

Протокол № 3

Тема: Радіаційне забруднення довкілля. Гігієнічні аспекти аварії на Чорнобильській АЕС.

Мета: Ознайомитися з класифікацією радіаційних аварій, етапами розвитку аварії та основними шляхами радіаційного впливу на різні категорії населення.

Завдання для самостійної роботи під час підготовки до заняття (письмово):

1. Загальні уявлення про аварії та класифікації радіаційних аварій ядерних реакторів.
2. Основні шляхи радіаційного впливу на персонал і учасників ліквідації наслідків аварії.
3. Особливості аварії на ЧАЕС.
4. Категорії постраждалих та шляхи впливу аварії на здоров'я.

Рекомендована література

Основна:

1. Гігієна та екологія. Підручник. / За ред. В.Г.Бардова. – Вінниця: Нова книга, 2006.-720 с.
2. Радіаційна гігієна: Підручник / за редакцією проф. В.Я. Уманського та проф. С.Т. Омельчука. – Донецьк: Норд-Прес, 2009. – 143 с.
3. Радіаційна гігієна : підручник / [Мурашко В.О., Мечев Д.С., Бардов В.Г. та ін.]. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 376 с.: іл., табл.
4. Закон України "Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань" від 14 січня 1998 року №15/98-ВР.
5. Норми радіаційної безпеки України НРБУ-97; Державні гігієнічні нормативи. – Київ: Відділ поліграфії Українського центру держсанепіднагляду МОЗ України, 1997. – 121с.
6. Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України. – Київ, 2005. – 83 с.
7. Матеріали лекцій.

Додаткова:

1. Машенко М.П., Мечов Д.С., Мурашко В.О. Радіаційна гігієна. – Харків: Ін-т монокристалів, 1999. – С.121-135, 145-160, 220-232, 244-250, 251-266, 294-370.
2. Нікберг І.І. Радіаційна гігієна. – К.: "Здоров'я", 1999. – С.12-23, 40-41, 42-62.