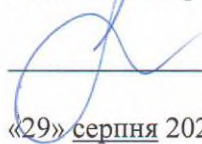


Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

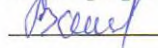
«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор ЗВО з науково-педагогічної
та навчальної роботи

 Інна АНДРУШКО
«29» серпня 2025 року

«ПОГОДЖЕНО»

Завідувач кафедри медицини
катастроф та військової медицини

 доц. ЗВО Микола МАТВІЙЧУК
«29» серпня 2025 року

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Організація роботи з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій»

Спеціальність	228 Педіатрія
Освітній рівень	Магістр
Освітня програма	ОПП «Педіатрія», 2022
Навчальний рік	2025-2026
Кафедра	Медицини катастроф та військової медицини
Контактна інформація	<i>emergency@vntu.edu.ua</i> вул.Пирогова, 56 (морфологічний корпус), (0432)661293
Укладач силабусу	доц. ЗВО Микола МАТВІЙЧУК, доц. ЗВО Анатолій ШЕВЧУК, ст.викладач Наталія ГУМЕНЮК

1. Статус та структура дисципліни

Статус дисципліни	Вибіркова
Код дисципліни в ОПП та місце дисципліни в ОПП	ВК 5.5, складова циклу дисциплін професійної підготовки
Курс/семестр	5 курс (IX семестр)
Обсяг дисципліни (загальна кількість годин/ кількість	30 годин /1,0 кредит ЄКТС
Кількість змістових модулів	1
Структура дисципліни	Лекції - 14 год. Практичні заняття - 16 год
Мова викладання	українська
Форма навчання	Очна (дистанційна згідно наказу)

2. Опис дисципліни

Коротка анотація курсу, актуальність. Предметним напрямком програми є етапи управління надзвичайними ситуаціями - попередження наслідків, готовність, реагування та відновлення, необхідні для виконання майбутніми фахівцями професійних обов'язків у напрямку забезпечення заходів, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки, проведення оцінки рівнів ризику, завчасне реагування на загрозу виникнення надзвичайної ситуації на основі даних моніторингу, експертизи, досліджень та прогнозів щодо можливого перебігу подій з метою недопущення їх переростання у надзвичайну ситуацію або пом'якшення її можливих наслідків з урахуванням особливостей майбутньої професії.

а) **Передреквізити.** Для успішного засвоєння дисципліни студенту необхідні знання, отримані в процесі вивчення навчальних дисциплін блоків гуманітарної, соціально-економічної і природничо-наукової підготовки та предметів професійної підготовки навчання та інтегрується з цими дисциплінами;

Мета курсу та його значення для професійної діяльності. Метою дисципліни є засвоїти принципи і способи управління надзвичайними ситуаціями - попередження наслідків, готовність, реагування та відновлення.

Постреквізити. В процесі вивчення дисципліни набуваються знання щодо правильних і чітких дій лікаря у складних умовах надзвичайної ситуації, закладає основи теоретичних знань та практичних навичок з клінічних і гігієнічних дисциплін таких дисциплін як епідеміологія, гігієна, екстрена та невідкладна медична допомога, передбачає інтеграцію з цими дисциплінами та застосування отриманих знань, умінь та навичок в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.

Результати навчання для дисципліни:

Після успішного вивчення дисципліни здобувач зможе:

- організовувати проведення лікувально-евакуаційних заходів серед населення та військовослужбовців, в умовах надзвичайної ситуації, у т.ч. у польових умовах, під час розгорнутих етапів медичної евакуації, з урахуванням існуючої системи лікувально-евакуаційного забезпечення;
- планувати та проводити профілактичні й протиепідемічні заходи для запобігання розповсюдження інфекційних хвороб в умовах закладу охорони здоров'я на підставі результатів епідеміологічного обстеження осередків інфекційних хвороб, епідеміологічного аналізу, використовуючи існуючі профілактичні та протиепідемічні методи;
- визначати негативні фактори навколишнього середовища на підставі даних санітарно-профілактичної установи; визначати наявність зв'язку між станом навколишнього середовища та станом здоров'я певного контингенту;
- проводити оцінку впливу соціально-економічних та біологічних детермінант на здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції на території обслуговування;
- прогнозувати можливість виникнення та масштаби надзвичайних ситуацій;

- оцінювати радіаційну, хімічну, біологічну обстановку та обстановку, яка може виникнути внаслідок надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру;
- практично здійснювати заходи щодо захисту населення від наслідків аварій, катастроф, стихійних лих та у разі застосування сучасної зброї;
- оцінювати стійкість елементів об'єктів господарювання в надзвичайних ситуаціях і визначати необхідні заходи щодо її підвищення;
- організовувати взаємодію з відповідними державними органами та структурами для забезпечення зовнішнього захисту;
- забезпечувати підготовку формувань та проведення рятувальних та інших невідкладних робіт на об'єктах господарювання.

4.Зміст та логістика дисципліни

Модуль «Організація роботи з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій»	9 семестр 30 год./ 1,0 кредити	Лекції - Тема 1-6. Практичні заняття №№ 1-6.
--	--------------------------------------	---

Дисципліна включає 6 тем.

Модуль «Організація роботи з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій»

Тема 1: Особливості надання медичної допомоги на догоспітальному етапі при високо небезпечних надзвичайних ситуаціях.

Тема 2: Організація ліквідації наслідків пожежі. Опікова травма. Медичне сортування.

Тема 3: Організація ліквідації наслідків при стихійних лихах і транспортних катастрофах.

Тема 4: Організація ліквідації наслідків при радіаційних і хімічних небезпеках.

Тема 5: Ознаки стресу рятувальників, їх реабілітація

Тема 6: Організація ліквідації наслідків при масових інфекційних захворюваннях.

Теми лекційного курсу розкривають проблемні питання відповідних розділів дисципліни.

Практичні заняття передбачають теоретичне обґрунтування основних питань теми.

Самостійна робота студента передбачає підготовку до практичних занять.

Індивідуальна робота включає опрацювання наукової літератури, підготовку оглядів з наданих тем для презентації на засіданнях студентського наукового гуртка, виконання науково-практичних досліджень, участь у профільних олімпіадах, науково-практичних конференціях, конкурсах студентських наукових робіт.

Календарні плани практичних занять, обсяг та напрямки індивідуальної роботи опубліковані на сайті кафедри.

Маршрут отримання матеріалів: Кафедра медицини катастроф та військової медицини/Студенту/Очна форма навчання/ Медицина/ 5 курс/Навчально-методичні матеріали/ або за посиланням <https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра медицини атастроф та військової медицини <https://emergency.vnmu.edu.ua/> #. Доступ до матеріалів здійснюється з корпоративного акаунту студента s000XXX@vnmu.edu.ua.

5.Форми та методи контролю успішності навчання

Поточний контроль на практичних заняттях	Методи: усне або письмове опитування, тестування, електронне опитування, розв'язання ситуаційних задач.
Підсумковий контроль дисципліни (залік) по завершенню 9 семестру	Згідно положення про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М.І. Пирогова (посилання https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи)
Засоби діагностики успішності навчання	Теоретичні питання, тести, ситуаційні завдання.

6. Критерії оцінювання

Оцінювання знань здійснюється згідно Положення про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М.І. Пирогова (посилання <httpS://www.vnmu.edu.ua/ЗаранbНа інформація/Основні документи>)

Поточний контроль	За чотирьохбальною системою традиційних оцінок: 5 «відмінно», 4 «добре», 3 «задовільно», 2 «незадовільно»
Підсумковий контроль з дисципліни - залік	За 200-бальною шкалою (середня арифметична оцінка за семестр конвертується в бали) Зараховано: від 122 до 200 балів Не зараховано: менше 122 балів (див.Шкалу оцінювання)

Шкала оцінювання дисципліни: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
180-200	A	відмінно	Зараховано
170-179,99	B	Добре	
160-169,99	C		
141-159,99	D	Задовільно	
122-140,99	E	задовільно	-
60-121,99	FX	незадовільно з можливістю повторного	не зараховано з можливістю повторного
0-59,99	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

7. Політика навчальної дисципліни

Студент має право на отримання якісних освітніх послуг, доступ до сучасної наукової та навчальної інформації, кваліфіковану консультативну допомогу під час вивчення дисципліни та опанування практичними навичками. Політика кафедри під час надання освітніх послуг є студентоцентрованою, базується на нормативних документах Міністерства освіти та Міністерства охорони здоров'я України, статуті університету та порядку надання освітніх послуг, регламентованого основними положеннями організації навчального процесу у ВНМУ ім. М.І.Пирогова та засадах академічної доброчесності.

Дотримання правил розпорядку ВНМУ, техніки безпеки на практичних заняттях. Інструктаж з техніки безпеки поведінки під час сигналу «Повітряна тривога!» проводиться на першому практичному занятті викладачем. Проведення інструктажу реєструється в Журналі інструктажу з техніки безпеки. Студент, який не пройшов інструктаж, не допускається до практичних занять.

Вимоги щодо підготовки до практичних занять. Студент повинен бути підготовленим до практичного заняття.

На заняття слід приходити вчасно, без запізнення. Студент, який запізнився більше, ніж на 10 хвилин на заняття, не допускається до останнього і повинен його відпрацювати в установленому порядку.

На практичних заняттях студент має бути одягнений в робочу форму (медичний халат, шапочка, змінне взуття). Студенти, які не мають робочої форми, не допускаються до заняття.

Студент повинен дотримуватись правил безпеки на практичних заняттях та під час знаходження у приміщеннях кафедри.

Під час обговорення теоретичних питань студенти мають демонструвати толерантність, ввічливість та повагу до своїх колег та викладача; при виконанні практичних завдань робоче місце має зберігатись у порядку та бути прибраним після заняття.

Використання мобільних телефонів та інших електронних девайсів. Використання мобільних телефонів та інших електронних пристроїв на занятті допускається тільки під час електронного тестування або опитування.

Академічна доброчесність. Під час вивчення дисципліни студент має керуватись Кодексом академічної доброчесності ВНМУ ім. М.І. Пирогова (https://www.vnmu.edu.ua/загальна_інформація/Основні_документи/Кодекс_академічної_доброчесності). При порушенні норм академічної доброчесності під час поточного та підсумкових контролів студент отримує оцінку «2» та повинен її відпрацювати своєму викладачу в установленому порядку протягом двох тижнів після отриманої незадовільної оцінки.

Пропуски занять. Пропущені заняття відпрацьовуються в порядку, установленому в Положенні про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М.І. Пирогова (посилання [https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи](https://www.vnmu.edu.ua/Загальна_інформація/Основні_документи)) у час, визначений графіком відпрацювань (опублікований на сайті кафедри [https://emergency.vnmu.edu.ua/ кафедра медицини катастроф та військової медицини#](https://emergency.vnmu.edu.ua/кафедра_медицини_катастроф_та_військової_медицини#)) черговому викладачу. Для відпрацювання пропущеного заняття студент має пройти тестування та письмово чи усно відповісти на питання до теми заняття.

Порядок допуску до підсумкового контролю з дисципліни наведений в Положенні про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М.І. Пирогова (посилання [https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи](https://www.vnmu.edu.ua/Загальна_інформація/Основні_документи)). До підсумкового контролю допускаються студенти, які не мають пропущених невідпрацьованих практичних занять та отримали середню традиційну оцінку не менше «3».

Додаткові індивідуальні бали. Індивідуальні бали з дисципліни студент може отримати за індивідуальну роботу, обсяг якої оприлюднений на сайті кафедри в навчально-методичних матеріалах дисципліни, кількість балів визначається за результатами індивідуальної роботи згідно Положення про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М.І. Пирогова (посилання [https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи](https://www.vnmu.edu.ua/Загальна_інформація/Основні_документи)).

Вирішення конфліктних питань. При виникненні непорозумінь та претензій до викладача через якість надання освітніх послуг, оцінювання знань та інших конфліктних ситуацій, студент повинен спершу повідомити про свої претензії викладача. Якщо конфліктне питання не вирішено, то студент має право подати звернення до завідувача кафедри згідно Положення про розгляд звернень здобувачів вищої освіти у ВНМУ ім. М.І.Пирогова ([https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи](https://www.vnmu.edu.ua/Загальна_інформація/Основні_документи)).

Політика в умовах дистанційного навчання. Порядок дистанційного навчання регулюється Положенням про запровадження елементів дистанційного навчання у ВНМУ ім.М.І.Пирогова ([https://www.vnmu.edu.ua/ Загальна інформація/Основні документи](https://www.vnmu.edu.ua/Загальна_інформація/Основні_документи)). Основними навчальними платформами для проведення навчальних занять є MicrosoftTeam, GoogleMeets. Порядок проведення практичних занять, відпрацювань та консультацій під час дистанційного навчання оприлюднюється на веб-сторінці кафедри ([https://emergency.vnmu.edu.ua/ кафедра медицини катастроф та військової медицини#](https://emergency.vnmu.edu.ua/кафедра_медицини_катастроф_та_військової_медицини#)/ Студенту або [https://www.vnmu.edu.ua/ кафедра медицини катастроф та військової медицини#](https://www.vnmu.edu.ua/кафедра_медицини_катастроф_та_військової_медицини#)/ Студенту або [https://emergency.vnmu.edu.ua/ кафедра медицини катастроф та військової медицини#](https://emergency.vnmu.edu.ua/кафедра_медицини_катастроф_та_військової_медицини#)/Новини).

Зворотній зв'язок з викладачем здійснюється через месенджери (Viber, Telegram, WhatsApp) або електронну пошту (на вибір викладача) в робочий час.

Навчальні ресурси Навчально-методичне забезпечення дисципліни оприлюднено на сайті кафедри. Маршрут отримання матеріалів [https://www.vnmu.edu.ua/ кафедра медицини катастроф та військової медицини/](https://www.vnmu.edu.ua/кафедра_медицини_катастроф_та_військової_медицини#) [https://emergency.vnmu.edu.ua/ Студенту/ Медицина/ 5](https://emergency.vnmu.edu.ua/Студенту/Медицина/5)

курс. Консультації проводяться два рази на тиждень згідно графіку консультацій.

Рекомендована література

Основна

1. Конституція України (чинна з 1996 р. зі змінами) / Редакція від 01.01.2024 /Офіційний портал Верховної Ради України. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр#Text>
2. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 року №5403-VI. Офіційний портал Верховної Ради України. (Із змінами і доповненнями, від 15 грудня 2024 року) - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text>
3. Закон України «Про правовий режим надзвичайного стану» від 16.03.2000 року № 1550 – III. Редакція від 31.03.2023 }. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1550-14#Text>
4. Закон України «Про правовий режим воєнного стану». Редакція від 20.08.2023 - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/389-19#Text>
5. «Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями»/ Постанова Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368 (Редакція від 31.12.2021) – - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/368-2004-п#Text>
6. «Про державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та НС». / Постанова КМУ від 26.01.2015 р. № 18; Редакція від 09.12.2022. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/18-2015-п#Text>
7. «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту». Постанова КМУ від 9 січня 2014 р. № 11. Редакція від 03.05.2023. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/11-2014-п#Text>
8. «Порядок утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту».Постанова КМ України від 09.10.2013 р. № 787 Редакція від 18.02.2023. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/787-2013-п#Text>
9. «Про затвердження Положення про функціональну підсистему медичного захисту населення єдиної державної системи цивільного захисту». Наказ Міністерства хорони здоров'я України 23 березня 2023 року № 542 {Із змінами від 13.04.2023}.- Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0590-3#Text>
10. Основні документи міжнародного гуманітарного права: зб. документів / укл. Робочою групою щодо виконання норм міжнародного гуманітарного права та участі у наданні правових послуг Сил територіальної оборони ЗСУ та ГО «Українська правова консультативна група». – Київ; Одеса : Фенікс, 2023. – 388 с. - Режим доступу: https://sprotyvg7.com.ua/wp-content/uploads/2023/03/doc_2023-03-16_23-20-56.pdf
11. Збірник довідкової інформації для підготовки занять «Реагування на хімічні загрози». – Київ: Ваїте, 2021, 88 с.
12. Збірник довідкової інформації для підготовки занять «Реагування на біологічні загрози». – Київ: Ваїте, 2021, 56 с.
13. Збірник довідкової інформації для підготовки занять «Реагування на радіаційні загрози». – Київ: Ваїте, 2021, 84 с.
14. Екстрена та невідкладна медична допомога. У VI томах. Т. IV Клінічні маршрути (протоколи) пацієнта під час надання екстреної медичної допомоги на догоспітальному етапі: підручник для студ. Вищ. Навч. закл. / Крилюк В.О. та ін. – Київ: Ожива, 2020. - 300 с.

Допоміжна

1. Управління повсякденною діяльністю медичної служби: Підруч. для слухачів Укр. військово-мед. акад. / М.І. Бадюк, В.В. Солярик, Т.А. Бібік, М.В. Матвійчук, О.О.Ляшенко // За ред. М.І. Бадюка. – Вид. 2-ге, перероб. і допов. – Київ: Чалчинська Н.В., 2020. – 507 с.

Інформаційні ресурси

- Електронна адреса сайту університету: <http://vnmu.edu.ua>
- Сайт бібліотеки – <http://library.vnmu.edu.ua>
- Сайт кафедри медицини катастроф та військової медицини

<https://emergency.vnmu.edu.ua/>

- Офіційне Інтернет-представництво Президента України <http://www.president.gov.ua/>
- Верховна Рада України <http://www.rada.gov.ua/>
- Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/>
- Міністерство освіти і науки України <http://www.mon.gov.ua/>
- МОЗ України <https://moz.gov.ua/>
- Центр громадського здоров'я МОЗ України <https://phc.org.ua/kontrol-zakhvoryuvan>
- Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>
- Державна служба України з надзвичайних ситуацій <http://www.dsns.gov.ua/>
- Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rnbo.gov.ua/>
- Постійне представництво України при ООН <http://ukraineun.org/>
- Північноатлантичний альянс (НАТО) <http://www.nato.int/>
- Всесвітня організація охорони здоров'я <http://www.who.int/en/>

Розклад та розподіл груп по викладачам опублікований на веб-сторінці кафедри (<https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра медицини катастроф та військової медицини/ [https://emergency.vnmu.edu.ua/Студенту/ Педіатрія/ 5 курс](https://emergency.vnmu.edu.ua/Студенту/Педіатрія/5курс)).

Силабус з дисципліни «Організація роботи з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій» обговорено та затверджено на засіданні кафедри медицини катастроф та військової медицини ВНМУ ім. М.І. Пирогова (протокол № 1 від 27 серпня 2025 року).

Відповідальний за дисципліну



доц. ЗВО Анатолій Шевчук

Завідувач кафедри



доц. ЗВО Микола Матвійчук