

КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедру внутрішньої
медицини та управління
охороною здоров'я
доктор філософі з державного
управління Неділько Р.В.

« ___ » _____ 2024 р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ: ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА**

підготовки бакалаврів

галузі знань 22 Охорона здоров'я

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

освітньо-професійній програми Фармація

група ІІІ ФМ-21,

навчальний план 2022 р.

загальна кількість годин - 30

Львів

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ: ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА**

УКЛАДАЧІ ПРОГРАМИ:

Кузьменко О.В. – магістр медсестринства, викладач кафедри

Неділько Р.В. - кандидат наук з державного управління, доцент, завідувач кафедри внутрішньої медицини та управління охороною здоров'я.

Стейкхолдери:

Касперська Г.І. - магістр медсестринства, головна медична сестра КНП ЛОР «Львівський обласний госпіталь ветеранів війни та репресованих імені Юрія Липи».

Обговорено та рекомендовано до затвердження на засіданні кафедри внутрішньої медицини та управління охороною здоров'я

протокол № 1 від « 28 » серпня 2024 р.

Завідувач кафедри _____ к. держ. упр., доц. Неділько Р.В.

Програму схвалено до затвердження на засіданні кафедри
протокол № _____ від « _____ » _____ 20 _____ р.

Завідувач кафедри _____

Програму схвалено до затвердження на засіданні кафедри
протокол № _____ від « _____ » _____ 20 _____ р.

Завідувач кафедри _____

Програму схвалено до затвердження на засіданні кафедри
протокол № _____ від « _____ » _____ 20 _____ р.

Завідувач кафедри _____

Програму схвалено до затвердження на засіданні кафедри
протокол № _____ від « _____ » _____ 20 _____ р.

Завідувач кафедри _____

1. ОПИС РОБОЧОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ: ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки	Характеристика виробничої практики
		денна форма навчання
Загальна кількість: кредитів – 1 годин - 30	Галузь знань 22 Охорона здоров'я Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)	Нормативна
		Рік підготовки III
		Семестр VI
		Форма підсумкового контролю диф.залік

2. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

При розробці програми виробничої практики: домедичної допомоги, були враховані Закон України «Про вищу освіту» від 28.12.2014 р., Указу Президента України № 1013/2005 від 4.07.2005 р., «Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні», «Методичні рекомендації складання програм практики студентів вищих навчальних закладів України», затверджених Міністерством освіти і науки України (від 14.02.1996 р №3.1-5,97); «Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», затвердженого наказом МО України № 93 від 8.04.1993 р., наказу Міністра освіти України № 351 від 20.12.1994р, «Про внесення змін до Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України». Рекомендацій про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України, розроблених Державною науковою установою «Інститут інноваційних технологій і змісту освіти» у 2013 році. А також враховано Положення про організацію освітнього процесу КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського».

Виробнича практика: домедичної допомоги є невід'ємним елементом освітнього процесу підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти, та є частиною одного з етапів професійної підготовки здобувачів вищої освіти.

Ця програма є основним навчально-методичним документом, що регламентує діяльність студентів та керівників практики від Академії. Програма знайомить здобувачів вищої освіти з вимогами щодо виконання програми, висуває конкретні вимоги як до змісту практики, так і до оформлення звіту і його захисту.

Практика проходить в V семестрі третього року навчання і складає 1 кредит ЄКТС (30 годин). Базою проходження практики студентів-бакалаврів є центр медичної симуляції КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея

Крупинського», який забезпечений сучасною матеріально-технічним устаткуванням, яке дає змогу проведення проходження виробничої практики: домедична допомога здобувачами освіти за ОПП «Фармація».

В ході виробничої практики: домедична допомога, відбувається безпосереднє у поєднанні та реалізації теоретичних знань, що отримують здобувачі вищої освіти на заняттях, з практичною діяльністю. Це дозволяє, з одного боку, закріпити й поглибити знання теорії, а з іншого – набути практичні вміння й навички, необхідні для майбутнього спеціаліста з фармації.

Мета та завдання практики

Метою виробничої практик: домедична допомога є:

- формування у здобувачів професійних умінь і навичок щодо прийняття самостійних рішень під час надання домедичної допомоги людям в екстрених випадках на місці події та під час транспортування у ЗОЗ;
- поглиблення та закріплення теоретичних знань;
- опанування здобувачами освіти сучасних прийомів, методів надання домедичної допомоги потерпілим на місці події та під час транспортування у ЗОЗ;
- виховання у здобувачів освіти потреби постійно поповнювати свої знання та застосовувати їх в практичній діяльності.

Основними завданнями виробничої практик: домедична допомога є:

- засвоєння базових теоретичних основ першої домедичної допомоги, оволодіння практичними навичками надання невідкладної домедичної допомоги потерпілим на місці події та по дорозі до закладу охорони здоров'я (ЗОЗ);
- закріплення, поглиблення та доповнення теоретичних знань здобувачів освіти, отриманих при вивченні вибіркового компонентів, проходженні виробничої практики та набуття практичних навичок;
- закріплення на базі практики набутих у закладі вищої освіти знань, професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних умовах;
- дослідження кола питань у відповідності до індивідуального завдання.

Досягнення заявленої мети передбачає формування та закріплення компетентностей, сформованих при оволодінні матеріалом освітніх компонентів програми.

Загальні компетентності:

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

ЗК 3. Здатність спілкуватися державною та іншою мовою як усно, так і письмово.

ЗК 4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 5. Вміння виявляти та вирішувати проблеми.

ЗК 7. Здатність до міжособистісної взаємодії та командної роботи.

ЗК. 8. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та

необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 9. Здатність вчитися і бути сучасно навченим.

ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові компетентності:

ФК 1. Здатність використовувати законодавчу базу України та дотримуватися вимог належних практик щодо здійснення професійної діяльності.

ФК 11. Здатність надавати домедичну допомогу.

Програмні результати навчання:

ПРН 19. Розпізнавати загрозливі для життя симптоми при зверненні в аптеку відвідувачів, які потребують обов'язкової консультації лікаря.

ПРН 26. Практикувати невідкладні дії та організаційні заходи, спрямовані на врятування та збереження життя людини у невідкладному стані та мінімізацію наслідків впливу такого стану на її здоров'я.

3. Зміст виробничої практики: домедична допомога:

Проходячи практику здобувач освіти-практикант:

- вивчає базові теоретичні основи надання першої домедичної допомоги;
- оволодіває практичними навичками надання невідкладної домедичної допомоги потерпілим на місці події та по дорозі до закладу охорони здоров'я (ЗОЗ).

№	Теми	Кількість годин
1.	Інструктаж з техніки безпеки	2
2.	Інфекційний контроль в домедичній допомозі	2
3.	Загальні принципи та алгоритм надання першої домедичної допомоги з ознайомчою медичною практикою. Алгоритм огляду потерпілого	4
4.	Загальні питання реанімації. Термінальні стани та проведення реанімаційних заходів. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	4
5.	Шок. Кровотеча і крововтрата. Методи тимчасової зупинки кровотечі. Десмургія. Рани м'яких тканин. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	4
6.	Травма. Відкриті та закриті ушкодження м'яких тканин. Пошкодження кісток і суглобів. Гострі травми грудної клітки та живота. Черепно-мозкова травма. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	4
7.	Опіки, відмороження та електротравма. Сонячний, тепловий удар. Ураження блискавкою. Алгоритм надання першої домедичної допомоги.	4
8.	Отруєння. Утоплення. Укуси тварин. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	4

9.	Підготовка матеріалів та написання звіту з практики	2
	Усього	30 год.

4. Індивідуальні завдання – розробка чек-листів щодо порядку надання домедичної допомоги:

Розробка чек-листів має ґрунтуватися на алгоритмах надання домедичної допомоги, що є затвердженими законодавством.

5. Захист практики

Захист проведеної виробничої практики: з домедичної допомоги, включає в себе всі заповнені відповідним чином та здані у визначений термін необхідні документи щодо проходження практики. Після проходження виробничої практики: домедичної допомоги, здобувач освіти оформляє документацію на залік і здає:

- звіт проходження практики;
- щоденник практики;
- характеристику;
- розроблений чек-лист відповідно до індивідуального завдання.

Перевірка та оцінювання знань, умінь і практичних навичок здобувача освіти здійснюються за 100-бальною шкалою.

Шкала підсумкового оцінювання: національна та ECTS.

СУМА БАЛІВ	ОЦІНКА ЄКТС	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ	
		залік	залік
90 - 100	A	відмінно	зараховано
80 - 89	B	добре	
70 - 79	C		
60 - 69	D	задовільно	
51 - 59	E		
35 - 50	FX	незадовільно	не зараховано
0 - 34	F		

6. ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

1. Вміння користуватися індивідуальною аптечкою.
2. Накладання бинтових й косинкових пов'язок з використанням підручних засобів на всі частини тіла.
3. Зупинка кровотечі пальцевим притисненням, стискуючою пов'язкою, максимальним згинанням та підняттям кінцівки, накладанням джгута, закрутки.
4. Непрямий масаж серця.
5. Штучна вентиляція легенів.
6. Зупинка кровотечі з носа.
7. Первинна обробка рани.
8. Визначення температури тіла, частоти пульсу, дихання.
9. Транспортування потерпілих на руках і з застосуванням підручних засобів.

10. Домедична допомога при внутрішніх кровотечах.
11. Домедична допомога при зовнішніх кровотечах.
12. Методи транспортної іммобілізації із застосуванням шин Крамера й шин із полімерних матеріалів і підручних засобів при різних видах травм.
13. Домедична допомога при болях в області серця.
14. Домедична допомога при непритомності.
15. Домедична допомога при асфіксії.
16. Домедична допомога при укусах отруйних змій та комах.
17. Домедична допомога при отруєнні.
18. Домедична допомога при синдромі тривалого здавлювання.
19. Домедична допомога при утопленні.

7. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ЗАЛІКУ

1. Поняття домедичної допомоги, основні її завдання.
2. Поняття про травму. Її класифікація. Види механічних ушкоджень.
3. Класифікація травм /за обставинами виникнення, за характером пошкодження, за видом травмуючого фактора/.
4. Визначення транспортної іммобілізації. Засоби транспортної іммобілізації, їх класифікація.
5. Основні принципи транспортної іммобілізації.
6. Домедична допомога при вивихах суглобів, при розтягненнях та розривах зв'язок.
7. Домедична допомога при ударах /забитих ранах/.
8. Класифікація ран за видом предмета, яким нанесена рана. Особливості та класифікація вогнепальних ран.
9. Класифікація ран по відношенню до порожнин тіла. Особливості обробки проникаючих поранень черевної порожнини.
10. Класифікація ран за ступенем інфікування. Ознаки та елементи запалення. Можливі ускладнення ран.
11. Визначення рани, садна, їх клінічні ознаки.
12. Пневмоторакс /визначення, клінічні ознаки, особливості обробки проникаючих поранень грудної клітини/.
13. Визначення та значення десмургії. Види пов'язок.
14. Визначення кровотечі. Класифікація кровотеч залежно від виду пошкодженої судини.
15. Основні ознаки артеріальних кровотеч.
16. Основні ознаки венозних кровотеч.
17. Основні ознаки капілярних кровотеч, перша домедична допомога.
18. Клінічні ознаки внутрішніх кровотеч, їх діагностика та невідкладна домедична допомога.
19. Основні принципи накладання джгута.

20. Показання до накладання джгута, допустима тривалість використання джгута.
21. Способи тимчасової зупинки кровотечі.
22. Термінальні стани, їх характеристика.
23. Ознаки клінічної смерті.
24. Штучне дихання (основні показання).
25. Техніка проведення штучного дихання.
26. Непрямий масаж серця (основні показання).
27. Техніка проведення непрямого масажу серця.
28. Непритомність /причини виникнення, механізм розвитку, невідкладна допомога/.
29. Диференціальна діагностика непритомності та клінічної смерті.
30. Домедична допомога при непритомності.
31. Визначення шоку. Фактори, що його спричиняють.
32. Види шоку залежно від причини виникнення.
33. Поняття асфіксії, її різновидності. Домедична допомога при різних видах асфіксії.
34. Клінічні ознаки теплового та сонячного удару. Надання домедичної допомоги.
35. Основні клінічні ознаки ураження електрикою. Домедична допомога при ураженні електрикою.
36. Домедична допомога при термічних опіках, при хімічних опіках.
37. Опіки /класифікація за ступенем ураження, за видом пошкоджуючого фактору/.
38. Відмороження /класифікація, клінічні ознаки, перша невідкладна домедична допомога/.
39. Визначення та основні клінічні ознаки теплового та сонячного ударів.
40. Види отруєнь. Домедична допомога при отруєннях.
41. Харчові отруєння /клінічні ознаки, перша домедична допомога/.
42. Отруєння фосфорорганічними сполуками та препаратами нервово-паралітичної дії.
43. Види й ознаки симуляції та штучних хвороб.
44. Самоушкодження та домедична допомога при них.
45. Найпоширеніші венеричні захворювання, ознаки, шляхи зараження.
46. Методи профілактики венеричних захворювань.
47. СНІД /шляхи передачі, клінічні ознаки, профілактика/.
48. Розлади свідомості.
49. Гостра дихальна недостатність.
50. Гостра циркулярна недостатність.
51. Невідкладні стани при деяких хірургічних захворюваннях живота.
52. Поняття про гостру ниркову недостатність, гостру затримку сечі та гостру

печінкову недостатність.

53. Способи транспортування потерпілих, надання їм невідкладної домедичної допомоги.
54. Транспортування потерпілих, залежно від виду травми.
55. Аптечка першої допомоги, індивідуальний перев'язочний пакет.

8. Основна література

1. Перша екстрена і тактична медична допомога на догоспітальному етапі: навчальний посібник / В.С. Тарасюк, М.В. Матвійчук, І.В. Паламар та ін. — 4-е видання.
2. Медицина невідкладних станів. Екстрена (швидка) медична допомога: підручник. Зозуля, Волосовець. 5-те видання.
3. Домедична допомога в екстремальних ситуаціях та медичний захист населення в надзвичайних ситуаціях / навчальний посібник / Гринзовський А. М.
4. Наказ МОЗ України від 04.08.2021 № 1627 «Про удосконалення підготовки з надання домедичної допомоги осіб, які не мають медичної освіти» <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1627282-21>
5. Наказ МОЗ України від 09.03.2022 № 441 «Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0356-22>



Львівська медична академія ім. Андрія Крупинського

**ЩОДЕННИК ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ:
ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА**

(Назва практичної бази)

(Прізвище практиканта та група)

(Прізвище керівника практики в Академії)



Витяг з програми виробничої практики: домедична допомога

Виробнича практика: домедичної допомоги є невід'ємним елементом освітнього процесу підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти, та є частиною одного з етапів професійної підготовки здобувачів вищої освіти.

Ця програма є основним навчально-методичним документом, що регламентує діяльність студентів та керівників практики від Академії. Програма знайомить здобувачів вищої освіти з вимогами щодо виконання програми, висуває конкретні вимоги як до змісту практики, так і до оформлення звіту і його захисту.

Практика проходить в V семестрі третього року навчання і складає 1 кредит ЄКТС (30 годин). Базою проходження практики студентів-бакалаврів є центр медичної симуляції КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», який забезпечений сучасною матеріально-технічним устаткуванням, яке дає змогу проведення проходження виробничої практики: домедична допомога здобувачами освіти за ОПП «Фармація».

В ході виробничої практики: домедична допомога, відбувається безпосереднє у поєднанні та реалізації теоретичних знань, що отримують здобувачі вищої освіти на заняттях, з практичною діяльністю. Це дозволяє, з одного боку, закріпити й поглибити знання теорії, а з іншого – набути практичні вміння й навички, необхідні для майбутнього спеціаліста з фармації.

Обов'язки здобувача освіти під час проходження виробничої практики:

- Бути присутнім на методичному зборі зі здобувачами освіти з питань виробничої практики. У разі відсутності з поважної причини мати індивідуальну консультацію у методичного керівника або завідувача практикою.
- Своєчасно прибути на базу практики.
- Оформити щоденник виробничої практики, одержати завдання для самостійної та індивідуальної роботи.

- Не мати академічної заборгованості згідно навчального плану перед виробничою практикою.
- Пройти інструктаж з техніки безпеки в присутності керівників практики і розписатися в журналі інструктажів з техніки безпеки на базі практики .
- Виконати програму практики, індивідуальне завдання, самостійну роботу.
- Щодня мати відмітку і підписаний щоденник керівником практики.
- З'являтися на консультації, поточний контроль, підсумковий контроль і мати відмітки в щоденнику за підписом методичного керівника.
- Оформити характеристику (за формою) в останній день практики.
- Здати текстовий звіт, щоденник з характеристикою, розроблений чек-лист відповідно до індивідуального завдання перед підсумковим контролем.
- Своєчасно скласти підсумковий контроль з практики і після оформити залікову книжку в розділі виробничої практики у завідуючого практикою.
- При порушенні терміну ВП з поважних (без поважних) причин з'явитися до завідувача практикою.

Під час проходження практики рекомендується проводити із здобувачами-практикантами семінари, консультації безпосередньому керівникові практики. Тематика їх може бути різноманітною, відповідати змісту програми. Виділити один день для консультацій. Кількість годин на заняття не повинна перевищувати 6 годин на тиждень.

Форми і методи контролю:

- Під час проходження практики керівником проводиться **поточний контроль** (виконання практичних навичок, звіт про виконання індивідуального завдання).
- Після закінчення терміну практики проводиться **залік** (виконання практичних навичок, тестовий контроль, розв'язання ситуаційних задач з надання домедичної допомоги на місці події, тощо).

Вимоги до звіту

Звітним документом є щоденник практики, який містить текстовий і цифровий звіти про виконання програми практики та розроблений чек-лист відповідно до індивідуального завдання.

Розподіл часу на практиці

Вид практики	Тривалість практики			Вид контролю
	Загальна кількість	Робота в ЦМС	Самостійна робота	
Виробнича практика: домедична допомога	_____ години	_____ годин	_____ години	Диф.залік

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Загальні вимоги до здобувачів освіти:

1. Дотримуватись інструкції по техніці безпеки у центрі медичної симуляції Академії.
2. Дотримуватися вимог інфекційної безпеки у центрі медичної симуляції Академії

Вимоги безпеки при виконанні роботи під час практики:

1. Дотримуватись форми одягу (халати/медичні костюми, шапочки, маски, рукавички тощо).
2. При виникненні пожежі дотримуватись правил поведінки при пожежах, прийняти участь в евакуації колег та (при можливості) в її ліквідації.
3. Обережно користуватись симуляційним устаткуванням.
4. При нещасних випадках – терміново покликати на допомогу, по можливості надати невідкладну допомогу, повідомити керівника практики.

З інструкцією ознайомлений: здобувач освіти _____

(ПП, підпис)

Календарний план виробничої практики: домедична допомога

№	Назва виду діяльності	Дата виконання
1.	Інструктаж з техніки безпеки	
2.	Інфекційний контроль в домедичній допомозі	
3.	Загальні принципи та алгоритм надання першої домедичної допомоги з ознайомчою медичною практикою. Алгоритм огляду потерпілого	
4.	Загальні питання реаніматології. Термінальні стани та проведення реанімаційних заходів. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	
5.	Шок. Кровотеча і крововтрата. Методи тимчасової зупинки кровотечі. Десмургія. Рани м'яких тканин. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	
6.	Травма. Відкриті та закриті ушкодження м'яких тканин. Пошкодження кісток і суглобів. Гострі травми грудної клітки та живота. Черепно-мозкова травма. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	
7.	Опіки, відмороження та електротравма. Сонячний, тепловий удар. Ураження блискавкою. Алгоритм надання першої домедичної допомоги.	
8.	Отруєння. Утоплення. Укуси тварин. Алгоритм надання першої домедичної допомоги	
9.	Підготовка матеріалів та написання звіту з практики	
	Усього	30 год.

Введення щоденника

№ з/п	Дата проходження практики	Назва робіт	Відмітка про виконання

Керівники практики: від Академії _____

(підпис) (прізвище та ініціали)

Здобувач освіти _____

(підпис) (прізвище та ініціали)

ЗВІТ
про проходження виробничої практики: домедична допомога

Здобувача(ки) _____

(ПП здобувача)

Спеціальність _____

ОПП _____

Курс _____

Група _____

Виробничу практику: домедичної допомоги проходив(ла) в

з _____ по _____

Види виконаної роботи відповідно до календарного графіку

Здобувач освіти _____

(ПП, підпис)

ВИРОБНИЧА ХАРАКТЕРИСТИКА

за період _____ практики

Здобувача освіти КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського» _____ курсу, спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, освітньо-професійної програми «Фармація» групи _____

П. _____

І. _____

П. _____

1. Практика в якості _____

2. Виробнича база: _____

3. Строки прибуття і відбуття з практики _____

4. Теоретична підготовка здобувач: _____

5. Аналіз роботи практиканта: _____

6. Порушення дисципліни: _____

8. Недоліки в роботі: _____

9. Оцінка по п'ятибальній системі _____

Дата складання характеристики _____

Керівник практики _____

(ІПІ)

(підпис)

М.П.

(для документів)