

Протокол №3

Тема: Гігієнічна оцінка впливу тропічного клімату на умови життя, працездатність і здоров'я населення

Мета: засвоїти гігієнічні особливості проживання та праці населення в умовах тропічного і жаркого клімату. Оволодіти методикою оцінки теплообміну та терморегуляції організму в умовах жаркого і тропічного клімату. Ознайомитися з видами патології населення жарких і тропічних країн.

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

1. Гігієнічна характеристика клімату та погоди жарких і тропічних широт.
2. Порушення здоров'я та захворювання, характерні для умов жаркого і тропічного клімату та їх профілактика.
3. Адаптація та акліматизація людини в жаркому і тропічному кліматі.
4. Розрахуйте вологу кульову температуру (ВКТ) за Яглоу та Мінардом (1955), якщо за показаннями сухого термометра аспіраційного психрометра температура повітря $t_{\text{сух.}} = +34^{\circ}\text{C}$, вологого $t_{\text{вол.}} = +30^{\circ}\text{C}$, показання кульового термометра $t_{\text{кул.}} = +28^{\circ}\text{C}$. Чи можна за даними мікрокліматичними умовами виконувати будь-яку фізичну роботу?

Рекомендована література:

1. Общая гигиена. Пропедевтика гигиены. // Гигиена для иностранных студентов. / Е.И.Гончарук, Ю.И.Кундиев, В.Г. Бардов и др. – К.: Вища школа, 2000. – С. 163-241.
2. Даценко І.І., Габович Р.Д. Основи загальної і тропічної гігієни. – К., Здоров'я, 1995. – С. 22-31, 333-336.
3. Даценко І.І., Габович Р.Д. Профілактична медицина. Загальна гігієна з основами екології. Підручник. – 2 видання: К.: Здоров'я, 2004 – С. 697-732.
4. Гігієна та екологія. Підручник. /За редакцією В.Г.Бардова. – вінниця: Нова Книга, 2006. – С. 664 -675.
5. Общая гигиена. / Г.И.Румянцев, М.П.Воронцов, Е.И. Гончарук и др.– М.: Медицина, 1990. – С. 64-67, 169-172, 208.
- 6.Руководство по тропическим болезням. / Под ред. А. Я. Лысенко. – М.: Медицина, 1983 – С.5-52.
- 7.Тропические болезни: Учебник. /Под ред. Е.П. Шуваловой. – М.: Медицина, 1989. – С. 6-7.