



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Bölüm/Program: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-YLP

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Ders Dili: | Türkçe | Ders Kodu: | İSG520 |
| Ders Türkçe İsmi: | Çevre Sağlığı | | |
| 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 |
| | | Laboratuvar(saat/hafta): | 0,00 |

| | |
|------------------------|---|
| Dersin İçeriği: | <p>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.</p> <p>Öğrenci bu dersin sonunda;</p> <p>I.Çevre sağlığında tanımlar, kavramlar ve temel prensipleri açıklayabilecek</p> <p>II.Çevresel etkilenimin özelliklerini antatabilecek</p> <p>III.Risk iletişimi ve risk algılamayı tanımlayabilecek</p> <p>IV.Çevre – sağlık ilişkisini açıklayabilecek</p> <p>V.Çevre sağlığının çalışma konularını bilecek</p> <p>VI.Hava, su ve toprak kirliliğinin nedenlerini sonuçlarını sağlık etkilerini tartışabilecek</p> <p>VII.Katı ve sıvı atıkların neler olduğunu ve sağlık etkilerini, bertaraf yöntemlerini bilecek</p> <p>VIII.İnsan yerleşimleri ve kentleşmenin sağlık açısından önemini tartışabilecek</p> <p>IX.Sağlık ve enerji kullanımı ilişkisini açıklayabilecek</p> <p>X.Endüstriyel kirlenmenin nedenlerini ve sonuçlarını bilecek</p> <p>XI.Kimyasal gruplarını ve sağlık etkilerini sayabilecek</p> <p>XII.Küresel çevre sağlığı sorunlarını tartışabilecektir</p> |
|------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Öğrenme Kazanımları: | <p>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek</p> <p>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek</p> <p>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek</p> <p>Sunum(lara)a hazırlık</p> <p>----</p> |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| Dersin Amaçları: | <p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak</p> <p>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek</p> <p>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek</p> <p>Eleştirel düşünceyi geliştirmek</p> |
|-------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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., Kjølshström 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 | |
