

Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»

Факультет фізичного виховання

Кафедра медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Перший проректор



С. Набока

«27» червня 2022 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОСНОВИ МЕДИЧНИХ ЗНАНЬ**

підготовки здобувачів
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальності 232 Соціальне забезпечення

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Соціальне забезпечення

(назва програми)

мова навчання

українська

Слов'янськ – 2022 рік

Розробник:

Ю.В. Буров – старший викладач кафедри медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет».

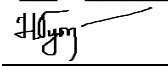
Рецензенти:

Яковенко В.Г. – кандидат медичних наук, доцент кафедри медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»;

Другова А.С. – зав. інфекційним відділенням обласної дитячої лікарні м. Слов'янськ, лікар Вищої категорії з дитячих інфекцій та Вищої категорії з педіатрії.

Робоча навчальна програма розглянута і схвалена на засіданні кафедри медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту

Протокол № 11 від « 27 » _____ 06 _____ 2022 р.

Завідувач кафедри  Н.В. Гутарева

Погоджено групою забезпечення спеціальності 232 Соціальне забезпечення

Керівник групи забезпечення  С.В. Коношенко

Затверджено та рекомендовано до впровадження вченою радою

Державного вищого навчального закладу

«Донбаський державний педагогічний університет»

«27» _____ червня _____ 2022р., протокол № 9

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Обов'язкова	
Загальна кількість годин – 90	Рік підготовки:	
	1-й	1-й
	Семестр	
	2-й	2-й
	Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: контактних – 4 самостійної роботи студента – 3	24 год.	4 год.
	Практичні	
	24 год.	6 год.
	Самостійна робота	
	42 год.	80 год.
	Вид контролю: залік	

Метою вивчення навчальної дисципліни «Основи медичних знань» є формування особистості вчителя, озброєного знаннями та уміннями, які необхідні для забезпечення збереження здоров'я та життя людини.

**2. Матриця компетентностей, програмних результатів навчання,
результатів навчання, методів навчання, методів контролю з навчальної дисципліни
«Основи медичних знань»**

Компетентності, які формуються з посиланням на шифр відповідно до освітньої програми	Програмні результати навчання з посиланням на шифр відповідно до освітньої програми	Методи навчання	Методи контролю
<p>ЗК 2 – Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 17 – Здатність застосовувати softskills-навички в практичних ситуаціях.</p>	<p>ПРН 22 – Організовувати соціальну роботу з різними категоріями населення</p>	<p>Інтерактивні методи. Презентації, доклади. Використання фрагментів ділової гри. Моделювання. Розв’язування ситуативних задач. Складання тестів контролю знань, умінь і навичок здобувачами з заданої теми тощо.</p>	<p>Перевірка конспектів, контрольних, самостійних робіт за темами, зображень та малюнків, презентацій, захист рефератів, залік.</p>

3. Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	Усього	зокрема			Усього	зокрема		
		лек.	пр.	с. р.		лек.	пр.	с. р.
Тема 1. Перша медична допомога в загрозованих для життя станах, що виникають при захворюваннях внутрішніх органів, інфекційних хворобах	17	8	4	5	29	1	2	24
Тема 2. Перша медична допомога в загрозованих для життя станах при травмах та нещасних випадках	44	10	14	20	38	2	2	36
Тема 3. Особливості надання першої допомоги у разі військових дій	29	6	6	17	23	1	2	20
Усього годин	90	24	24	42	90	4	6	80

4. Програма навчальної дисципліни

4.1. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна	Заочна
1	Предмет і задачі медичної підготовки. Значення курсу основ медичних знань для педагогічних працівників. Загальні закономірності росту і розвитку організму людини.	2	0,5
2	Дитячі хвороби, що набули соціального значення. Їх попередження	2	
3	Основні захворювання органів дихальної системи: симптоми, ознаки, ускладнення, перша допомога.	2	
4	Основні захворювання органів серцево-судинної системи: ознаки, профілактика.	2	0,5
5	Основні захворювання органів черевної порожнини, невідкладні стани та перша медична допомога.	2	0,5
6	Травми як ушкодження з порушенням анатомічної будови та функції організму	2	0,5

	людини.		
7	Зупинка дихання та кровообігу.	2	0,5
8	Поранення: класифікація причини виникнення. Клінічна картина різних видів поранень.	2	
9	Травми кінцівок: основні види, симптоми, діагностика, лікування.	2	0,5
10	Вплив високих та низьких температур на організм людини.	2	0,5
11	Поведінка людини у надзвичайній ситуації.	2	0,5
12	Особливості надання першої долікарської допомоги при МВТ	2	
	Разом	24	4

4.2. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна	Заочна
1	Основні захворювання органів дихальної системи: невідкладні стани та перша медична допомога.	2	1,5
2	Основні захворювання серцево-судинної системи: невідкладні стани та перша медична допомога.	2	
3	Травми, їх ускладнення. Кровотеча у дітей та дорослих.	2	1,5
4	Перша медична допомога при зупинці дихання та кровообігу.	2	
5	Транспортна іммобілізація і десмургія.	2	1,5
6	Перша медична допомога при пораненнях.	2	
7	Перша медична допомога при травмах кінцівок.	2	
8	Перша медична допомога при впливі на організм високих і низьких температур, електричного струму.	2	
9	Перша медична допомога при травмах голови, грудної клітини, хребта, спинного мозку та живота.	2	1,5
10	Перша медична допомога при ДТП.	2	
11	Перша медична допомога при МВТ.	2	
12	Перша медична допомога при застосуванні	2	

	ядерної, хімічної та біологічної зброї		
	Разом	24	6

4.3. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна	Заочна
1.	Основні патологічні процеси в організмі	5	20
2.	Органи дихання: клінічна картина, методи дослідження, лікування.	10	20
3.	Серцево-судинна система: клінічна картина, методи дослідження, лікування.	10	20
4.	Порядок дій і правила поведінки у разі радіоактивного, хімічного та біологічного ураження.	5	10
5.	Термінальні стани.	10	5
6.	Асептика, антисептика, дезінфекція та стерилізація. Методи. Задачі.	2	5
	Разом	42	80

5. Критерії оцінювання результатів навчання

Шкала оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти

За накопичувальною 100 – бальною шкалою	За національною шкалою	
	для екзаменів, звітів з практики, курсових робіт	для заліків
90–100 балів	Відмінно	Зараховано
89 – 75 балів	Добре	
60 – 74 балів	Задовільно	
26 – 59 балів	Незадовільно	Не зараховано
0 – 25 балів	Неприйнятно	

Допуск до підсумкового контролю з навчальної дисципліни становить 60 балів, визначається як сумарна мінімальна кількість балів, яку має набрати здобувач вищої освіти для отримання позитивної оцінки «задовільно», крок шкали – 1. При цьому межа незадовільного навчання становить 59 балів.

**Розподіл балів, що присвоюється здобувачам, із розподілом за темами
(денна форма навчання)**

Тема	Лекції		Практичні заняття		Самостійна робота	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min
Т 1	4	0	8	0	10	6
Т 2	5	0	28	0	15	8
Т 3	3	0	12	0	15	10
Разом	12	0	48	0	40	24

**Розподіл балів, що присвоюється здобувачам, із розподілом за темами
(заочна форма навчання)**

Тема	Лекції		Практичні заняття		Самостійна робота	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min
Т 1	10	0	5	0	15	11
Т 2	5	0	10	0	30	16
Т 3	5	0	5	0	15	11
Разом	20	0	20	0	60	38

Максимальна кількість балів, яку здобувач може отримати під час лекційного заняття, становить 5 балів.

Максимальна кількість балів, яку здобувач може отримати під час практичного заняття, становить 10 балів.

Результати поточного контролю рівня знань здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання (у вигляді певної кількості отриманих балів) обов'язково доводяться викладачем наприкінці кожного заняття до їхнього відома, виставляються в Журнал обліку роботи академічної групи та є підставою для одержання допуску до підсумкового контролю.

Допуск до підсумкового контролю з навчальної дисципліни становить 60 балів, визначається як сумарна мінімальна кількість балів, яку має набрати здобувач вищої освіти для отримання позитивної оцінки «задовільно», крок шкали – 1. При цьому межа незадовільного навчання становить 59 балів.

6. Засоби діагностики результатів навчання

Усне опитування, обговорення проблемних питань, диспут, розв'язання ситуаційних завдань, виконання тестів, виконання самостійної роботи, вивчення першоджерел з дисципліни та огляд наукової літератури, залік.

7. Рекомендована література

Основна

1. Будзин В., Гузій О. Основи медичних знань. Навчальний посібник. Львів: ЛДУФК, 2018. 48 с.
2. Гутарева Н.В., Макаренко А.В., Мусхаріна Ю.Ю. Актуальні аспекти медичних знань. Актуальні аспекти медичних знань: підручник / Н.В. Гутарева, А.В. Макаренко, Ю.Ю. Мусхаріна - Слов'янськ: Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. - 309 с.
3. Домедична підготовка: пам'ятка для правоохоронців / МВС України, Нац. акад. внутр. справ. – Київ : НАВС, 2018. – 101 с.
4. Макаренко А.В., Гутарева Н.В. Домедична допомога при пораненнях і кровотечах: : методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Основи медичних знань та цивільний захист». м. Слов'янськ: Вид-во Б.І. Моторін, 2021. 25 с.
5. Макаренко А.В., Гутарева Н.В. Перша медична допомога в загрозових для життя станах: методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Основи медичних знань та цивільний захист». м. Слов'янськ: Вид-во Б.І. Моторін, 2019. 28 с.
6. Плахтій П.Д., Макаренко А.В., Гутарева Н.В., Соколенко Л.С. Долікарська допомога та основи захисту населення в надзвичайних ситуаціях: підручник. Кам'янець-Подільський : ТОВ « Друкарня Рута», 2018. – 340с.
7. Чуприна О. В. Домедична підготовка : курс лекцій / О. В. Чуприна, Т. П. Жилін. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2018. – 120 с.

Допоміжна

1. Васюхін М.І., Касі А.М., Бень А.П. Концепція та алгоритми створення системи виявлення та протидії надзвичайним ситуаціям на території особливо важливих об'єктів у реальному часі. Науковий вісник Херсонської державної морської академії. 2019.
2. Кудін С.Ф., Савонова О.В., Козерук Ю.В. Інфекційні хвороби, які набули соціального значення. Навч.-метод. посіб. для студентів і викладачів вищих педагогіч. навч. закладів. Чернігів: Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, 2018. 80 с.
3. Кудін С.Ф., Савонова О.В., Козерук Ю.В. Дитячі інфекційні хвороби. Навч.-метод. посіб. для викладачів основ медичних знань, основ педіатрії, вчителів основ здоров'я, студентів вищих навчальних закладів. Чернігів: Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, 2018. 90 с.
4. Макаренко А.В., Гутарева Н.В. Фізіологічне обґрунтування функціональних процесів окремих органів і систем : навч.-метод. посібн. Слов'янськ: Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. - 195 с.
5. Наказ МВС України «Про затвердження Типового положення про територіальні курси цивільного захисту та безпеки життєдіяльності,

навчально-методичні центри цивільного захисту та безпеки життєдіяльності» від 16.10.2018 р. №835 (zareєстровано: Міністерство юстиції України від 05.11 2018 р. за №1256/32708).

6. Тарасюк В.С., Матвійчук М.В., Паламар В.В. Медицина надзвичайних ситуацій. Організація надання першої медичної допомоги. Київ: ВСВ «МЕДИЦИНА», 2018. 528 с.

8. Інформаційні ресурси в Інтернеті

Державна служба України з надзвичайних ситуацій.

URL: <http://www.dsns.gov.ua>

Міністерство екології та природних ресурсів України

URL: <http://www.menr.gov.ua/>

Офіційний сайт Американського вулканічного товариства

URL: <http://vulcan.wr.usgs.gov/> (англійською мовою)

Північноатлантичний альянс (НАТО)

URL: <http://www.nato.int/>

Постійне представництво України при ООН

URL: <http://www.uamission.org/>

Рада національної безпеки і оборони України

URL: <http://www.rainbow.gov.ua/>

Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України

URL: <http://erriu.ukrtel.net/index.html>

9. Посилання на дистанційний курс

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/>