



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Bölüm/Program: İş Sağlığı ve Güvenliği-Ylp

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	İSG520
DersTürkçe İsmi:	ÇEVRE SAĞLIĞI		
Ders İngilizce İsmi:	ENVIRONMENTAL HEALTH		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Songül ACAR VAİZOĞLU		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	YÜKSEK LİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	4	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	3,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Bu dersin amacı çevre ve çevre sağlığı ile ilgili tanımları ve çevre sağlığının prensiplerini, çevre sağlık ilişkisini, önemli çevre sağlığı sorunlarının (su-hava - toprak kirliliği-atıklar) nedenlerini, kaynaklarını, önemini ve alınması gereken önlemleri öğretmektir. Öğrenci bu dersin sonunda; I.Çevre sağlığında tanımlar, kavramlar ve temel prensipleri açıklayabilecek II.Çevresel etkilenimin özelliklerini antatabilecek III.Risk iletişimi ve risk algılamayı tanımlayabilecek IV.Çevre – sağlık ilişkisi açıklayabilecek V.Çevre sağlığının çalışma konularını bilecek VI.Hava, su ve toprak kirliliğinin nedenlerini sonuçlarını sağlık etkilerini tartışabilecek VII.Katı ve sıvı atıkların neler olduğunu ve sağlık etkilerini, bertaraf yöntemlerini bilecek VIII.İnsan yerleşimleri ve kentleşmenin sağlık açısından önemini tartışabilecek IX.Sağlık ve enerji kullanımı ilişkisini açıklayabilecek X.Endüstriyel kirlenmenin nedenlerini ve sonuçlarını bilecek XI.Kimyasal gruplarını ve sağlık etkilerini sayabilecek XII.Küresel çevre sağlığı sorunlarını tartışabilecektir		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık ----		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Sınıf içi tartışma(lar)
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	1. Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Güler Ç., Akın L., (Ed), 2012, Hacettepe Üniversitesi Yayınları Ankara 2. Oxford Textbook of Public Health, The Scope of Public Health, Detels R., McEwen J., Beaglehole R., Tanaka H., Fourth Edition, Oxford University Press, 2002, Fifth Edition, 2011 3. Basic Environmental Health, Yassi A., Kjellström T., Kok de Theo, Guidotti T.L., UNEP 2001 4. Özgür Doruk Güler Çevre Dizisi, Güler Ç., 2011 5. Sessiz Bahar Rachel Carson, Çeviren Prof. Dr. Çağatay Güler, 2004 6. Çevre Sağlığı (Çevre ve Ekoloji Bağlantılarıyla), Kitabı Ed. Güler Ç., Cilt 1-2 Yazıt Yayıncılık Ankara 2012
Değerlendirme:	Ödev Sunum Projeler Seminer Ara sınavlar devam
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Çevre sağlığında tanımlar, kavramlar, temel prensipler,
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Çevre – sağlık ilişkisi
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Çevresel etkilenimin özellikleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Risk iletişimi ve risk algılama,
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Çevre sağlığının çalışma konuları
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Su kirliliği
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Hava kirliliği
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Ara sınav
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Bina içi hava kirliliği- Kentleşme ve çevre
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Toprak kirliliği ve pestisitler
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Katı ve sıvı atıklar
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Sağlık, çevre ve enerji kullanımı
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Endüstriyel kirlenme Kimyasallar ve çevre
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Değişen dünyada sağlık
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	FİNAL SINAVI
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	

20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
