

Методичні рекомендації до написання та оформлення науково-дослідної роботи здобувачів освіти Житомирського медичного інституту Житомирської обласної ради

Науково-дослідна робота у Житомирському медичному інституті Житомирської обласної ради - це самостійне навчально-наукове дослідження здобувача освіти, яке виконується з певної тематики, реалізується за участі у позааудиторній роботі, але є частиною навчального процесу.

Вибір теми - це чітко окреслена й досить обмежена область науково-дослідної роботи (на відміну від широких та достатньо перспективних досліджень, що називаються науковими напрямками). Вона передбачає включення кількох завдань. Тема, що обирається для виконання, повинна відповідати низці загальних вимог:

- а) бути достатньо актуальною, мати теоретичну, практичну значущість;
- б) відповідати профілю навчальної дисципліни, в руслі якої вона виконується;
- в) становити інтерес для виконавця, сприяти максимальному використанню набутих знань, формуванню світогляду.

Тематика робіт, як правило, пропонується кафедрами, цикловими предметними комісіями, науковими керівниками. Майбутній виконавець має право запропонувати власну тему роботи, але при цьому він мусить обґрунтувати доцільність її розробки. Студенти періодично звітують науковим керівникам про хід підготовки і написання роботи, при потребі отримують консультацію.

Опрацювання літератури та іншої необхідної інформації за темою

Вже на етапі вибору теми роботи її виконавець мусить ознайомитися зі ступенем її розробленості. Зазвичай таке знайомство починається з охоплення досить широкого спектру літератури та інших джерел. Допомогти звузити пошуки покликаний науковий керівник – по-перше, вибрати літературу в правильному напрямі, по-друге, обрати сучасне, передове.

В науково-дослідних роботах доцільно використовувати наступні основні джерела:

- нормативні документи МОН України та МОЗ України;
- монографії;
- періодичні видання (журнали, наукові збірники, вісники навчальних закладів та дослідницьких установ, бюлетені);
- інформаційні видання (аналітичні огляди, проспекти, повідомлення);
- енциклопедії, енциклопедичні словники;
- каталоги та преїскуранти;
- вторинні документи (реферативні огляди, реферативні журнали, бібліографічні каталоги);
- інтернет.

Формулювання мети, визначення завдань, складання плану

З теми роботи впливає насамперед мета. Наскільки точно буде сформульовано мету роботи, настільки вдалими виявляться її основні завдання, план, структура та виклад змісту. Правильне визначення мети дасть змогу не втрачати провідний напрям дослідження. Останній забезпечить розкриття теми й допомагатиме уникати при викладі матеріалу надто загальних і побічних міркувань.

Виходячи зі сформульованої мети, автор роботи мусить визначити основні завдання, які необхідно йому розв'язати, щоб досягти поставленої мети. Зазвичай висувається від трьох до п'яти завдань. Завдання конкретизують мету та етапізують процес її досягнення. Водночас завдання мають виводити майбутніх читачів роботи на її план і назви розділів.

Виклад змісту, його структурування

Викладений матеріал роботи повинен повністю розкрити її тему. Тема буде розкрита повністю, якщо виконавець глибоко і послідовно зреалізує поставлені перед собою мету і основні завдання, дотримається плану, висловить своє

ставлення до дискусійних питань теми, сформулює необхідні висновки. Слід абсолютно грамотно написати текст і ретельно його вичитати, дотриматися правил цитування й посилання. Належна якість викладу матеріалу, з однієї сторони, покаже теоретичну, логічну, дидактичну, мовно- літературну підготовленість виконавця роботи, знання нормативних документів, з іншої - полегшить знайомство з нею керівника, інших читачів.

Робота повинна містити посилання на інші роботи – джерела, з яких узято цитати, запозичені певні думки, цифри і факти, використано істотні висновки або читання яких спрямувало міркування виконавця у певному напрямі.

Рекомендується така структура роботи:

1. **Титульна сторінка**, на якій вказується назва міністерства, якому підпорядкований навчальний заклад; назва навчального закладу; назва роботи; спеціальність, за якою виконана робота; прізвище, ім'я та по батькові автора роботи; прізвище та ініціали керівника роботи; назва ЦК, № протоколу та дата затвердження; назва міста та рік виконання роботи.

2. **Зміст** роботи, що містить заголовки розділів і підрозділів по пунктах і сторінки, на яких розділи і підрозділи починаються.

3. **Вступ**, де стисло розкривається **актуальність** теми роботи, формулюються **мета, об'єкт дослідження, предмет дослідження**, основні завдання роботи, вказуються **публікації, апробація результатів дослідження та структура і обсяг роботи**.

4. **Основна частина**, де, власне, і реалізуються мета й основні завдання та план роботи, поставлені перед її виконавцем. Основна, частина складається з кількох розділів, які, у свою чергу, містять підрозділи. Заголовки розділів і підрозділів мають бути ідентичними викладеним у змісті.

5. **Висновки** зі стислим викладом отриманих виконавцем роботи результатів, зазначенням важливості даної теми для майбутньої професійної діяльності.

6. **Список** використаної літератури, складений в алфавітному порядку або в порядку посилань на неї.

7. **Додатки** – допоміжні матеріали (схеми, таблиці, ілюстрації тощо). Додатки послідовно нумерують: Додаток А, Додаток Б і так далі.

Виконана науково-дослідна робота подається керівнику в зазначений термін. Керівник письмово характеризує виконану роботу, вказуючи ступінь її актуальності, теоретичний рівень, міру обґрунтованості її основних положень та висновків, її переваги й недоліки.

При виконанні науково-дослідної роботи студент повинен продемонструвати:

- стійкі теоретичні знання за обраною темою і проблемний виклад теоретичного матеріалу;
- вміння вивчати нормативні документи КМУ та МОЗ України й узагальнювати літературні джерела, вирішувати практичні завдання, робити висновки;
- навички проведення аналізу і розрахунків, володіння сучасною обчислювальною технікою;
- вміння грамотно використовувати міждисциплінарні зв'язки фахових дисциплін, пов'язувати знання з елементами медичної опіки тощо.

Вимоги до оформлення роботи

Обсяг роботи повинен бути у межах 25-35 стандартних сторінок друкованого тексту, включно із літературою. Тематика тісно пов'язується з практичними потребами конкретної дисципліни.

Текст роботи має бути надрукованим чітко, розбірливо, без помилок та виправлень з одного боку аркуша паперу формату А4. Текст викладається одним кольором, 14 шрифтом, міжрядковий інтервал – полуторний.

Кожна сторінка повинна мати поля: ліве - 25 мм; праве - 10 мм; верхнє і нижнє - 20 мм. Нумеруються всі сторінки роботи, від першої до останньої,

включаючи сторінки з додатками. Додаткові сторінки (наприклад: «5 а», чи «18 а») не бажані. Першою сторінкою вважається титульна, на якій цифра «1» не ставиться. Порядковий номер сторінки проставляється посередині зверху або з правого боку її нижнього поля.

Якщо текст роботи містить таблиці, то над заголовком таблиці пишуть *Таблиця 1* чи схеми та ілюстрації, то під їх графічним зображенням пишуть *Рис. 1*. Ілюстративний матеріал слід намагатися розмістити в тексті відразу після посилання на нього (Додаток Б).

Таблиця містить заголовок, малюнок підпис.

Важливо правильно викласти список використаної літератури. Список літератури формується в алфавітному порядку або в порядку посилань.

Наведені в тексті роботи цитати або інша запозичена інформація мають супроводжуватися посиланнями. Посилання виконуються відразу після закінчення цитати чи іншої запозиченої інформації в квадратних дужках. В цих дужках вказується порядковий номер джерела (порядкові номери джерел) у списку літератури та відповідна сторінка (сторінки) джерела. Наприклад: [12: 25-26], [7: 16; 9:250-256; 12: 25-26]. Джерело – його повний опис і сторінки наводить у переліку використаної літератури. Література оформлюється відповідно до ДСТУ 8302:2015 (ознайомитися можна сайті інституту).

Зміст роботи потрібно викладати лаконічно, в логічній послідовності, згідно розгорнутого плану. Не слід загромаджувати текст інформаційним, описовим матеріалом.

Якщо в роботі є формули, то їх потрібно навести в окремих рядках, вище – результатів розрахунків.

За результатами виконаної СНДР здобувачем освіти готується презентація та тези або стаття до друку.

Презентація має включати 15-20 слайдів для доповіді, тривалістю 10 хвилин.

Тези мають наступну структуру:

- Назва роботи
- Прізвище та ім'я виконавця
- Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника, його науковий ступінь і вчене звання
- Назва кафедри або циклової предметної комісії
- Назва закладу: Житомирський медичний інститут Житомирської обласної ради
- Текст тез:
 - актуальність проблеми
 - мета
 - використані методи дослідження
 - отримані результати
 - висновки
- Підпис автора.

Об'єм тез зазвичай не перевищує однієї сторінки.

Наукова стаття оформлюється згідно вимог наукового видання (журналу чи збірника), куди вона направляється для опублікування.

Зразок оформлення науково-дослідної роботи
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ ЖОР
ЦИКЛОВА КОМІСІЯ АКУШЕРСЬКО – ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ТА
ПЕДІАТРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН
УДК 001.891:618.146-006

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

НА ТЕМУ:

«РАК ШИЙКИ МАТКИ»

Виконав студент 401 групи
«Лікувально-акушерського» відділення
Спеціалізація «Лікувальна справа»
Грек Євгеній Валерійович

Науковий керівник викладач методист
вищої кваліфікаційної категорії
Козирацька Л.М. _____

Розглянуто та затверджено на
засіданні циклової комісії
акушерсько-гінекологічних та
педіатричних дисциплін

Протокол № _____

Голова циклової комісії
Лаговська Г.І.

Житомир, 2021 рік

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
РОЗДІЛ I. РАК ШИЙКИ МАТКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	6
1.1. Злоякісні новоутвореннями жіночих статевих органів за за формою та локалізацією.....	6
1.2. Класифікація раку шийки матки за системою ТМN, за стадіями по Figo, за клінічними групами та напрямком росту.....	8
1.3. Шляхи метастазування раку шийки матки.....	11
1.4. Клінічна картина раку шийки матки.....	11
1.5. Методи діагностики раку шийки матки.....	12
1.6. Особливості лікування раку шийки матки.....	14
1.7. Рак шийки матки у період вагітності.....	15
1.8. Роль фельдшера в профілактиці раку шийки матки.....	16
РОЗДІЛ II. СТАН ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА РАК ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК РІЗНИХ ВІКОВИХ КАТЕГОРІЙ НА ЖИТОМИРЩИНІ.....	20
ВИСНОВКИ.....	23
РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	24
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	26
ДОДАТКИ.....	27

ВСТУП

Актуальність теми. Рак – важлива біологічна проблема XXI століття. Першочерговим завданням медицини та практичної охорони здоров'я

Мета дослідження: дослідити роль фельдшера у профілактиці раку шийки матки серед жінок різних вікових категорій.

Завдання дослідження:

1. Провести огляд літературних джерел з даної проблематики.
2. Вивчити стан та структуру зростання захворюваності на рак шийки матки жінок різних вікових категорій Житомирської області.
3. Проаналізувати існуючі підходи організації профілактичної роботи фельдшера та обґрунтувати роль фельдшера у профілактиці раку шийки матки.

Об'єкт дослідження: роль фельдшера у профілактиці раку шийки матки.

Предмет дослідження: профілактика раку шийки матки .

Публікація:

Збірник матеріалів наукової студентської конференції «Актуальні питання клінічної медицини»-Житомир, 2021р.

Апробація результатів дослідження:

Регіональна наукова студентська конференція «Актуальні питання клінічної медицини»-Житомир, 2021р.

Структура і обсяг роботи.

Робота складається зі вступу, 2 розділів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, додатків. Повний обсяг роботи 30 сторінок друкованого тексту, з них 23 сторінки основного тексту та 1сторінка додатків. Список використаних джерел містить 10 найменувань.

РОЗДІЛ І

РАК ШИЙКИ МАТКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

1.1. Злоякісні новоутвореннями жіночих статевих органів за формою та локалізацією

ТЕКСТ

1.2. Класифікація раку шийки матки за системою TNM, за стадіями по Figo, за клінічними групами та напрямком росту.

ТЕКСТ

1.3. Шляхи метастазування раку шийки матки.

ТЕКСТ

1.4. Клінічна картина раку шийки матки

ТЕКСТ

1.5. Методи діагностики раку шийки матки.

ТЕКСТ

1.6. Лікування раку шийки матки.

ТЕКСТ

1.7. Рак шийки матки у період вагітності.

ТЕКСТ

1.8. Роль фельдшера у профілактиці раку шийки матки

ТЕКСТ

РОЗДІЛ II
СТАН ЗАХВОРЮВАНOSTI НА РАК ШИЙКИ МАТКИ РІЗНИХ
ВІКОВИХ КАТЕГОРІЙ НА ЖИТОМИРЩИНІ

ТЕКСТ

ВИСНОВКИ

ТЕКСТ

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Враховуючи наші дослідження можна надати наступні рекомендації:

ТЕКСТ

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Узяття матеріалу для цитологічного дослідження

Завдання	Послідовність дій
Узяття матеріалу для цитологічного дослідження	<p><u>Матеріальне забезпечення.</u> На стерильній пелюшці розмістити гінекологічні дзеркала, корнцанги, гінекологічні щіточки, ватні кульки, гумові рукавички.</p> <p>Окремо розмістити предметне скельце, бланк направлення, олівець, пелюшку, два лотки, антисептичний розчин, контейнер.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Привітатися з пацієнткою. Назвати себе. Пояснити доцільність проведення маніпуляції. Отримати згоду на проведення маніпуляції. Запропонувати лягти на гінекологічне крісло на пелюшку 2. Обробити зовнішні статеві органи антисептичним розчином, висушити. 3. Працювати в стерильних гумових рукавичках 4. Увести гінекологічні дзеркала в піхву та оголити шийку матки. Ватною кулькою, затиснутою корнцангом, зняти залишки слизу з шийки матки. 5. Пряму гінекологічну щіточку (цервікобраш) увести в канал шийки матки на глибину не менше 2,5 см (зона переходу багат шарового плоского в циліндричний епітелій) та повернути її на 360°. Матеріал береться шляхом зскрібка. Одержаний матеріал нанести на предметне скло штрихоподібними рухами, обертаючи. 6. Гінекологічною щіточкою зігнутою під кутом 90° матеріал береться шляхом зскрібка з ділянки зовнішнього вічка шийки матки. Отриманий матеріал нанести на предметне скельце штрихоподібними рухами. 7. Якщо на шийці матки є патологічні зміни, то мазок беруть із патологічно зміненої ділянки. 8. Отриманий матеріал нанести на предметне скельце штрихоподібними рухами. 9. Вивести гінекологічні дзеркала з піхви. Просушити предметне скельце, поставити номер, розмістити в контейнері. 11. Оформити направлення, де вказати: прізвище, ім'я, по-батькові, вік, адресу, номер історії хвороби, мету дослідження, місце та дату взяття матеріалу, діагноз, дату останніх місячних, прізвище лікаря. Відправити контейнер з матеріалом та направленням в лабораторію.

Правила оформлення малюнків і таблиць



Рис.1. Вікова структура жінок у 2017 році

Таблиця 3.1

Назва таблиці

	Назва стовпців			
	Назва підстовпців			
	Нумерація стовпців			
1	2	3	4	5

Форма відгуку наукового керівника

**ВІДГУК
на науково-дослідну роботу**

студента _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

Назва роботи

(Текст відгуку)

Загальна оцінка роботи та висновки щодо рекомендації

Науковий керівник

(посада, місце роботи)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

« _____ » _____ 20_ р.

Зразок форми зовнішньої рецензії

РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідну роботу

студента _____

(прізвище, ініціали)

(назва теми)

1. Актуальність теми
2. Наукова новизна
3. Якість проведеного аналізу проблеми
4. Практична цінність висновків і рекомендацій
5. Наявність недоліків
6. Загальний висновок і оцінка роботи

Рецензент _____

(посада)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

(місце роботи)

Печатка « _____ » _____ 20_ р.

(дата)