

**Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара**

Факультет медичних технологій діагностики та реабілітації

Кафедра сучасних технологій діагностично-лікувального процесу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. проректора  
з науково-педагогічної роботи

Д.М. Свинаренко  
2019 р.



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ВК 4 ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА ПІДГОТОВКА ТА МЕДИЦИНА**  
**НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

(шифр і повна назва навчальної дисципліни)

для здобувачів вищої освіти

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 22 Охорона здоров'я

спеціальність 223 Медсестринство  
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма «Медсестринство»  
(назва освітньої програми)

факультет медичних технологій діагностики та реабілітації  
(назва)

вид дисципліни вибіркова  
(обов'язкова/вибіркова)

Дніпро  
2019

Розробники: к.мед.н., доц. Полушкін П.М.  
(вказати розробників: ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)

Робоча програма схвалена на засіданні кафедри сучасних технологій  
діагностично-лікувального процесу  
(назва кафедри)

Протокол від "18" червня 2019 року № 27

Завідувач кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу  
(назва кафедри)

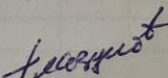
  
(підпис)

(Шевченко Т.М.)  
(прізвище та ініціали)

Ухвалено на засіданні науково-методичної ради факультету медичних технологій діагностики  
та реабілітації  
(назва)

Протокол від "29" 08 2019 року № 9

Голова НМРФ

  
(підпис)

(Глазунов С.В.)  
(прізвище та ініціали)

Робочу програму ухвалено на засіданні кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального  
процесу на наступний навчальний рік

20\_\_/20\_\_ н. р. протокол № \_\_\_\_, від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

20\_\_/20\_\_ н. р. протокол № \_\_\_\_, від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

20\_\_/20\_\_ н. р. протокол № \_\_\_\_, від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

20\_\_/20\_\_ н. р. протокол № \_\_\_\_, від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Навчальний рік	Курс	Семестр	Підсумк. контроль			Індивід. завдання		Кредитів ЕСТS	Обсяг роботи студента (години)					
			екзамен	залік	курс. робота	форма	кількість		всього	аудиторні				самостійна робота
										всього аудиторні	лекції	практичні	лабораторні роботи	
<b>Денна форма навчання</b>														
2019/20	1	2	2	-	-	-	-	3	90	36	18	18	-	54
2020/21														
2021/22														
2022/23														
<b>Вечірня форма навчання (за наявності)</b>														
20__/_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20__/_														
20__/_														
20__/_														
20__/_														

**ОП «Медсестринство», термін навчання – 10 місяців**

**1. Мета дисципліни:** формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенції для розвитку почуття патріотизму та гордості за збройні сили України, їх медичну службу, формування готовності до захисту Вітчизни у локальних воєнних конфліктах, під час надзвичайних ситуацій у мирний та воєнний час.

Компетентності за ОП –

ЗК 09. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 11. Здатність працювати в команді.

СК 07. Збереження власного здоров'я фахівця при здійсненні догляду, виконанні маніпуляцій та процедур, при переміщенні і транспортуванні пацієнта/клієнта.

СК 14. Здатність організовувати та надавати невідкладну допомогу при різних гострих станах.

СК 15. Здатність організовувати та надавати невідкладну допомогу в надзвичайних ситуаціях у мирний та воєнний час.

**2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни:** дисципліна викладається для студентів бакалаврів та базується на попередньому вивченні дисциплін, що надають знання з безпеки життєдіяльності та охорони праці, соціальної медицини.

**3. Результати навчання за дисципліною та їх співвідношення із програмними результатами навчання:**

В результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

- основні завдання медичної служби збройних сил України у воєнний час;
- основи організації санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військах;
- основи організації лікувально-профілактичних та лікувально-евакуаційних заходів у військах;
- завдання та структуру організації державної служби медицини катастроф;
- особливості організації лікувально-евакуаційних заходів в осередках масових уражень;
- принципи надання першої медичної допомоги пораненим та хворим під час бойових дій та при надзвичайних ситуаціях.

Студентам необхідно вміти:

- виконувати розшук поранених і уражених в умовах бойової обстановки, здійснювати їх евакуацію;
- надавати першу медичну допомогу пораненим і хворим в умовах бойових дій;
- надавати першу медичну допомогу в осередках надзвичайних ситуацій мирного та воєнного часу;
- користуватися засобами індивідуального і колективного захисту, а також засобами індивідуального медичного захисту;
- користуватися медичним оснащенням особового складу збройних сил.

Студенти мають бути інформовані про:

- умови діяльності медичної служби збройних сил у сучасній війні;
- санітарно-евакуаційні засоби та можливості їх застосування;
- екологічну обстановку на території України, регіону та можливі аварії й катастрофи;
- досвід роботи служби екстреної медичної допомоги під час ліквідації наслідків великомасштабних надзвичайних ситуацій різного походження.

**Програмні результати навчання (ПРН) –**

ПРН 1. Проводити суб'єктивне та об'єктивне обстеження різних органів і систем пацієнта та оцінювати отримані дані.

ПРН 2. Проводити діагностику згідно спеціалізації: виявляти та оцінювати проблеми пацієнта.

ПРН 3. Планувати медсестринські втручання.

ПРН 8. Виконувати медичні маніпуляції з метою забезпечення санітарно-протиепідемічного режиму.

ПРН 12. Належно виконувати медичні маніпуляції з метою проведення заходів щодо стабілізації функціонального стану організму.

ПРН 15. Надавати екстрену долікарську медичну допомогу на підставі діагнозу невідкладного стану.

ПРН 17. Планувати і проводити профілактичні та протиепідемічні заходи щодо інфекційних хвороб.

#### 4. Структура навчальної дисципліни:

Форма навчання – денна

№ з/п	Номер і назва теми	Кількість годин				Примітки			
		лекції	практичні	Лаб. заняття	Самостійна робота	20__/___ н.р.	20__/___ н.р.	20__/___ н.р.	20__/___ н.р.
<b>2 семестр</b>									
<b><i>Розділ 1. Основи організації сучасного медичного забезпечення військ.</i></b>									
1	Тема 1. Основні завдання медичної служби у воєнний час. Уражаюча дія сучасної зброї та характеристика санітарних втрат. Величина та структура санітарних втрат в зоні проведення АТО.	1	1	-	4				
2	Тема 2. Основи організації лікувально-евакуаційного забезпечення військ. Особливості лікувально-евакуаційного забезпечення військ у зоні проведення АТО.	1	1	-	4				
3	Тема 3. Організація надання першої медичної допомоги пораненим на полі бою. Індивідуальні та групові засоби медичного захисту.	1	1	-	4				
4	Тема 4. Медичне забезпечення батальйону в оборонному та наступальному боях.	1	1	-	2				
<b><i>Розділ 2. Основи надання першої медичної допомоги у воєнний час.</i></b>									
5	Тема 5. Заходи першої медичної допомоги при пораненнях та ураженнях	2	2	-	5				
6	Тема 6. Травматичний шок. Синдром тривалого роздавлювання тканин. Термічні опіки. Відмороження	2	2	-	3				
7	Тема 7. Завдання та зміст військово-польової терапії. Характеристика ядерної зброї. Радіаційні ураження.	1	1	-	3				
8	Тема 8. Особливості хімічної зброї. Характеристика осередку хімічного зараження. Ураження бойовими отруйними речовинами	1	1	-	3				
9	Тема 9. Основи організації санітарно-гігієнічних заходів у військах.	1	1	-	3				
10	Тема 10. Завдання та основи протиепідемічного захисту військ. Протиепідемічний захист на етапах медичної евакуації.	1	1	-	3				

<b>Розділ 3. Перша медична допомога в умовах надзвичайних ситуацій.</b>								
11	Тема 11. Організація захисту населення у надзвичайний період. Основи створення, структура і завдання Державної служби медицини катастроф	-	1	-	1			
12	Тема 12. Організація екстреної медичної допомоги постраждалим у надзвичайних ситуаціях. Система лікувально-евакуаційного забезпечення населення в надзвичайних ситуаціях	-	1	-	2			
13	Тема 13. Транспортні катастрофи, їх медико-тактична характеристика. Лікувально-евакуаційні заходи в осередку транспортних аварій і катастроф	1	-	-	3			
14	Тема 14. Аварії на АЕС і радіаційно-небезпечних об'єктах, їх медико-тактична характеристика	1	1	-	3			
15	Тема 15. Хіміко-технологічні катастрофи. Класифікація сильнодіючих отруйних речовин, симптоми отруєння. Основні лікувально-профілактичні заходи в осередку хімічного ураження	1	1	-	3			
16	Тема 16. Стихійні лиха, їх класифікація і медико-тактичні особливості. Основи організації та проведення аварійно-рятувальних і невідкладних робіт, медична допомога в районах стихійних лих.	1	1	-	3			
17	Тема 17. Екстрена медична допомога при масових ураженнях у мирний та воєнний час. Основні принципи і способи захисту населення при масових ураженнях у надзвичайних ситуаціях природного та техногенного характеру.	1	1	-	3			
18	Тема 18. Організація санітарно-гігієнічних і протиепідемічних заходів у надзвичайних ситуаціях. Зміст та організація режимно-обмежувальних заходів у епідемічних осередках.	1	-	-	2			
<b>ВСЬОГО</b>		<b>18</b>	<b>18</b>		<b>54</b>			

### 5. Схема формування оцінки:

#### 5.1 Шкала відповідності оцінок:

Відмінно/Excellent	Зараховано/Passed	90-100
Добре/Good		82-89
Задовільно/Satisfactory		75-81
		64-74
		60-63
Незадовільно/Fail	Не зараховано/Fail	0-59

## 5.2 **Форми та організація оцінювання:** **Поточне оцінювання:**

Форма оцінювання	Терміни оцінювання (тиждень)	Максимальна кількість балів
Контрольне тестування за розділами (з використанням усного опитування, тестування та розв'язання клінічних задач)*:		
Розділ 1	4 тиждень	25
Розділ 2	8 тиждень	25
Розділ 3	11 тиждень	50
Максимальна кількість балів за поточне оцінювання - 100		

*Примітка: \* - оцінювання рівня виконання завдань з самостійної роботи входить до поточних контрольних оцінювань.*

### **Підсумкове оцінювання:**

Форма оцінювання	Терміни оцінювання (тиждень)	Максимальна кількість балів
Диференційований залік	12 тиждень	100

**6. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна – демонстраційні стенди, мультимедійний пристрій.**

### **7. Рекомендована література:**

#### **Основна**

1. Підручник для іноземних студентів до вивчення курсу «Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій» [Електронний текст] / П. М. Полушкін, С. А., Безбородько – Д.: ДНУ, 2018. – 216 с.
2. Підручник до вивчення курсу «Адекватна перша медична допомога без застосування ліків» [Електронний текст] / П. М. Полушкін. – Д.: ДНУ, 2017. – 200 с.
3. Підручник до вивчення курсу «Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій» [Електронний текст] / П. М. Полушкін. – Д.: ДНУ, 2017. – 382 с.
4. Гут Т.М., Гут Р.П. Військово-медична підготовка. — К.: Медицина, 2010. — 303 с.
5. Медицина надзвичайних ситуацій: Навч. посібник/ за редакцією проф. В.С. Тарасюка. Київ. ВСВ «Медицина» 2010. – 526 с.
6. Військово-медична підготовка / П.І. Сидоренко та ін. — К.: Медицина, 2008. — 432 с.
7. Військово-медична підготовка: навч. посібник / під редакцією М.І.Бадюка. – К.: «МП Леся», 2007. – 484 с.
8. Рятувальні роботи та медична допомога у вогнищах надзвичайних ситуацій / Губенко І.Я., Брага В.М. та ін. — Черкаси: Відлуння-Плюс, 2007. — 104 с.
9. Організація медичного забезпечення військ / Бадюк М.І., Левченко Ф.М., Токарчук В.П., Солярник В.В. та ін. / За ред. В.В. Паська. — К.: МП «Леся», 2005. — 430 с.
10. Медична служба механізованої (танкової) бригади: навч. посіб. / Вороненко В.В., Бадюк М.І., Гулько В.М. та ін. — К.: УВМА, 2004. — 107 с.
11. Військова токсикологія, радіологія і медичний захист: підручник / За ред. Скалецького Ю.М., Мисули І.Р. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2003. — 362 с.
12. Кочін І.В. Медицина катастроф. — К.: Здоров'я, 2002–348 с.
13. Організація забезпечення медичним майном військових частин і медичних установ в умовах надзвичайного стану: Навч. посіб. для студ. вищ. мед. і фар-мац. закл. / П.С.Сирота, В.В. Трохимчук, В.І. Гридасов та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2002. – 320 с.
14. Гут Т.М. Практикум з військово-медичної підготовки. — К.: Здоров'я, 2001. — 92 с.

15. Постанова Кабінету Міністрів України —Про створення державної служби медицини катастроф № 343 від 14.04.1997 р.

#### **Допоміжна**

1. Коцюруба В.П. Цивільна оборона. Військово-медична підготовка: Метод. посібник. — Черкаси: Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2007. — 17 с

2. Брага В.М., Квашніна О.В., Сівак О.А., Вживання у надзвичайних ситуаціях. — Пам'ятка-порадник студентам і викладачам вищих навчальних закладів і населенню. Черкаси, 2005.— 67 с.

3. Військова хірургія з хірургією надзвичайних ситуацій / За ред. В.Я. Білого. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. – 324 с.

4. Губенко І.Я., Брага В.М., Квашніна О.В. Що потрібно знати з цивільної оборони: Навч. посібник. — Черкаси: Відлуння-Плюс, 2003. — 109 с.

#### **8. Інформаційні ресурси:**

Репозиторій ДНУ [http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner\\_lessons&id=433](http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_lessons&id=433)

Бібліотека ДНУ – <http://library.dnu.dp.ua/>

Обласна медична бібліотека – <http://medlib.dp.gov.ua/jirbis2/ua/>

Сайт Міністерства охорони здоров'я України [www.moz.gov.ua](http://www.moz.gov.ua)

Сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я

<https://apps.who.int/iris/browse?authority=Professional-Patient+Relations&type=mesh>

<http://repository.dnu.dp.ua:1100/upload/b4a68802b3b57a316fa962429cde7aa9VIJS'KOVO-MEDICHNA-PIDGOTOVKA-TA.pdf>

[http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner\\_material&id=4248](http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=4248)

[http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner\\_teacher&id=195](http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_teacher&id=195)

[http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner\\_material&id=9763](http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=9763)



**Зміни на 2019-2020 навчальний рік**

Згідно наказу по ДНУ № 276 від 10.09.2019р. кафедра сучасних технологій діагностично-лікувального процесу перейменована на кафедру загальної медицини з курсом фізичної терапії.

Завідувач кафедри



Шевченко Т.М.