

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

(назва рівня вищої освіти)

спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою

Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

(назва програми)

мова навчання українська

Розробник:

Буров Ю.В. – старший викладач кафедри медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту ДДПУ.

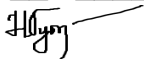
Рецензенти:

Яковенко В.Г. – кандидат медичних наук, доцент кафедри медико-біологічних основ охорони життя та цивільного захисту ДДПУ;

Бондаренко В.І. – завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін, промислових технологій та безпеки життєдіяльності ДДПУ, кандидат технічних наук, доктор педагогічних наук, доцент.

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

Керівник групи забезпечення  І.В. Кушакова

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	
	1-й	1-й
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 та цивільного захисту»**

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 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. СК 7. Здатність до забезпечення охорони життя й здоров'я здобувачів у освітньому процесі та позаурочній діяльності; до надання домедичної допомоги учасникам освітнього процесу, протидії та запобігання булінгу, різним проявам насильства та дискримінації.</p>	<p>ПРН-06. Організовувати освітнє середовище з урахуванням правил безпеки життєдіяльності, санітарних норм, протиепідемічних правил; вживати профілактичні заходи щодо збереження життя та фізичного й психічного здоров'я здобувачів; уміти надавати домедичну допомогу учасникам освітнього процесу, планувати та реалізовувати заходи щодо попередження і протидії булінгу та різних проявів насильства чи будь-якої з форм дискримінації серед здобувачів й інших учасників освітнього</p>	<p>Інтерактивні методи. Самостійне проведення практичних занять здобувачами. Використання фрагментів ділової гри. Розв'язування фізіологічних 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, захист рефератів, залік.</p>

	<p>процесу.</p> <p>ПРН-14. Організувати освітній простір із дотриманням принципів універсального дизайну, безпечно проєктувати навчальні осередки у класі спільно зі здобувачами з урахуванням їхніх вікових особливостей, інтересів і потреб, забезпечувати дотримання вимог безпеки життєдіяльності, санітарії та гігієни, створювати психологічно комфортні умови освітнього процесу</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	

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, допоміжна)

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 загрозованих 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, 2017. 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, 2017. 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», 2017. 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/>