

Спеціальність: 014 Середня освіта (Фізична культура).

Освітня програма: Середня освіта (Фізична культура).

Рівень вищої освіти: другий (магістерський).

Назва навчальної дисципліни: Основи медико-санітарної підготовки

Статус дисципліни Вибіркова

Мова навчання Українська

Семестр 3

Кредити ЄКТС 3

Програмні результати навчання: формування компетентності щодо здатності усвідомлення соціальної значущості майбутньої професії «Захист Вітчизни», здатності ефективно реалізовувати завдання зміцнення обороноздатності держави, володіння базовими знання з основ медичних знань, принципів організації надання домедичної допомоги в умовах бою, польових умовах, у військовій частині під час проходження служби; здатності до пропагування та реалізації навичок здорового способу життя майбутніми захисниками Вітчизни; формування компетентності набуття необхідних знань з питань догляду за хворими з гострими формами захворювання, отруєннями, травмами, з основ епідеміології; здатності використовувати навички виконання різних процедур по догляду за хворими, а також здатність ефективно використовувати знання та навички з питань соціально-медичних проблем здоров'я населення України, системи охорони здоров'я, тенденцій розвитку охорони в закордонних країнах, що забезпечує збереження, відновлення та зміцнення здоров'я.

Розділи та теми навчальної дисципліни:

Розділ 1. Теоретико-методологічні основи медико-санітарної підготовки

Тема 1. Теоретичні основи медико-санітарної підготовки. Завдання медичної підготовки. Поняття про санітарію та основні завдання.

Тема 2. Основи військової гігієни. Поняття про військову гігієну й основи особистої гігієни військовослужбовців. Гігієнічні вимоги до розміщення військ і водопостачання військовослужбовців. Гігієнічні вимоги до організації харчування військовослужбовців.

Тема 3. Основи військової епідеміології. Поняття про інфекційні захворювання та їх особливості. Особливо небезпечні інфекції. Поняття про військову епідеміологію. Протиепідемічний захист. Методика обстеження осередків інфекційних захворювань в умовах військової частини.

Розділ 2. Організаційні основи невідкладної медичної допомоги

Тема 1. Радіаційна медицина та токсикологія. Фізичні основи радіаційної медицини, дозиметрії і радіаційної безпеки. Спеціальна обробка при ураженні радіоактивними речовинами. Гостра та хронічна променева хвороба. Поняття про дезактивацію. Хімічна зброя та її вражаюча дія. Правила користування індивідуальним протихімічним пакетом. Дегазація.

Тема 2. Організація невідкладної медичної допомоги військовим та населенню при надзвичайних станах в умовах надзвичайних ситуацій. Поняття про травми, види травм. Асептика. Антисептика. Десмургія. Транспортна іммобілізація. Організація першої допомоги при кровотечах. Особливості допомоги при закритих травмах: перелом, вивих, розтягнення та розриви зв'язок. Основні правила накладання шин на кінцівки. Серцево-

легенево-мозкова реанімація. Травматичний шок. Синдром тривалого здавлення. Принципи профілактики і лікування травматичного шоку, етапне лікування поранених. Травматичний токсикоз. Перша допомога при термічних та хімічних ураженнях.

Тема 3. Шляхи введення лікарських препаратів. Поняття про лікарські речовини, сировини та препарати. Форми лікарських препаратів. Зовнішнє застосування ліків. Ентеральний та парентеральний шляхи введення препаратів. Правила користування АІ-2. Техніка введення препарату за допомогою шприця-тюбика.

Тема 4. Надання першої допомоги в умовах бою. Медичне оснащення, що використовується для виносу поранених з поля бою. Способи наближення до поранених і виносу їх в укриття. Способи витягування поранених із бойової техніки. Перенесення поранених на ношах. Правила перенесення поранених у різних умовах. Головні обов'язки і оснащення медичного персоналу під час супроводу поранених, потерпілих і хворих.

Вид семестрового контролю: залік – 3 семестр

Рекомендована література:

1. Військово-медична підготовка / М.І. Бадюк, В.П. Токарчук, В.В. Солярик [та ін.] / за ред. М.І. Бадюка. – К., 2007. – 484 с.
2. Сидоренко П.І. Військово-медична підготовка / П.І. Сидоренко, Т.М. Гут, Г.А. Чернишенко. – К.: Видавництво «Медицина», 2008. – 430 с.
3. Даценко І.І. Гігієна і екологія людини. Навчальний посібник / І.І. Даценко. – Львів: Афіша, 2000. – 315 с.
4. Гут Т.М. Практикум з військово-медичної підготовки / Т.М. Гут. – К.: Здоров'я, 2001. – 98 с.
5. Костенецкий М.И. Техногенные радиационные аварии – организация защиты и медицинской помощи: Учебн. Пособие / М.И. Костенецкий, И.В. Кочин. – Запорожье: ЗГИУВ, 2003. – 34 с.
6. Кочин И.В. Защита населения при авариях на атомных электростанциях: Учебн. пособие / И.В. Кочин, М.И. Костенецкий, Г.А. Черняков / под ред. докт. мед. наук, акад. И.В. Кочина. – Запорожье: ЗГИУВ, 2000. – 39 с.
7. Чуприна О.В. Основы медичних знань / О.В. Чуприна, Т.В. Гищак, О.В. Долинна. – К.: Вид. ПАЛИВОДА А.В., 2006. – 216 с.
8. Корнієнко В.В. Військово-медична підготовка: Навч. Посібник. – К., 2001. – 84 с.
9. Швидка медична допомога: Навч. Посібник / Л.П. Чепкий, О.Ф. Возіанов, О.Й. Грицюк [а ін.]. – К., 1992. – 311 с.

Електронний ресурс. <http://library.sspu.sumy.ua/>

Internet джерела: 1. <https://sites.google.com/site/protectionofukraine/home>

2. <http://www.soippo.edu.ua>