



ÇEVRE SAĞLIĞI

Doç. Dr. Yasemin G. İŞGÖR

Dersin amacı

- Çevresel ajanların ana türlerini, kaynaklarını, çevresel dağılımlarını tanımlamak,
- Bu ajanların biyolojik sistemlerle nasıl etkileştikleri ve advers (olumsuz) etkilere sebep olan mekanizmaları tanımlamak,
- Çevresel ajanın kimyasal, fiziksel ve enfeksiyöz özelliklerinden yola çıkarak çevresel ajanın olumsuz etkilerini bu etkilerin çevre ve toplum sağlığına etkilerini tahmin edebilmek

Önemli tanımlar (terminoloji)

- Çevre (sözlük): bir şeyi içine alan şartlar, objeler veya varlıkların hepsi çevre sayılır
- Çevre (teknik): Bir organizma veya ekolojik topluluğa etkileyen iklimsel (klimatik), Toprakla ilgili (Edafik) ve Biyotik kompleks faktörlerin tümüdür.
- Çevre (sağlık): maruz kalan bireyin dışındaki herşeydir. Toplumların sağlık durumuna etkisi olan Fiziksel, Biyolojik, Sosyal, ve Kültürel Faktörlerin herhangi birisi veya tamamına çevre denir. (Ref: Last, J.M. (Ed), 1995. "A Dictionary of Epidemiology (3rd ed.). New York: Oxford University Press.

İçerik

- 1.Çevre sağlığı alanı hakkında temel bilgiler: Neden Çevre Sağlığı Çalışmaları Günceldir?
- 2.Çevre ve Sağlık açısından Genel Tanımlar
 - 2.1. DSÖ (Dünya Sağlık Örgütü) Sağlık tanımı ve Çevre sağlığı açısından önemi
 - 2.2.Kyoto Protokolü
 - 2.3. Ekoloji ve Ekosistem
 - 2.4. Çevre Kirliliği
3. Ulusal ve Uluslararası Çevre ajansları, STKlar ve organizasyonlar
4. Çevre-İnsan ilişkisi-I: nüfus, sanayileşme, bilimsel ve teknolojik gelişmeler
5. Çevre-İnsan ilişkisi-II: Atıklar ve yönetimi
 - 5.1. sanayi atıklarının etkileri ve yönetimi
 - 5.2. farmasötik atıkların etkileri ve yönetimi
 - 5.3. tıbbi atıkların etkileri ve yönetimi
6. Sorunların Çözümü, Önlem ve Sürdürülebilir Kalkınma
7. Yaşam alanlarında uygulanabilecek bireysel çözümler ve Önlemler.