

Протокол № 6

Тема: Ендемічний флюороз та карієс як гігієнічна проблема, їх профілактика (дефторування, фторування води).

Мета: Оволодіти знаннями про фтор, причини виникнення карієсу та флюорозу, шляхи їх профілактики. Засвоїти показання та протипоказання до фторування та дефторування питної води. Навчитися давати гігієнічну оцінку спеціальним методам обробки питної виходячи з їх протикаріозної та протифлюорозної ефективності.

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

1. Фтор, його біологічна роль та гігієнічне значення.
2. Карієс зубів, причини виникнення та шляхи профілактики.
3. Ендемічний і професійний флюороз, причини виникнення та шляхи профілактики.
4. Фторування та дефторування питної води як гігієнічна проблема. Методи фторування та дефторування питної води, показання та протипоказання до їх застосування. Методика оцінки протикаріозної та протифлюорозної ефективності застосування спеціальних методів обробки питної води.

Рекомендована література

Основна:

1. Гігієна та екологія: Підручник / За редакцією В. Г. Бардова. — Вінниця: Нова Книга, 2006. — С. 192-209.
2. Комунальна гігієна / Є.Г. Гончарук, В.Г. Бардов, С.І. Гаркавий, О.П. Яворовський та ін.; За ред. Є.Г. Гончарука. — К.: “Здоров’я”, 2003. — С. 47 - 50.
3. Загальна гігієна: пропедевтика гігієни: Підручник / Є.Г. Гончарук, Ю.І. Кундієв, В.Г. Бардов та ін. / За ред. Є.Г. Гончарука. — К.: Вища школа, 1995. — 552 с.
4. Кульский Л. А. Основы технологии кондиционирования воды / Л.А. Кульский - Киев : Изд-во АН УССР, 1963. — 341 с.

5. Даценко І.І., Габович Р.Д. Профілактична медицина. Загальна гігієна з основами екології. – К.: Здоров'я, 1999 – 694 с.

6. Габович Р.Д., Познанский С.С., Шахбазян Р.Х. Гигиена. – К.: Вища школа, 1983. – 320 с.

7. Загальна гігієна та екологія людини: навчальний посібник для студентів стоматологічних факультетів / За ред.В.Г.Бардова та І.В.Сергети. – Вінниця: НОВА КНИГА, 2002. – 216 с.

Додаткова:

1. Минх А.А. Методы гигиенических исследований. – М.: Медицина, 1971 – 584 с.

2. Даценко І.І. Гігієна та екологія людини. Навчальний посібник. – Львів: “Афіша”, 2000. – 247 с.

3. Загальна гігієна. Словник-довідник. / І.І.Даценко, В.Г.Бардов, Г.П.Степаненко та ін. / За ред. І.І.Даценко. - Львів: “Афіша”, 2001. – 242 с.

4. Водопостачання [Текст] : підручник / А. М. Тугай, В. О. Орлов. - К. : “Знання”, 2009. - 735 с.

5. ДСанПіН 2.2.4.-005-98 “Фторування води на водопроводах централізованого господарсько-питного водопостачання”.