

ПрАТ «ВНЗ МАУП»



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ПІДГОТОВКА ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ ГАЛУЗІ ЗНАНЬ «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я».
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**

(для бакалаврів)

Київ – 2017

Підготовлено
доктором медичних наук, завідувачем кафедри загальної та клінічної фармації
Соловійовим О.С.
кандидатом фармацевтичних наук, доцентом Носенко О.А.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та клінічної фармації (протокол
№1 від 31 серпня 2017 р.)

Схвалено Вченою радою Факультету фармації ПрАТ «ВНЗ МАУП» (протокол
№1 від 31 серпня 2017 р.)

Робоча програма навчальної дисципліни «Підготовка офіцерів запасу галузі
знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація». — К.:
МАУП, 2017. – 18 с.

Робоча програма навчальної дисципліни призначена для студентів денної
форми навчання, містить пояснювальну записку, програмний матеріал дисципліни,
структуру залікових кредитів, тематичні плани лекцій, практичних занять та
самостійної роботи, план практичної підготовки, перелік питань для підсумкового
модульного контролю, форми контролю, а також перелік навчально-методичної
літератури.

© ПрАТ «ВНЗ МАУП», 2017

ПрАТ «ВНЗ МАУП»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
 Декан факультету фармації
 доц. І.Ю. Дякова

 _____ (підпис)
 _____ 2017 р.
РОБОЧА ПРОГРАМА

З дисципліни «Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація»

Спеціальність: 226 «Фармація, промислова фармація»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень

Факультет: фармації

Кафедра: загальної та клінічної фармації

Нормативні дані:

| Спеціальність, термін навчання | Форма навчання | Семестр | Кількість навчальних тижнів | Підсумковий контроль | | | | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Екзамен | Залік (ПМК) | Курсова робота (проект) | Розрах.-графічне завдання | | ECTS | Загальна кількість | Кількість аудиторних годин | | | | | Самостійна робота | Позааудиторна робота |
| | | | | | | | | | | | Всього | Лекцій | Практичних занять | Семінарських занять | Лабораторних занять | | |
| Фармація, промислова фармація, 3 р. | ден | 5 | 20 | - | зараховано | - | - | 3,0 | 90 | 50 | - | 50 | - | - | 40 | | |

Робочу програму склали: проф. Соловйов О.С., доц. Носенко О. А.

Програму обговорено на засіданні кафедри загальної та клінічної фармації

"31" серпня 2017 р., протокол № 1

Програму ухвалено на засіданні Вченої ради Факультету фармації «31» серпня 2017 р., протокол № 1

Завідувач кафедри загальної та клінічної фармації



О.С. Соловйов

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна дисципліна «Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація» належить до циклу дисциплін професійної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація».

Дисципліна «Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація» входить до переліку вибіркового компонент освітньо-професійної програми «Фармація» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», галузі знань 22 «Охорона здоров'я», кваліфікація: бакалавр фармації. Навчання здійснюється протягом 3 років. Програма структурована на змістові модулі, теми.

Згідно з навчальним планом вивчення дисципліни здійснюється на III курсі, упродовж V семестру.

Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація» як навчальна дисципліна:

а) базується на знаннях основ екології, безпеки життєдіяльності, біології з основами генетики, анатомії людини та фізіології людини, патологічної фізіології, першої долікарської допомоги;

б) закладає основи знань та вмінь фахівця фармації, що можуть бути використані у воєнний час, сприяє формуванню у майбутніх фахівців компетентностей для розвитку відчуття патріотизму та гордості за Збройні сили України, їх медичну службу, формування готовності до захисту країни у локальних воєнних конфліктах, у мирний та воєнний час;

Програму дисципліни «Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація, промислова фармація» поділено на 2 змістові модулі таким чином:

Змістові модулі:

1. Основи організації медичного забезпечення військ.
2. Основи надання першої медичної допомоги у воєнний час.

Видами навчальних занять згідно з навчальним планом є:

- а) практичні заняття;
- б) самостійна робота студентів (СРС);
- в) консультації.

На практичних заняттях, студенти виконують проблемно-ситуаційні диференційовано поставлені завдання, вирішують змодельовані ситуаційні задачі з метою формування у студентів навичок самостійного вирішення завдань які поставлені перед медичною службою Збройних сил України. Ефективність практичного заняття значно підвищується за умов використання наочних засобів навчання: сучасних постерів, схем, таблиць, колекції лікарських препаратів; демонстрації віртуальних ситуацій, впровадження окремих форм фантомного навчання. Наблизитись до реальних умов допоможуть ролеві ігри у «віртуальній» аптеці.

Частина програмового матеріалу виноситься на самостійну роботу студентів. Контроль за самостійною роботою студентів, а також облік її виконання ведеться на практичних заняттях шляхом індивідуального опитування кожного студента, розв'язуванням проблемно-ситуаційних задач, тестових завдань, під час модульного контролю знань.

Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою і виставляється за багатобальною шкалою. Засвоєння теми (поточний контроль) контролюється на практичних заняттях відповідно до конкретних цілей, засвоєння змістових модулів (проміжний контроль) – на практичних підсумкових заняттях. Рекомендується застосовувати такі засоби діагностики рівня підготовки студентів: комп'ютерні та письмові тести, розв'язування ситуаційних завдань, демонстрація здобутих навичок на муляжах.

Підсумковий контроль засвоєння модулів здійснюється по їх завершенню на підсумкових контрольних заняттях. Для тих студентів, які бажають поліпшити оцінку з дисципліни чи мають занижений рейтинг по завершенню вивчення дисципліни передбачено термін для перескладання підсумкового контролю.

2. МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета: формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетентностей для організації медичного і фармацевтичного забезпечення Збройних сил України під час локальних воєнних конфліктів у мирний та воєнний час, розвитку почуття патріотизму та гордості за Збройні сили України, їх медичну службу, формування готовності до захисту своєї країни у мирний та воєнний час.

Основними завданнями є:

- уміння організувати повне і безперебійне забезпечення Збройних сил України лікарськими засобами в умовах локальних воєнних конфліктів у мирний та воєнний час;
- засвоєння існуючої системи організації медичного і фармацевтичного забезпечення Збройних сил України;

Компетентності:

Інтегральна компетентність Здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; ясно і недвозначно доносити свої висновки та знання, розумно їх обґрунтовуючи, до фахової та не фахової аудиторії.

Загальні компетентності:

- ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.
- ЗК 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності.
- ЗК 13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Спеціальні (фахові) компетентності

- ФК 3. Здатність здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях та при невідкладних станах.
- ФК 6. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP).
- ФК 7. Здатність організувати діяльність аптеки (у сільській місцевості) із забезпечення населення, закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту й впровадити в них відповідні системи звітності й обліку та здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство з урахуванням організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства.
- ФК 11. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
- ФК 12. Здатність продемонструвати та застосовувати у практичній діяльності комунікативні навички спілкування, фундаментальні принципи фармацевтичної етики та деонтології, що засновані на моральних зобов'язаннях та цінностях, етичних нормах професійної поведінки та відповідальності відповідно до Етичного кодексу фармацевтичних працівників України і керівництв ВООЗ.

Програмні результати навчання:

- ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.
- ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.
- ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.

ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості з урахування суспільних і виробничих інтересів.

ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.

ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.

ПРН 13. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.

ПРН 15. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим.

ПРН 18. Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.

ПРН 19. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

ПРН 22. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 23. Сприяти збереженню здоров'я, зокрема профілактиці захворювань, раціональному призначенню та використанню лікарських засобів. Виконувати сумлінно свої професійні обов'язки. Володіти психологічними навичками спілкування для досягнення довіри та взаєморозуміння з колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами.

ПРН 26. Забезпечувати контроль якості лікарських засобів та документувати його результати.

3. ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Змістовий модуль 1.

Основи організації медичного забезпечення військ

Конкретні цілі:

Засвоїти зміст і значення завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час.

Вирізнити умови діяльності медичної служби та її військову ланку.

Визначити організаційну структуру медичної служби Збройних сил України.

Пояснювати категорії особового складу медичної служби та військові звання особового складу медичної служби.

Засвоїти можливі призначення фармацевтів у воєнний час.

Відокремити завдання та значення військової гігієни.

Узагальнити основні санітарно-гігієнічні заходи, що проводяться у військових частинах та підрозділах, їхнє значення у збереженні та зміцненні здоров'я особового складу.

Вирізнити медико-тактичні характеристики засобів індивідуального медичного оснащення.

Розмежовувати повноваження та визначати способи взаємодії медичної служби Збройних сил України та ДСМК.

Тема 1. Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час. Уражуюча дія сучасної зброї та характеристика санітарних втрат

Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час, їх зміст і значення. Умови діяльності медичної служби та їх вплив на організацію медичного забезпечення військ. Організаційна структура медичної служби Збройних сил України. Військова ланка медичної служби Збройних сил України. Категорії особового складу медичної служби. Військові звання особового складу медичної служби. Можливі призначення фармацевтів у воєнний час.

Тема 2. Основи організації забезпечення військ медичним майном і технікою у воєнний час

Завдання і організаційна структура підрозділів частин та установ медичного постачання Збройних сил України в умовах мирного та воєнного часу. Організація забезпечення медичним майном і технікою при відмобілізуванні, підготовці до бойових дій та під час їх проведення.

Тема 3. Основи організації та проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах. Індивідуальні та групові засоби медичного захисту

Військова гігієна, її завдання. Санітарно-гігієнічні заходи, що проводяться у військових частинах та підрозділах, їхнє значення у збереженні та зміцненні здоров'я особового складу. Медико-тактична характеристика засобів індивідуального медичного оснащення. Організація санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах під час воєнних дій.

Тема 4. Основи створення, структура та завдання Державної служби медицини катастроф

Завдання і організаційна структура підрозділів частин та установ Державної служби медицини катастроф. Основи організації медичного забезпечення ДСМК. Сили і засоби які використовують під час проведення рятувальних та інших невідкладних заходів. Розмежування повноважень та взаємодія медичної служби Збройних сил України та ДСМК.

Змістовий модуль 2.

Основи надання першої медичної допомоги у воєнний час

Конкретні цілі:

Засвоїти порядок організації надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою.

Вирізнити медичне оснащення санітара та санітарного інструктора.

Узагальнити причини і частоту виникнення травматичного шоку в умовах сучасної війни.

Визначати синдром тривалого роздавлювання тканин.

Пояснювати класифікацію опіків за глибиною ураження.

Продемонструвати вміння надавати першою медичну допомогу при опіках та відмороженнях.

Сформулювати завдання медичної служби у загальній системі заходів щодо захисту від отруйних і радіоактивних речовин.

Засвоїти прилади радіаційної розвідки та дозиметричного контролю.

Узагальнити заходи щодо профілактика радіаційних уражень та першої медичної допомоги ураженим.

Проаналізувати основні завдання медичної служби при масових ураженнях.

Засвоїти порядок надання першої медичної допомоги при переломах кісток, іммобілізація та транспортування потерпілих.

Тема 5. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора

Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора. Характеристика вмісту сумки санітара, сумки медичної військової, лямки медичної носильної, лямки медичної спеціальної, шолома для поранених у голову, нош санітарних, нош іммобілізаційних вакуумних. Способи розшуку поранених. Наближення до поранених на полі бою різними способами. Відтягування поранених на полі бою. Позначення місць укриття поранених.

Тема 6. Травматичний шок. Синдром тривалого роздавлювання тканин. Термічні опіки. Відмороження

Причина і частота виникнення травматичного шоку в умовах сучасної війни і надзвичайних ситуаціях. Визначення синдрому тривалого роздавлювання тканин. Класифікація опіків за глибиною ураження. Відмороження. Заходи першої медичної допомоги при відмороженнях.

Тема 7. Протиепідемічний захист військ в умовах застосування бактеріологічної та хімічної зброї. Ураження бойовими отруйними речовинами

Завдання медичної служби у загальній системі заходів щодо захисту від отруйних і радіоактивних речовин. Прилади радіаційної розвідки та дозиметричного контролю і правила роботи з ними. Комбіновані радіаційні ураження. Профілактика радіаційних уражень. Перша медична допомога ураженим. Надягання протигазу на потерпілого. Проведення часткової санітарною обробки за допомогою індивідуального протихімічного пакету. Введення антидоту за допомогою шприца-тюбика.

Тема 8. Екстрена медична допомога при масових ураженнях у мирний та воєнний час

Основні завдання медичної служби при масових ураженнях. Сили та засоби, що використовуються під час рятувальних заходів. Різні способи витягування поранених. Види медичної допомоги, обсяг медичної допомоги. Способи позначення місць укриття та зосередження поранених. Надання першої медичної допомоги при переломах кісток, іммобілізація та транспортування потерпілих.

Орієнтовна структура залікового кредиту

| Тема | Лекції | Практичні заняття | СРС | Індивідуальна робота |
|--|--------|-------------------|-----------|-------------------------------|
| Змістовий модуль 1. Основи організації медичного забезпечення військ | | | | |
| Тема 1. Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час. Уражуюча дія сучасної зброї та характеристика санітарних втрат | - | 4 | 4 | Робота з науковою літературою |
| Тема 2. Основи організації забезпечення військ медичним майном і технікою у воєнний час | - | 4 | 4 | |
| Тема 3. Основи організації та проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах. Індивідуальні та групові засоби медичного захисту | - | 8 | 4 | |
| Тема 4. Основи створення, структура та завдання Державної служби медицини катастроф | - | 4 | 4 | |
| Контроль змістового модуля 1. Контроль практичних навичок | - | 4 | 2 | |
| Змістовий модуль 2. Основи надання першої медичної допомоги у воєнний час | | | | |
| Тема 5. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора | - | 4 | 4 | Робота з науковою літературою |
| Тема 6. Травматичний шок. Синдром тривалого роздавлювання тканин. Термічні опіки. Відмороження | - | 8 | 4 | |
| Тема 7. Протиепідемічний захист військ в умовах застосування бактеріологічної та хімічної зброї. Ураження бойовими отруйними речовинами | - | 4 | 4 | |
| Тема 8. Екстрена медична допомога при масових ураженнях у мирний та воєнний час | - | 4 | 4 | |
| Контроль змістового модуля 2. Контроль практичних навичок | - | 4 | 2 | |
| Підсумковий контроль засвоєння модулю | - | 2 | 4 | |
| Усього годин – 90 | - | 50 | 40 | |

4. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

Лекції з дисципліни не передбачені.

5. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

| № п/п | Тема | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1. | Тема 1. Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час. Уражуюча дія сучасної зброї та характеристика санітарних втрат | 4 |
| 2. | Тема 2. Основи організації забезпечення військ медичним майном і технікою у воєнний час | 4 |
| 3. | Тема 3. Основи організації та проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах. Індивідуальні та групові засоби медичного захисту | 4 |
| 4. | | 4 |
| 5 | Тема 4. Основи створення, структура та завдання Державної служби медицини катастроф | 4 |
| 6. | Контроль змістового модуля 1. Контроль практичних навичок | 4 |
| 7. | Тема 5. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора | 4 |
| 8. | Тема 6. Травматичний шок. Синдром тривалого роздавлювання тканин. Термічні опіки. Відмороження | 4 |
| 9. | | 4 |
| 10. | Тема 7. Протиепідемічний захист військ в умовах застосування бактеріологічної та хімічної зброї. Ураження бойовими отруйними речовинами | 4 |
| 11. | Тема 8. Екстрена медична допомога при масових ураженнях у мирний та воєнний час | 4 |
| 12. | Контроль змістового модуля 2. Контроль практичних навичок | 4 |
| 13. | Підсумковий контроль | 2 |
| | РАЗОМ | 50 |

6. ПЛАН ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ в спеціально обладнаних аудиторіях та лабораторіях «Навчальної аптеки»

1. Визначення завдань медичної служби Збройних сил України у воєнний час, їх зміст і значення.
2. Складання організаційної структури медичної служби Збройних сил України.
3. Визначення категорій особового складу медичної служби та військових звань особового складу медичної служби.
4. Складання плану забезпечення медичним майном і технікою при відмобілізуванні, підготовці до бойових дій та підчас їх проведення.
5. Забезпечення належних умов зберігання й транспортування медичного майна і техніки.
6. Проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах.
7. Відпрацювання навичок використання індивідуальних та групових засобів медичного захисту.
8. Ситуаційне навчання щодо санітарно-гігієнічних заходів, які проводять у військових частинах та підрозділах, та їх застосування для збереження та зміцнення здоров'я особового складу.
9. Відпрацювання ситуацій щодо розмежування повноважень та взаємодії медичної служби Збройних сил України та ДСМК.
10. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою.
11. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора.
12. Визначення синдрому тривалого роздавлювання тканин.
13. Надання першої медичної допомоги при опіках.
14. Надання першої медичної допомоги при відмороженнях.
15. Перша медична допомога ураженим.
16. Проведення часткової санітарною обробки за допомогою індивідуального протихімічного пакету.
17. Введення антитоду за допомогою шприца-тюбика.
18. Способи витягування поранених.
19. Способи позначення місць укриття та зосередження поранених.
20. Надання першої медичної допомоги при переломах кісток, іммобілізація та транспортування потерпілих.

7. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

| № п/п | Назва теми та зміст питань, що вивчаються | Кількість годин |
|--------------|--|--------------------|
| I | Підготовка до практичних занять: | |
| | Тема 1. Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час. Уражуюча дія сучасної зброї та характеристика санітарних втрат | 4 |
| | Тема 2. Основи організації забезпечення військ медичним майном і технікою у воєнний час | 4 |
| | Тема 3. Основи організації та проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах. Індивідуальні та групові засоби медичного захисту | 4 |
| | Тема 4. Основи створення, структура та завдання Державної служби медицини катастроф | 4 |
| | Тема 5. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора | 4 |
| | Тема 6. Травматичний шок. Синдром тривалого роздавлювання тканин. Термічні опіки. Відмороження | 4 |
| | Тема 7. Протиепідемічний захист військ в умовах застосування бактеріологічної та хімічної зброї. Ураження бойовими отруйними речовинами | 4 |
| | Тема 8. Екстрена медична допомога при масових ураженнях у мирний та воєнний час | 4 |
| II | Підготовка до контролю змістових модулів та контролю практичних навичок | 4 |
| III | Підготовка до підсумкового контролю засвоєння модулю | 4 |
| РАЗОМ | | 40 |

8. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Основні завдання медичної служби Збройних сил України у воєнний час, їх зміст і значення.
2. Умови діяльності медичної служби та їх вплив на організацію медичного забезпечення військ.
3. Організаційна структура медичної служби Збройних сил України.
4. Військова ланка медичної служби Збройних сил України.
5. Категорії особового складу медичної служби.
6. Військові звання особового складу медичної служби.
7. Можливі призначення фармацевтів у воєнний час.
8. Завдання і організаційна структура підрозділів частин та установ медичного постачання Збройних сил України в умовах мирного та воєнного часу.
9. Організація забезпечення медичним майном і технікою при відмобілізуванні, підготовці до бойових дій та підчас їх проведення.
10. Військова гігієна, її завдання.
11. Санітарно-гігієнічні заходи, що проводять у військових частинах та підрозділах, їхнє значення у збереженні та зміцненні здоров'я особового складу.
12. Медико-тактична характеристика засобів індивідуального медичного оснащення.
13. Організація санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах під час воєнних дій.
14. Розмежування повноважень та взаємодія медичної служби Збройних сил України та ДСМК.
15. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою.
16. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора.
17. Способи розшуку поранених.
18. Наближення до поранених на полі бою різними способами.
19. Відтягування поранених на полі бою.
20. Позначення місць укриття поранених.
21. Причина і частота виникнення травматичного шоку в умовах сучасної війни і надзвичайних ситуаціях.
22. Визначення синдрому тривалого роздавлювання тканин.
23. Класифікація опіків за глибиною ураження.
24. Відмороження. Заходи першої медичної допомоги при відмороженнях.
25. Завдання медичної служби у загальній системі заходів щодо захисту від отруйних і радіоактивних речовин.
26. Прилади радіаційної розвідки та дозиметричного контролю і правила роботи з ними.
27. Комбіновані радіаційні ураження.
28. Профілактика радіаційних уражень.
29. Перша медична допомога ураженим. Надягання протигазу на потерпілого.
30. Проведення часткової санітарною обробки за допомогою індивідуального протихімічного пакету.
31. Введення антитоду за допомогою шприца-тюбика.
32. Основні завдання медичної служби при масових ураженнях.
33. Сили та засоби, що використовуються під час рятувальних заходів.
34. Різні способи витягування поранених.
35. Види медичної допомоги, обсяг медичної допомоги.
36. Способи позначення місць укриття та зосередження поранених.
37. Надання першої медичної допомоги при переломах кісток, іммобілізація та транспортування потерпілих.

9. ФОРМИ КОНТРОЛЮ

Протягом вивчення дисципліни всі види діяльності студента підлягають контролю, як поточному (на кожному занятті, у т.ч. керівником практики), так і підсумковому (під час контрольних заходів).

Підсумковий контроль – це діагностика засвоєння студентом матеріалу модулю (залікового кредиту). Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям теми та під час індивідуальної роботи викладача зі студентом для тих тем і питань, які студент опрацює самостійно і вони не належать до структури практичного заняття.

Рейтингова система оцінки знань студентів

| Модуль 1 | | |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| Змістовий модуль 1 | Змістовий модуль 2 | Підсумковий контроль |
| 30 | 30 | 40 |
| 100 | | |

Максимальна кількість балів, що присвоюється студентам при засвоєнні модулю (залікового кредиту) – 100, в т. ч. за поточну навчальну діяльність – 60 балів, за результатами модульного контролю – 40 балів. Оцінка за дисципліну виставляється шляхом додавання балів за поточний і підсумковий контроль і має визначення за системою ECTS та за традиційною шкалою, прийнятою в Україні.

Оцінювання поточної навчальної діяльності

При засвоєнні кожної теми модулю за поточну навчальну діяльність студента виставляються оцінки за бальною шкалою, у межах визначеної для теми кількості балів.

| Модуль (поточний контроль) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|
| Змістовий модуль 1 | | | | | | Змістовий модуль 2 | | | | | |
| 30 | | | | | | 30 | | | | | |
| T1 | T2 | T3 | | T4 | КЗМ 1 | T5 | T6 | | T7 | T8 | КЗМ 2 |
| ПЗ 1 | ПЗ 2 | ПЗ 3 | ПЗ 4 | ПЗ 5 | ПЗ 6 | ПЗ 7 | ПЗ 8 | ПЗ 9 | ПЗ 10 | ПЗ 11 | ПЗ 12 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Максимальна та мінімальна кількість балів, які студент може отримати за вивчення поточної теми, розраховані в залежності від кількості тем таким чином, що максимальна кількість балів за змістовий модуль, з додаванням балів за самостійну роботу, дорівнює 30, мінімальна – 18.

Після закінчення вивчення модулю, поточна навчальна діяльність оцінюється шляхом додавання кількості балів, набраних студентом за змістові модулі. Максимальна кількість, яку може набрати студент при вивченні модулю, з додаванням балів за самостійну роботу, дорівнює 60 балам і ділиться пропорційно кількості змістових модулів. Мінімальна кількість, яку може набрати студент при вивченні модулю, з додаванням балів за індивідуальну самостійну роботу, дорівнює 36 балам і ділиться пропорційно кількості змістових модулів.

Підсумковий контроль здійснюється по завершенню вивчення модуля. До підсумкового контролю допускаються студенти, які виконали всі види робіт, передбачених робочою програмою, та набрали кількість балів, не меншу за мінімальну. Форма проведення підсумкового контролю стандартизована і включає контроль практичної підготовки. Максимальна кількість балів підсумкового контролю дорівнює 40. Підсумковий модульний контроль вважається зарахованим, якщо студент набрав не менше 24 балів.

Бали за підсумковий модульний контроль

| | |
|-------|-----------------------------|
| Бали | Традиційна шкала |
| 36-40 | відмінно (зараховано) |
| 31-35 | добре (зараховано) |
| 25-30 | задовільно (зараховано) |
| 0-24 | незадовільно (незараховано) |

Оцінювання дисципліни

Оцінка А, В, С, D, Е виставляється лише студентам, яким зараховані усі модулі з дисципліни. Кількість балів, яку студент набрав з дисципліни, визначається як середнє арифметичне кількості балів з модулів дисципліни.

Конвертація кількості балів з дисципліни у оцінки за шкалою ECTS та національною шкалою

| Бали | Національна оцінка | ECTS |
|-------------|---------------------------|-------------|
| 90–100 | Зараховано | A |
| 82–89 | Зараховано | B |
| 75–81 | Зараховано | C |
| 67–74 | Зараховано | D |
| 60–66 | Зараховано | E |
| 35–59 | Незараховано | FX |
| 1–34 | Не допущений | F |

Оцінка з дисципліни FX, F виставляється студентам, яким не зараховано хоча б один модуль з дисципліни після завершення її вивчення.

Оцінка FX виставляється студентам, які набрали мінімальну кількість балів за поточну навчальну діяльність, але не склали підсумковий контроль. Вони мають право на повторне складання не більше 2 разів під час канікул та впродовж 2 (додаткових) тижнів після закінчення семестру за графіком, затвердженим ректором.

Студенти, які одержали оцінку F по завершенню вивчення дисципліни (не виконали навчальну програму хоча б з одного модулю, або не набрали за поточну навчальну діяльність з модулю мінімальну кількість балів) повинні пройти повторне навчання за індивідуальним навчальним планом.

10. ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Військова епідеміологія з епідеміологією надзвичайних ситуацій : підруч. для мед. ВНЗ IV рівня акредитації / М. А. Андрейчин [та ін.]. – Тернопіль : ТДМУ : Укрмедкнига, 2015. – 320 с.
2. Військова токсикологія, радіологія, медичний захист : підручник / за ред. О. Є. Левченко. – К. : СПД Чалчинська Н. В., 2017. – 788 с.
3. Довідник оперативних розрахунків медичної служби Збройних Сил України : навч.-метод. посіб. / О. Ю. Булах [та ін.]. – К., 2015. – 320 с.
4. Домедична допомога пораненим в умовах бойових дій : навч. посіб. / М. І. Бадюк [та ін.]. – К., 2016. – 56 с.
5. Заходи протиепідемічного захисту в Збройних Силах, та їх дослідження у військовій епідеміології : навч. посіб. / Ю. В. Рум'янцев [та ін.]. – К., 2015. – 212 с.
6. Захист від хімічних і радіаційних факторів ураження : навч. посіб. для ВНЗ / О. Є. Левченко [та ін.]. – К., 2015. – 404 с.
7. Керівництво з медичного забезпечення Збройних Сил України : введено в дію наказом ГШ ЗСУ від 26.12.2013 року № 317 / М. І. Бадюк [та ін.]. – К., 2016. – 512 с.
8. Лікарські рослини у військовій медицині : навч. посіб. / О. П. Шматенко [та ін.]. – К. : МП Леся, 2017. – 248 с.
9. Михайлюк, В. О. Цивільна безпека : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. О. Михайлюк, Б. Д. Халмурадов. – К. : Центр учб. л-ри, 2017. – 158 с.
10. Наукові і виробничі дослідження у військово-профілактичній медицині та у військовій фармації : навч. посіб. / В. Л. Савицький [та ін.]. – К., 2015. – 228 с.
11. Перша медична (екстрена) допомога з елементами тактичної медицини на догоспітальному етапі в умовах надзвичайних ситуацій : навч. посіб. / В. С. Тарасюк [та ін.]. – 2 вид., випр. – К. : ВСВ «Медицина», 2017. – 368 с.
12. Організація медичного забезпечення військ : підруч. для мед. (фармац.) ВНЗ України III-IV рівнів акредитації / авт.-уклад.: М. І. Бадюк, В. В. Солярик, В. П. Токарчук. – 2-ге вид., перероб. і допов. – К. : МП "Леся", 2015. – 492 с.
13. Організація медичного забезпечення збройних сил європейських держав : навч. посіб. з курсу інозем. мед. термінології / М. І. Бадюк [та ін.]. – К., 2015. – 104 с.
14. Організація роботи медичного пункту військової частини на мирний час : навч. посіб. / М. І. Бадюк [та ін.]. – К., 2015. – 108 с.
15. Спеціальна обробка : навч. посіб. / О. Є. Левченко [та ін.]. – К. : Українська військово-медична академія, 2015. – 184 с.
16. Технологія лікарських засобів у польових умовах : підруч. для ВНЗ / О. П. Шматенко [та ін.]. – К., 2015. – 316 с.

Додаткова:

17. Актуальні питання епідеміології та профілактики деяких інфекцій в збройних силах, серед населення України та у світі : монографія / Ю. В. Рум'янцев [та ін.]. – К., 2015. – 372 с.
18. Вебра, А. В. Медичне забезпечення Збройних Сил України: стан та погляди на перспективи розвитку : монографія / А. В. Вебра, В. О. Жаховський, В. Г. Лівінський. – К., 2017. – 420 с.
19. Вибрані питання профілактики в Збройних Силах України надзвичайних станів викликаних епідеміями : монографія / О. Д. Крушельницький [та ін.]. – К., 2015. – 344 с.
20. Організація забезпечення медичним майном військових частин і медичних установ в умовах надзвичайного стану: Навч. посіб. для студ. вищ. мед. і фармац. закл. / П.С.Сирота, В.В. Трохимчук, В.І. Гридасов та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2002. – 320 с.
21. Санітарно-епідеміологічний нагляд і медичне постачання в профілактиці деяких інфекцій в Збройних Силах України : навч. посіб. / Ю. В. Рум'янцев [та ін.]. – К., 2015. – 284 с.

Інформаційні ресурси:

22. <http://www.rada.kiev.ua>
Верховна Рада України.
23. <http://www.kmu.gov.ua/>
Кабінет Міністрів України.
24. <http://www.mon.gov.ua>, www.osvita.com
Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
25. <http://www.menr.gov.ua/>
Міністерство екології та природних ресурсів України .
26. <http://www.rainbow.gov.ua/>
Рада національної безпеки і оборони України [http:](http://).
27. <http://www.nato.int/>
Північноатлантичний альянс (НАТО)
28. <http://www.100top.ru/news/>
Новини про поточні події у світі, в т. ч. про надзвичайні ситуації.
29. <http://www.erriu.ukrtel.net/index.htm>.
Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України