenler ve sağlık etkileri				
14	Plastik atıklar ve sağlık etkileri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Temel çevre sağlığı sorunlarının nedenlerini, kaynaklarını, önemini ve alınması gereken önlemleri bilir ve danışmanlık yapabilir					
<b>Kaynaklar</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>• Güler Ç (Ed). (2012). <i>Çevre Sağlığı Kitabı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla)</i>. Yazıt Yayıncılık, Ankara</li><li>• Güler Ç., Akın L.(Ed). (2006). <i>Halk Sağlığı Temel Bilgiler</i>. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara</li><li>• Tekbaş Ö F (Ed). (2010). <i>Çevre Sağlığı</i>. Gülhane Askeri Tıp Akademisi Yayınları, Ankara</li></ul>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b> <b>Final: %60</b> <b>Projeler:</b> <b>Ödevler:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖÇ1	1	3	1	1	1	5	2	3	2
ÖÇ2	1	3	1	1	1	5	2	3	2
ÖÇ3	1	2	1	1	1	5	2	3	2
ÖÇ4	1	3	1	1	1	5	2	2	2
ÖÇ5	1	3	1	1	1	5	2	2	2
ÖÇ6	2	3	2	1	1	5	2	4	2
ÖÇ7	2	3	2	1	1	5	2	4	2
ÖÇ8	2	3	2	2	1	5	2	4	2
ÖÇ9	2	3	2	1	1	5	2	4	2
ÖÇ10	2	3	2	1	1	5	2	4	2
ÖÇ11	2	3	2	1	1	5	2	4	2
ÖÇ12	2	3	2	1	1	5	2	4	2
	<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PY: Program Çıktıları</b>								
Katkı Düzeyi	<b>1 Çok Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek</b>								

**Program Çıktıları ve İlgili dersin İlişkisi**

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
Çevre ve Sağlık II	2	2	2	2	2	5	3	3	2

**Temel Program Kazanımları**

PY1: Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

PY2: Hastalıkların patogenezi, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir

PY3: Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir

PY4: Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

PY5: Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir

PY6: Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

PY7: Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.

PY8: Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir

PY9: Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.