

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Сергій ОКОВИТИЙ
« 26 » 03 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора

з науково-педагогічної роботи

Наталія ГУК
« 26 » 03 2025 р.

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ІСПИТУ

для вступу на навчання за освітнім рівнем магістра
на основі освітнього ступеня бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня
спеціаліста)
за спеціальністю 223 Медсестринство
(Освітньо-наукова програма – Медсестринство)



Розглянуто на засіданні вченої ради
факультету медичних технологій
діагностики та реабілітації
від « 24 » 02 2025 р.; протокол № 9

Голова вченої ради Ольга ВОРОНКОВА

Дніпро-2025

Укладачі програми :

1. Лацинська С.; в.о. завідувача кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, канд. мед. наук, доцент;
2. Воронкова О., декан ФМТДР, д-р біол. наук, професор;
3. Ратчик В.; професор кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, д-р мед. наук, ст. наук. співробітник;
4. Останіна Т.; доцент кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, канд. мед. наук;

Програма ухвалена на засіданні кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії

від «24» 03 2025 р.; протокол № 9

В. о. завідувача кафедри _____ (Світлана ЛАЦИНСЬКА)
(підпис) (ім'я та прізвище)

та на засіданні науково-методичної ради факультету медичних технологій діагностики та реабілітації від «25» 03 2025 р.; протокол № 8

Голова _____ (Людмила КРИМЧАК)
(підпис) (ім'я та прізвище)

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Фаховий іспит (ФІ) передбачає перевірку здатності вступника до опанування освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти на основі здобутих раніше компетентностей.

Результати ФІ зараховуються для конкурсного відбору осіб, які на основі ступеня бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста), магістра вступають на навчання для здобуття ступеня магістра.

Програма фахового іспиту для вступу на навчання за освітнім рівнем магістра за спеціальністю 223 Медсестринство (Освітньо-наукова програма – Медсестринство) містить питання з таких дисциплін циклу професійної підготовки бакалавра:

1. Клінічне медсестринство у внутрішній медицині.
2. Клінічне медсестринство в хірургії.
3. Клінічне медсестринство в педіатрії.
4. Анестезіологія та реанімація.
5. Фармакологія.

2. ПЕРЕЛІК ТЕМ ДИСЦИПЛІН, З ЯКИХ ОЦІНЮЄТЬСЯ ВСТУПНИК

1. Навчальна дисципліна №1 «Клінічне медсестринство у внутрішній медицині»:

1. Етапи медсестринського процесу.
2. Суб'єктивні та об'єктивні методи обстеження пацієнта медичною сестрою у клініці внутрішніх хвороб.
3. Виявлення проблем пацієнта (дійсних, потенційних, супутніх, пріоритетних).
4. Підготовка пацієнта і методика забору матеріалу для досліджень крові.
5. Підготовка пацієнта і методика забору матеріалу для досліджень сечі (загального аналізу, за методами Зимницького, Нечипоренка, добова протеїнурія, добова глюкозурія).
6. Підготовка пацієнта і методика забору матеріалу для досліджень калу (для копрологічного дослідження, на виявлення гельмінтів та приховану кров).
7. Підготовка пацієнта і методика взяття шлункового та дуоденального вмісту фракційним методом для дослідження, рН-метрія.
8. Методика реєстрації електрокардіограми.
9. Дослідження функції зовнішнього дихання.).
10. Підготовка пацієнта до рентген-контрастних методів дослідження.
11. Підготовка пацієнта і методика проведення ендоскопічних досліджень.
12. Провідні симптоми та синдроми захворювань органів дихання.
13. Хронічне обструктивне захворювання легень: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
14. Бронхіальна астма: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.

15. Госпітальна та негоспітальна пневмонія.
16. Сухий та ексудативний плеврит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
17. Бронхоектатична хвороба: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
18. Провідні симптоми та синдроми захворювань серцево-судинної системи.
19. Артеріальна гіпертензія: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
20. Ішемічна хвороба серця (стабільна стенокардія): етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
21. Підготовка пацієнта, показання, протипоказання та ускладнення навантажувальних проб.
22. Гострий інфаркт міокарду: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
23. Хронічна ревматична хвороба серця: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
24. Гостра судинна недостатність (непритомність, колапс, шок): етіологія, патогенез, клінічні прояви, невідкладна допомога і профілактика.
25. Гостра серцева недостатність (серцева астма, набряк легень): етіологія, патогенез, клінічні прояви, невідкладна допомога і профілактика.
26. Хронічна серцева недостатність: етіологія, патогенез, клінічні прояви, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
27. Провідні симптоми та синдроми захворювань шлунково-кишкового тракту.
28. Хронічний гастрит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
29. Виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
30. Хронічний гепатит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
31. Цироз печінки: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
32. Невідкладна долікарська допомога при стравохідно-шлунковій та кишковій кровотечі.
33. Хронічний панкреатит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
34. Жовчнокам'яна хвороба: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
35. Подагра: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
36. Остеоартроз: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.

37. Ревматоїдний артрит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
38. Провідні симптоми та синдроми захворювань нирок та сечовивідних шляхів.
39. Гострий і хронічний пієлонефрит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
40. Гострий і хронічний гломерулонефрит: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
41. Нирковокам'яна хвороба: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
42. Хронічна ниркова недостатність: етіологія, патогенез, клінічні прояви, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
43. Анемія (залізодефіцитна, мегалобластна, апластична, гемолітична): етіологія, патогенез, клінічні прояви, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
44. Цукровий діабет: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
45. Критерії діагностики, невідкладна допомога та профілактика діабетичних ком (гіпоглікемічної, гіперглікемічної).
46. Гіпертиреоз: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
47. Гіпотиреоз: етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, критерії діагностики, принципи лікування і профілактики.
48. Гостра кропив'янка та набряк Квінке: етіологія, патогенез, клінічні прояви, невідкладна допомога і профілактика.
49. Анафілактичний шок: етіологія, патогенез, клінічні прояви, невідкладна допомога і профілактика.

2. Навчальна дисципліна №2 «Клінічне медсестринство в хірургії»:

1. Методи обстеження хірургічних хворих.
2. Гемотрансфузія. Помилки та ускладнення.
3. Поняття про кровотечу та крововтрату. Методи зупинки кровотечі.
4. Десмургія. Основні типи бинтових пов'язок.
5. Поняття про переломи кісток, принципи лікування.
6. Види і клінічні ознаки ран. Розподіл їх за характером ушкодження. Порець: шляхи проникнення збудника.
7. Гнійні захворювання легень.
8. Жовчнокам'яна хвороба: етіопатогенез, клініка, методи діагностики і лікування.
9. Закрита травма черевної порожнини; травма нирок, сечового міхуру.
10. Гастроінтестинальні кровотечі.
11. Гостра хірургічна патологія органів брючної порожнини – гострий апендицит.
12. Гостра хірургічна патологія органів брючної порожнини – перфоративна виразка шлунку і дванадцятипалої кишки.

13. Гостра хірургічна патологія органів брючної порожнини - кишкова непрохідність.

14. Гостра хірургічна патологія органів брючної порожнини - защемлена кила.

3. Навчальна дисципліна №3 «Клінічне медсестринство в педіатрії»:

1. Особливості пропедевтики в педіатрії.
2. Фізичний та психомоторний розвиток здорової дитини.
3. Діагностика порушень розвитку дитини.
4. Семіотика захворювань нервової системи у дітей.
5. Семіотика захворювань серцево-судинної системи. Аускультация серця у дітей.
6. Семіотика уражень органів травлення у дітей.
7. Семіотика уражень системи виділення у дітей.
8. Синдром гострої та хронічної ниркової недостатності у дітей.

4. Навчальна дисципліна №4 «Анестезіологія та реанімація»:

1. Загальні питання анестезіології.
2. Серцево-легенева і церебральна реанімація.
3. Методи діагностики та корекція порушень водно-електролітного обміну і кислотно-основного стану.
4. Гостра ниркова та печінкова недостатність.
5. Гострі отруєння та коматозні стани.
6. Гостра дихальна недостатність.
7. Захворювання та ураження дихальної системи.
8. Гострі порушення кровообігу.
9. Шокові стани та травматичні ушкодження.

5. Навчальна дисципліна №5 «Фармакологія»:

1. Фармакологія лікарських засобів, що впливають на бронхіальну прохідність.
2. Фармакологія протизапальних лікарських засобів (нестероїдних та стероїдних).
3. Фармакологія антибактеріальних лікарських засобів (антибіотики та сульфаніламідів).
4. Фармакологія антигіпертензивних лікарських засобів.
5. Фармакологія діуретичних лікарських засобів.
6. Фармакологія антиангінальних, антиішемічних та гіполіпідемічних лікарських засобів.
7. Фармакологія лікарських засобів, що впливають на здатність крові до згортання.
8. Фармакологія лікарських засобів для лікування захворювань шлунково-кишкового тракту, гепато-біліарної системи та підшлункової залози.

3. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

До навчальної дисципліни № 1 «Клінічне медсестринство у внутрішній медицині»:

1. Медсестринство у внутрішній медицині: підручник / О.С. Стасишин, В.В. Стасюк [та інш.] – 5-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ: Медицина», 2019. – 496 с.
2. Сучасні класифікації та стандарти лікування захворювань внутрішніх органів. Невідкладні стани в терапії. Аналізи: нормативні показники, трактування змін / За ред. проф. Ю.М. Мостового. – 29-е вид. – Вінниця: ФОП Костюшин В.В. – 2023. – 800 с.
3. Пропедевтика внутрішньої медицини: підручник для мед. ВНЗ III-IV р.а. / Ю.І. Децик, О.Г. Яворський [та інш.] – 5-е вид. – К.: ВСВ: Медицина, 2018. – 552 с.
4. Медсестринство у внутрішній медицині: підручник / О.С. Стасишин, Н.Я. Іванів [та інш.] – К.: ВСВ: Медицина, 2010. – 536 с.
5. Медсестринство в терапії: Підручник/ За заг. ред. М.І. Шведа, Н.В. Пасечко. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. – 546 с.

До навчальної дисципліни № 2 «Клінічне медсестринство в хірургії»:

1. Клінічне медсестринство в хірургії / В.С. Тарасюк, А.О. Новицький, Л.А. Новицька. – Київ: ВСВ "Медицина", 2016. – 361 с.
2. Хірургія / Хіміч С.Д., Герич І.Д., Сипливий В.О. та ін.; за ред. С.Д. Хіміча. – 3-е вид., переробл. і допов. – Київ : Медицина, 2018. – 607 с.
3. Хірургічні хвороби / Я.С. Березницький [та інш.] // Київ: Медицина. – 2017. – 408 с.
4. Медсестринство в хірургії: навч. посібник для медичних сестер-бакалаврів та медичних сестер-магістрів / І.А. Криворучко, В.В. Чугай [та інш.] – Харків: ХНМУ, 2017. – 56 с.
5. Хірургія: підручник / О.Ю. Усенко, Г.Б. Білоус [та інш.] // К.: Медицина, 2010. – 400 с.
6. Роздольський І.В. Невідкладні стани в хірургії: підручник, 2-ге вид., стер. – К.: Медицина, 2009. – 144 с.
7. Кутовий О.Б. Хірургія: навч. посібник. – Д.: 2021. – 104 с.

До навчальної дисципліни № 3 «Клінічне медсестринство в педіатрії»:

1. Клінічне обстеження дитини: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів: / О.В. Катілов, Д.В. Дмитрієв, К.Ю. Дмитрієва, С.Ю. Макаров. – Вінниця: Нова Книга, 2017. – 520 с.
2. Педіатрія: національний підручник / Т.О. Крючко, О.Є. Абатуров [та інш.] // Київ: ВСВ: Медицина, 2015. – 206 с.
3. Маніпуляції в педіатрії (показання та техніка виконання): навч. посібник (третє вид.) / Ю.В. Марушко, Т.В. Гишак [та інш.] – Київ:, 2013. – 132 с.
4. Медсестринство в педіатрії: підручник / В.С. Тарасюк, Г.Г. Титаренко, [та інш.]. – К.: ВСВ « Медицина», 2014. – 336 с.

5. Педіатрія: національний підручник в 2-х томах / За ред. Бережного В.В. // Т 1. – К.: – 2013, 1040 с.; Т 2. – К.: – 2013, 1024 с.
6. Педіатрія з курсом інфекційних хвороб та основами імунопрофілактики: підручник (ВНЗ I-III р.а.) / С.К. Ткаченко, Р.І. Поцюрко, [та інш.] – 7-е вид., випр. – К.: ВСВ: Медицина. – 2018. – 592 с.
7. Педіатрія: навч. посібник: у 2-х т. / М.Л. Аряєв, Н.В. Котова [та інш.] // Одеса: ОНМедУ, 2014. – Т. 2: Захворювання дітей раннього віку. Пульмонологія. Алергологія. Кардіологія. Гастроентерологія. Нефрологія. ВІЛ-інфекції. Первинна медико-санітарні допомога. – 312 с.
8. Клінічне обстеження та семіотика уражень органів і систем у дітей/ Ю.В. Марушко, С.А. Пісоцька [та інш.] – 2-ге вид., перероб. і допов. – К.: МВЦ «Медінформ», 2010. – 205 с.

До навчальної дисципліни № 4 «Анестезіологія та реанімація»:

1. Анестезіологія, інтенсивна терапія та невідкладні стани: навч. посібник / За ред. А.С. Владики, А.О. Тарабріна // Університетська книга. – 2023. – 584 с.
2. Регеда М.С. Невідкладні стани: підручник / М.С. Регеда, В.Й. Кресюн, І.Г. Гайдучок, В.М. Фрайт. – Львів: Магнолія-2006. – 2020. – 847 с.
3. Анестезіологія, інтенсивна терапія і реаніматологія: навчальний посібник / А.А. Ілько. // 2-е вид. – ВСВ: Медицина. – 2018. – 256 с.
4. Невідкладна медична допомога. / За ред. Ф.С. Глумчера, В.Ф. Москаленка. К.: Медицина – 2006. – 632 с.
5. Анестезіологія та інтенсивна терапія. Підручник для ВМНЗ III-IV рівня акредитації. / Л.П. Чепкий, Л.В. Новицька-Усенко. [та інш.] // К.: Вища школа, 2003. – 399 с.
6. Анестезіологія, реанімація та інтенсивна терапія невідкладних станів. / Ковальчук Л. Я., Гнатів В. В. [та інш.] – Тернопіль: Укрмедкніга, 2003. – 324 с.

До навчальної дисципліни № 5 «Фармакологія»:

1. Клінічна фармакологія: навч. посібник / М.В. Хайтович, Г.В. Зайченко [та інш.] // ВСВ: Медицина. – 2024. – 335 с.
2. Фармакологія: підручник / І.В. Нековаль, Т.В. Казанюк. // 10-е видання. – ВСВ: Медицина. – 2022. – 552 с.
3. Клінічна фармакологія / За ред. М.І. Яблучанського, В.М. Савченко. – Харків, 2011. – 406 с.
4. Загальна фармакокінетика: Підручник для студ. фарм. вузів і фарм. фак-тів вищих мед. навч. закладів III-IV рівнів акредитації / За ред. Б.А. Самури. – Тернопіль: ТДМУ: Укрмедкнига, – 2009. – 355 с.
5. Клінічна фармакологія: підручник / Бабак О.Я., Біловол О.М. [та інш.] – Київ: Медицина, 2010. – 776 с.
6. Лікарська взаємодія та безпека ліків: посібник. / Л.Л. Давтян, Г.В. Загорій [та інш.] // Київ: ЧП «Блудчий М.І.», 2011. – 744 с.

4. СТАНДАРТНА СТРУКТУРА ВАРІАНТУ ФІ

Кожний варіант фахового іспиту містить 50 тестових завдань, зміст яких стає відомим вступнику лише при отриманні варіанту випробування. Всі питання складені у формі обрання однієї вірної відповіді з чотирьох запропонованих, проти якої вступник має зробити відповідну позначку.

Оцінка за відповідь на кожне питання варіанту ФІ може набувати одного з двох значень:

максимального значення 2 бали у випадку вірної відповіді,
мінімального значення 0 балів у випадку невірної відповіді.

Розподіл питань у кожному варіанті:

- за формою завдань

Форма завдання	Кількість одиниць у варіанті	Кількість балів за одне завдання	Максимальна кількість балів; яка може бути набрана за весь іспит
Питання на обрання вірної відповіді	50	2	$50 \times 2 = 100$

– за темами навчальних дисциплін

База містить 5 дисциплін; за дисципліною 10 тестових завдань, в кожній дисципліні 4 різних блоки; обирається по два завдання з блоку 1, по три завдання з блоку 2, по три завдання з блоку 3, по 2 завдання з блоку 4; всього одиниць у варіанті білету 50.

Структура варіанту з фахового іспиту:

	Кількість тестових завдань у варіанті	Кількість балів за тестове одне завдання	Максимальна кількість балів
Медсестринство у внутрішній медицині	10	2	20
Медсестринство в хірургії	10	2	20
Медсестринство в педіатрії	10	2	20
Анестезіологія та реанімація	10	2	20
Фармакологія	10	2	20
Всього питань на обрання вірної відповіді	50	2	$50 \times 2 = 100$