

**ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»
Кафедра внутрішньої медицини з курсом ендокринології**

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«ПІДГОТОВКА ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ»
МОДУЛЬ 1**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Другий (магістерський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Магістр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 22 Охорона здоров'я

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 222 Медицина

Розглянуто та схвалено
на засіданні кафедри внутрішньої медицини
з курсом ендокринології

Протокол № 1 від «9» 9 2020 р.

Завідувач кафедри  д. мед. н. Пострелко В. М.

Київ 2020

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Підготовка офіцерів запасу в галузі знань «Охорона здоров'я» Спеціальність «Медицина»
Викладач (-і)	Нам'ятов О.В
Контактний телефон викладача	066 790 79 46
E-mail викладача	Namyatov 1950@gmail.com
Формат дисципліни	Нормативна дисципліна
Обсяг дисципліни	90 год.
Посилання на сайт дистанційного навчання	Namyatov 1950@gmail.com
Консультації	Немає за програмою
2. Анотація дисципліни	
Підготовка офіцерів запасу в галузі знань «Охорона здоров'я» - військово-медична дисципліна, яка містить викладання основних розділів військової медицини: організації медичного забезпечення військ, військово-польової хірургії, військово-польової терапії, військової токсикології і радіології, військової гігієни, військової епідеміології та медичного постачання. Предметом її вивчення є етіологія, патогенез, діагностика та лікування різних видів бойових уражень, а також вирішення проблем надання медичної допомоги пораненим, хворим, ураженим в умовах застосування противником сучасної зброї, а також організація їх лікування на етапах медичної евакуації. Підготовка офіцерів запасу в галузі знань «Охорона здоров'я» входить як розділ в науку військова медицина і тісно пов'язана з такими науками, як ядерна фізика, хімія, біологія та іншими науками галузі природознавства, з такими навчальними дисциплінами, як медична фізика, радіологія, медицина надзвичайних ситуацій, військова токсикологія, радіологія та медичний захист.	
3. Мета та завдання навчальної дисципліни	
Мета вивчення дисципліни «Підготовка офіцерів запасу»: ➤ формування знань основних особливості виникнення та перебігу бойової патології у професійній діяльності майбутнього військового лікаря; ➤ знати та вміло реалізовувати головні принципи організації та проведення лікувально-евакуаційних, санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів в умовах воєнних конфліктів різної інтенсивності; ➤ володіти достатніми організаційними і практичними навичками з надання першої медичної і долікарської допомоги на полі бою (в зоні надзвичайних ситуацій), і першої лікарської допомоги в медичній роті механізованої бригади.	
4. Результати навчання (компетентності)	
В результаті вивчення дисципліни «Підготовка офіцерів запасу»: студенти повинні: <u>ЗНАТИ:</u> ➤ види і структуру ЗС України; ➤ принципи організації та проведення лікувально-евакуаційних, санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів в умовах воєнних конфліктів різної інтенсивності; ➤ організацію першої медичної і долікарської допомоги на полі бою (в зоні надзвичайних ситуацій), і першої лікарської допомоги медичній роті механізованої бригади; ➤ основи кваліфікованої і спеціалізованої медичної допомоги в госпіталях. <u>УМІТИ:</u> ✓ надати першу медичну і долікарську допомогу на полі бою (в зоні надзвичайних ситуацій), і першу лікарську допомогу в медичній роті механізованої бригади; ➤ організувати роботу підлеглих (лікарський склад, середній і молодший медичний персонал) для надання першої медичної і долікарської допомоги на полі бою (в зоні надзвичайних ситуацій), і першої лікарської допомоги медичній роті механізованої бригади; ➤ визначити санітарно-епідемічний стан території і підрозділу, частини, з'єднання. <u>ПЕРЕЛІК ОBOB'ЯЗKOBИX HABIЧOK ДЛЯ МАЙБУТНЬОЇ ПРАКТИКИ</u> ✓ Розшук поранених і постраждалих. ✓ Прийоми прихованого наближення до поранених. ✓ Способи відтягання, винесення і вивозу поранених з поля бою.	

✓ Алгоритм надання ПМД. ✓ Алгоритм надання ДД. ✓ Реанімація на полі бою. ✓ Використання АІ. ✓ Методи і засоби зупинки зовнішньої кровотечі. ✓ Методи і засоби транспортної іммобілізації. ✓ Використання ППП. ✓ Використання ППП. ✓ Використання засобів захисту органів дихання, шкіри і засобів знезаражування води (протигазі, респіратори, пов'язки, Л-1, ЗЗК, таблетки, трубки тощо). ✓ Види медичного сортування. ✓ Способи медичної евакуації. ✓ Порядок завантаження (розвантаження) поранених, хворих і постраждалих на літаки, потяги, пароплави, санітарні і вантажні автомобілі, автобуси тощо. ✓ Розгортання МПБ, медр.					
5. Організація вивчення навчальної дисципліни					
Обсяг курсу					
Вид заняття		Загальна кількість годин 90			
Лекції		-			
Практичні (семінарські) заняття		50			
Самостійна робота		40			
Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний/вибірковий		
III	222 Медицина	2	Нормативний		
Тематика курсу					
Тема, план		Форма заняття	Література	Завдання, год.	Вага оцінки
Термін виконання					
Змістовний модуль 1					
Організаційно-правові засади управління обороною. Організаційна структура Збройних Сил України. Комплектування Збройних Сил України.		ПЗ 1	1-11	Робота на парах 3 год.	7,5
Основні завдання медичної служби Збройних Сил України на воєнний час.		ПЗ 2	1-11	Робота на парах 3 год.	7,5
Сучасні види зброї та їх вплив на величину і структуру санітарних втрат.		ПЗ 3	9,11, 13,14 15,16	Робота на парах 3 год.	7,5
Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення військ.		ПЗ 4	9,11, 13,14 15,16	Робота на парах 6 год.	15
Основи організації санітарно-гігієнічного та протиепідемічного забезпечення військ.		ПЗ 5	9-11,13 19	Робота на парах 3 год.	7,5
Основи організації забезпечення медичним майном.		ПЗ 6	9-11,18 20	Робота на парах 6 год.	15
Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. індивідуальні та групові засоби медичного захисту. Медичне оснащення санітара та санітарного інструктора роти.		ПЗ 7	11,12, 18,26	Робота на парах 9 год.	22,5
Медичне забезпечення механізованої роти та батальйону в оборонному та наступальному боях.		ПЗ 8	9,11, 12,18	Робота на парах 6 год.	15
Медична служба механізованої (танкової) бригади.		ПЗ 9 *	2,9, 10,14	Робота на парах	22,5

			9 год.		
Диф. залік	ПК	1-26	Тести 2 год.	80	Згідно розкладу

6. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання курсу

Поточний контроль здійснюється на основі контролю теоретичних знань, навичок і вмінь на практичних заняттях. Самостійна робота студента оцінюється на практичних заняттях і є складовою підсумкової оцінки студента. Поточний контроль здійснюється під час проведення навчальних занять і має на меті перевірку засвоєння студентами навчального матеріалу. Формами поточного контролю є:

- а) тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді, з визначенням правильної послідовності дій, з визначенням відповідності;
 - б) індивідуальне усне опитування, співбесіда;
 - в) розв'язання типових ситуаційних задач;
 - г) контроль практичних навичок;
 - д) розв'язання типових задач з діагностики, надання медичної допомоги, медичної евакуації, лікування і профілактики.
- Оцінки у національній шкалі («відмінно» – 5, «добре» – 4, «задовільно» – 3, «незадовільно» – 2), отримані студентами, виставляються у журналах обліку відвідування та успішності академічної групи.

Підсумковий контроль успішності навчання проводиться у вигляді диф. заліку (усно і тестових завдань).

Максимальна кількість балів, яку може набрати студент за поточну навчальну діяльність для допуску до ПК становить 120 балів.

Мінімальна кількість балів, яку повинен набрати студент за поточну навчальну діяльність для допуску до екзамену становить 72 бали. Розрахунок кількості балів проводиться на підставі отриманих студентом оцінок за традиційною (національною) шкалою під час вивчення дисципліни впродовж семестру, шляхом обчислення середнього арифметичного (СА), округленого до двох знаків після коми.

Оцінювання самостійної роботи студентів. Самостійна робота студентів, яка передбачена темою заняття поряд із аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну роботу, перевіряється під час підсумкового модульного контролю.

Таблиця 1. Перерахунок середньої оцінки за поточну діяльність у багатобальну шкалу (для дисциплін, що завершуються іспитом (диференційованим заліком))

4- баль на шка ла	120-бальна шкала	4- бальна шкала	120- бальна шкала	4- бальна шкала	120- бальна шкала	4-бальна шкала	120-бальна шкала
5	120	4,45	107	3,91	94	3,37	81
4,95	119	4,41	106	3,87	93	3,33	80
4,91	118	4,37	105	3,83	92	3,29	79
4,87	117	4,33	104	3,79	91	3,25	78
4,83	116	4,29	103	3,74	90	3,2	77
4,79	115	4,25	102	3,7	89	3,16	76
4,75	114	4,2	101	3,66	88	3,12	75
4,7	113	4,16	100	3,62	87	3,08	74
4,66	112	4,12	99	3,58	86	3,04	73
4,62	111	4,08	98	3,54	85	3	72
4,58	110	4,04	97	3,49	84	Менше 3	Недостатньо
4,54	109	3,99	96	3,45	83		
4,5	108	3,95	95	3,41	82		

Максимальна кількість балів, яку може набрати студент під час підсумкового контролю засвоєння студентом знань, становить 80 балів.

Таблиця 2. Шкала оцінювання диференційованого (іспиту) заліку:

Національна шкала	Бальна шкала
«5»	70-80
«4»	60-69
«3»	50-59

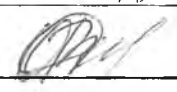
Оцінювання підсумкового контролю вважається зарахованим, якщо студент набрав не менше 60% від максимальної суми балів (для 200-бальної шкали – не менше 50 балів).

Кінцева кількість балів, яку студент набрав з дисципліни визначається як сума балів за поточну навчальну діяльність (Таблиця 1) та за підсумковий контроль (диференційований залік) (Таблиця 2).

Вимоги до підсумкового тестового контролю	Підсумковий тестовий контроль зараховується студенту, якщо він демонструє володіння практичними навичками та набрав при виконанні тестового контролю теоретичної підготовки не менше 50 балів . Максимальна кількість балів за підсумковий контроль студента (диференційний залік) - 80 балів .
---	--

	Критерії оцінювання студентів за підсумковий контроль здійснюються за схемою: «2» - 0-49 балів; «3» - 50-60 балів; «4» - 61-70 балів «5» - 71 – 80 балів Оцінювання підсумкового тестового завдання здійснюється шляхом ділення максимального балу підсумкового контролю – 80 - на кількість тестових питань у варіанті і перемножується на кількість правильних тестових відповідей студента.
Практичні заняття	Модуль 1
Аудиторна робота (Змістовий модуль 1)	
Т І-6	Сума - 120 (Максимальна кількість балів, яку може набрати студент за поточну навчальну діяльність для допуску до ПК становить 120 балів)
Контрольна робота	20
Тест	10
Робота на парах	5
Реферат	15
Умови допуску до підсумкового контролю	Семестровий контроль передбачений у формі заліку. Передбачає підсумкову оцінку у 200-бальній шкалі як сума оцінок за поточний контроль знань (усне опитування, тести, перевірка рефератів), результатів складання за змістовий модуль.
7. Політика вивчення навчальної дисципліни	
Організація навчального процесу здійснюється із застосуванням Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС) оцінювання успішності студентів. Зараховуються бали, набрані при поточному опитуванні, самостійній роботі та бали підсумкового контролю. При цьому обов'язково враховується присутність студента на заняттях та його активність під час практичних робіт. Недопустимо: пропуски та запізнення на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття (крім випадків, передбачених навчальним планом та методичними рекомендаціями викладача); списування та плагіат; несвоєчасне виконання поставленого завдання, наявність незадовільних оцінок і більше зданого теоретичного і практичного матеріалу.	
8. Рекомендована література	
Базова 1. Конституції України. 2. Воєнна доктрина України. 3. Закон України від 6 грудня 1991 р. "Про оборону" (зі змінами і доповненнями). 4. Закон України від 19 червня 2003 р. "Про основи національної безпеки України". 5. Закон України від 6 грудня 1991 р. "Про Збройні Сили України" (в редакції Закону від 5 жовтня 2000 р.). 6. Закон України "Про військову службу правопорядку в Збройних Силах України". 7. Закон України від 25 березня 1992 р. "Про загальний військовий обов'язок і військову службу" (в редакції Закону від 4 квітня 2006 р.). 8. Законом України від 12 грудня 1991 р. "Про альтернативну (невійськову) службу" (в редакції Закону від 18 лютого 1999 р.). 9. Організація медичного забезпечення військ. Підручник для студентів ВНЗ України III-IV рівнів акредитації. / Під ред. проф. Паська В.В.– К., 2005. – 10. Наставление по медицинскому обеспечению боевых действий сухопутных войск (соединение, часть, подразделение). – М.: Воениздат, 1987. – 256 с. 11. Нам'ятов О.В. Комплект НММ з дисципліни «Підготовка офіцерів запасу. Модуль 1». Навчальні матеріали. Кафедра внутрішньої медицини з курсом ендокринології ПВНЗ «МАЕМ» - К., 2020. Допоміжна: 12. Пашко К.О., Герасимів І.М. Військово-медична підготовка. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1999. – 13. Комаров Ф.И. Военно-медицинская подготовка. – М., 1984. 14. Организация медицинского обеспечения частей и соединений: Учебник / Под ред. Н.Г.	

- Иванова, О.С. Лобастова. - Л., 1984.
15. Білий В.Я., Пасько В.В., Сохін О.О. Військово-медична доктрина України // Наука і оборона. – 2000. - № 4. – С. 18-23.
16. Витяг з Тимчасової методики розрахунків втрат особового складу на воєнний час. – К., 2002. – 8 с.
17. Шапошников А.А. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий чрезвычайных ситуациях. - М., 1991. - С. 12-16, 74-75, 81-88.
18. Военно-медицинская подготовка. Учебник для студентов медицинских институтов под ред. Ф.И. Комарова. - М., 1984. - С. 106-164.
19. Беляков В.Д. Военная эпидемиология. Учебник. – Л., 1976. – С. 152-157.
20. Трохимчук В.В., Шматенко О.П., Гульпа В.С., Приходько Т.В. Індивідуальне та комплектно-табельне медичне оснащення військової частини. / Навчальний посібник. Для слухачів УВМА, студентів вищих медичних і фармацевтичних навчальних закладів. – К., 2003. – 46 с.
21. Нам'ятов О.В. Основи організації забезпечення медичним майном. / Лекція. Для студентів медичних, медичної психології та стоматологічного факультетів Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця. – К., 2004. – 18 с.
22. Нам'ятов О.В. Основи організації лікувально-евакуаційних заходів у діючій армії. / Лекція № 3. Для студентів стоматологічного факультету Інституту екології та медицини. – К., 2005. – 16 с.
23. Нам'ятов О.В. Медичне забезпечення механізованої роти та батальйону в оборонному та наступальному боях. / Лекція № 6. Для студентів стоматологічного факультету Інституту екології та медицини. – К., 2005. – 20 с.
24. Нам'ятов О.В. Основи організації забезпечення медичною технікою і майном у воєнний час. / Методична розробка для проведення практичного заняття 1. Для студентів стоматологічного факультету Інституту екології та медицини. – К., 2006. – 27 с.
25. Нам'ятов О.В. Основи організації забезпечення медичним майном. / Лекція. Для студентів медичних, медичної психології та стоматологічного факультетів Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця. – К., 2004. – 18 с.
26. Энциклопедия медицинской сестры. / Под общей ред. акад. РАМН Ю.П.Никитина, проф. Н.Л.Това. – М.: Издат. дом ГЭОТАР-МЕД, 2003. – С. 634-640.

Старший викладач кафедри  О.В. Нам'ятов