

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Звіт про науково-практичну діяльність кафедри хірургії №4 з малоінвазивною хірургією за 2022 рік

Полтава 2022

1. Склад співробітників кафедри

№	П.І.Б.	Науковий ступінь	Вчене звання	Вік	Посада
1.	Кравців М.І.	к.мед.н.	доцент	1981	В.о. завідувача кафедри
2.	Дудченко М.О. (за сумісництвом 0,25 ст.)	д.мед.н.	професор	1968	Асистент
3.	Прихідько Р.А.	к.мед.н.	асистент	1981	Асистент
4.	Іващенко Д.М.	к.мед.н.	асистент	1988	Асистент
5.	Шевчук М.П.		асистент	1989	Асистент
6.	Зезекало Є.О.		асистент	1996	Асистент з 01.09.2022
7.	Ухналь Л.В. (за сумісництвом 0,25 ст.)	к.мед.н.	асистент	1969	Асистент з 19.10.2022
8.	Заєць С.М. (за сумісництвом 0,5 ст.)		асистент	1983	Асистент з 01.09.2022

2. Дані про наукову діяльність кафедри.

**РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ
НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2022 рік
КАФЕДРИ ХІРУРГІЇ № 4**

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти
Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією
П.І.П: Дудченко Максим Олександрович
Займана посада: Асистент
Вчена ступінь: Д.мед.н. Вчене звання: Професор

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	200
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	250
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множиться на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; • публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; • публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; • публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200	1200
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	50
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множиться на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	50
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		1800

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти
Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією
П.І.П: Кравців Микола Ігорович
Займана посада: В.о. завідувача кафедри
Вчена ступінь: К.мед.н. Вчене звання: Доцент

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	150
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множиться на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; • публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; • публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; • публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200	1000
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	50
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множиться на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		1250

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти
Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією
П.І.П: Прихідько Роман Анатолійович
Займана посада: Асистент
Вчена ступінь: К.мед.н. Вчене звання: –

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	200
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множиться на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 кuartилію – 2,0; • публікація в журналах 2 кuartилію – 1,75; • публікація в журналах 3 кuartилію – 1,5; • публікація в журналах 4 кuartилію – 1,0	200	600
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множиться на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		850

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти
Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією
П.І.П: Івашенко Дмитро Миколайович
Займана посада: Асистент
Вчена ступінь: К.мед.н. Вчене звання: –

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	400
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	200
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множиться на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 кuartилію – 2,0; • публікація в журналах 2 кuartилію – 1,75; • публікація в журналах 3 кuartилію – 1,5; • публікація в журналах 4 кuartилію – 1,0	200	1200
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множиться на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		1850

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти
Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією
П.І.П: Шевчук Микола Петрович
Займана посада: Асистент
Вчена ступінь: – Вчене звання: –

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	150
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множиться на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; • публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; • публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; • публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200	600
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множиться на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		800

Факультет: Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

Кафедра: Хірургії № 4 з малоінвазивною хірургією

П.І.П: Заєць Сергій Миколайович

Займана посада: Асистент (0,5 ст. за сумісництвом)

Вчена ступінь: – Вчене звання: –

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Бал	
1.	Індекс Гірша (Scopus)	× 200	
2.	Затверджена докторська дисертація МОН України (для наукового керівника)	400	
3.	Затверджена кандидатська дисертація МОН України (для наукового керівника)	300	
4.	Виконання конкурсної НДР на замовлення МОЗ і МОН	300	
5.	Виконання ініціативної НДР	50	50
6.	Журнальні статті у вітчизняних виданнях (за переліком МОН України)	50	250
7.	Журнальні статті у закордонних виданнях (Scopus, Web of Science) / у вітчизняних виданнях, включених до Scopus, Web of Science (множитьься на відповідний коефіцієнт): • публікація в журналах 1 квартилю – 2,0; • публікація в журналах 2 квартилю – 1,75; • публікація в журналах 3 квартилю – 1,5; • публікація в журналах 4 квартилю – 1,0	200	400
8.	Монографія	200	
9.	Реєстр нововведень	100	
10.	20-річний патент	300	
11.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	30	
12.	Деклараційний патент на корисну модель	50	
13.	Зареєстрована технологія	100	
14.	Організація конференцій, що внесені до Реєстрів МОЗ і АМН, МОН	150	
15.	Випуск журналів за переліком МОН України (відповідальний секретар) (множитьься на відповідний коефіцієнт): - видання, включене до Scopus – 1,5; - видання, включене до Web of Science – 1,3.	150	
16.	Присвоєння державних, галузевих наукових, міжнародних премій (грантів)	400	
17.	Членство в спеціалізованих радах по захисту кандидатських та докторських дисертацій	50	
18.	Членство у експертних проблемних комісіях, експертних, координаційних радах МОЗ, науково-методичних комісіях (назва комісії, ради)	20	
19.	Не виконання в строк докторської дисертації	-50	
20.	Не виконання в строк кандидатської дисертації	-40	
21.	Відсутність НДР на кафедрі	-40	
22.	Всього		700

3. Резерв:

- На посаду завідувача кафедри — Дудченко Максим Олександрович
- На посаду доцента — Іващенко Дмитро Миколайович
- Прихідько Роман Анатолійович

4. Перелік науково-дослідних робіт (далі – НДР), які завершуються у 2022 році.

Перелік НДР, які завершуються у 2022 році.

№з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 201__рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР) <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм:			
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	Удосконалення діагностики та лікувальної тактики при гнійно-запальних захворюваннях м'яких тканин, гострій та хронічній хірургічній патології органів черевної порожнини. Прогнозування ускладнень та їх профілактика № 0118 u 006953	Серпень 2018р. Грудень 2022р.	1. The role of various methods of kidney drainage in obstructive pyelonephritis. / D.M. Ivashchenko, M.O. Dudchenko, M.I. Kravtsiv, R.A. Prykhidko, M.P. Shevchuk, D.M. Shchasnyi// Світ Медицини та Біології – 2021 Vol 4(78) P. 66-70 2. Синдром «швидкої» біліарної декомпресії при обтурації загальної жовчної протоки різного генезу. / Шевчук М.П., Дудченко М.О., Іващенко Д.М., Кравців М.І., Прихідько Р.А.// Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 94-97. 3. Роль лапароліфтингу при виконанні лапароскопічних холецистектомій у пацієнтів з COVID-19 / Заєць С.М., Дудченко М.О., Іващенко Д.М.// Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник

	Керівники НДР д.мед.н., професор О.В. Лігоненко д.мед.н., професор М.О. Дудченко		Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 28-32. 4. Оцінка ефективності пієловезикального стентування нирок при лікуванні пієлонефриту. / Іващенко Д.М., Дудченко М.О., Кравців М.І., Шевчук М.П., Прихідько Р.А.// Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 38-43. 5. Сучасні аспекти розвитку коагулопатії у пацієнтів при COVID-19 інфекції: огляд літератури / Дудченко М.О., Заєць С.М. Прихідько Р.А.// The Medical and Ecological Problems, Vol 25 No 5-6 2021 Р. 7-11. 6. Ризик контамінації медперсоналу при лапароскопії у пацієнтів, хворих на COVID-19 інфекцією. / Заєць С.М.// Вісник проблем біології і медицини -2021 вип. 4(162) С 10-15. 7. Особливості механізмів пошкодження легеневої тканини при інфекції COVID – 19 / Заєць С.М.// Південноукраїнський медичний науковий журнал – 2022. Одеса Вип. 31 (31) С. 32-35. 8. Allele C (rs5186) of at1r is associated with the severity of COVID-19 in the Ukrainian population / O. Izmailova, O. Shlykova, A. Vatsenko, D. Ivashchenko, M. Dudchenko , T. Koval, I. Kaidashev// Infection, Genetics and Evolution, 98 (2022) 10522 9. A clinical case of a giant malignant extragastrointestinal stromal tumor / D.M. Ivashchenko, M.O. Dudchenko, M.I. Kravtsiv, O.V. Ligonenko// Surgical Chronicles, Greece 2021; 26(3): 327-330 Патент на корисну модель 1. Пристрій для лікування механічної жовтяниці у хворих з раком головки підшлункової залози / Дудченко М.О., Кравців М.І., Зезекало Є.О.// № 151230 Впроваджено у лікувальний процес КП «2 МКЛ ПМР» 2. Пристрій для лапароліфтингу /Заєць С.М.// №151309 Впроваджено у лікувальний процес КП «3 МКЛ ПМР»
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			

--	--	--	--

5. Перелік перехідних НДР на 2022 і подальші роки (таблиця 2).

Перелік перехідних НДР на 2023 і подальші роки.

№ з/п	<i>Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР</i>	<i>Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів державного бюджету, у тому числі на 201__рік</i>	<i>Наукові результати (наукова продукція) перехідних НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР.</i> <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
Ініціативні (пошукові) НДР:			
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			

6.Стисла інформація про найбільш вагомі наукові результати установи за 2022 рік.

При механічній жовтяниці пухлинного генезу допустиме виконання одномоментних радикальних та паліативних операцій при рівні білірубіну в плазмі крові менше 100 мкмоль/л. При рівні білірубіну в межах 100-200 мкмоль/л можливе проведення одномоментних паліативних операцій. Виконання радикальних операцій доцільно здійснювати у два етапи з попередньою декомпресією жовчних протоків. При важкій жовтяниці з рівнем білірубіну в крові більше 200 мкмоль/л радикальні та паліативні операції слід виконувати лише у два етапи після декомпресії жовчних протоків.

Результати отримані нами показали, що метод радіочастотної абляції гемороїдальних вузлів методом Rafaelo є менше травматичним, простим у виконанні для хірургів, характеризується незначним рівнем післяопераційного болю, низькою частотою ранніх та пізніх післяопераційних ускладнень та рецидиву, не потребує додаткової терапії та характеризується коротким періодом реабілітації.

На основі отриманих нами даних, можна сказати, що метод пієловезикального стентування з метою дренування сечовивідних шляхів при наявності у пацієнта клініки гострого обструктивного пієлонефриту можна і потрібно використовувати як компонент комплексного лікування для запобігання прогресуванню гнійного процесу і його поширення. Запропонований спосіб статистично прискорює перебіг гострого пієлонефриту, спостерігається статистично значуще швидше зниження гіпертермічної реакції організму, прискорення регресу лейкоцитозу в загальному аналізі крові та сечі, прискорення динаміки регресу патологічних ознак запалення за даними ультр-звукової картини. Не виявлено достовірних обмежень у використанні стентів, описані побічні реакції виявилися такими, що статистично не впливали на якість лікування. Виходячи з цього, пієловезикальне стентування сечовивідних шляхів може бути рекомендоване як метод вибору при наявності обструктивного пієлонефриту за наявності технічних умов для його проведення та підготовлених фахівців для забезпечення адекватного дренування ниркової миски та прискорення одужання пацієнта.

7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які увійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я).

На кафедрі отримано патент на корисну модель «Пристрій для лікування механічної жовтяниці у хворих з раком головки підшлункової залози», який складається з дренажної ПХВ трубки, яка встановлюється в просвіт холедоха, його пластиною та виведенням назовні, який відрізняється тим, що трубка має S-подібну форму, інтрапанкреатична частина якої має щільну поліолефінову структуру, яка виступає як стент, а оперативне втручання виконується відеолапароскопічним шляхом. Даний пристрій введено в лікувальний процес КП «2-га МКЛ ПМР» та активно використовується для лікування пацієнтів із злоякісними новоутвореннями підшлункової залози, що ускладнилася механічною жовтяницею.

На кафедрі отримано патент на корисну модель «Пристрій для лапароліфтингу». Даний пристрій введено в лікувальний процес КП «3 МКЛ ПМР» та використовується для виконання малоінвазивних оперативних втручань пацієнтам хворим на COVID19, у яких має місце дихальна недостатність.

8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2022р.

Таблиця 3.Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2022 рік.

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
	1. Пристрій для лікування механічної жовтяниці у хворих з раком головки підшлункової залози №151230 2. Пристрій для лапароліфтингу	Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до хірургії, та може бути використана для лікування механічної жовтяниці при стисненні інтрапанкреатичної частини холедоха пухлиною головки підшлункової залози Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до малоінвазивної			Удосконалення діагностики та лікувальної тактики при гнійно-запальних захворюваннях м'яких тканин, гострій та хронічній хірургічній патології органів черевної порожнини. Прогнозування ускладнень та їх профілактика. № 0118 и 006953 3 серпня 2018 р. по грудень 2022 р. Удосконалення діагностики та лікувальної тактики при гнійно-запальних захворюваннях м'яких тканин, гострій та хронічній

		хірургії, та може бути використана для лікування хворих, яким протипоказаний карбоксиперитонеум при виконанні лапароскопічних оперативних втручань. До таких категорій пацієнтів відносяться: хворі з важкою дихальною недостатністю, хворі на COVID 19, що потребують малоінвазивних оперативних втручань, хворі з ожирінням IV ст.			хірургічній патології органів черевної порожнини. Прогнозування ускладнень та їх профілактика. № 0118 и 006953 3 серпня 2018 р. по грудень 2022 р.
--	--	--	--	--	--

Примітка: окремо виділити перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності отримані у результаті НДР, що виконувались за бюджетні кошти.

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів і кандидатів наук, докторів філософії, які заплановані на кафедрі на наступний рік в т.ч. запланованих в інших установах (**вказати в яких**)

Таблиця 4

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
1.	Шевчук Микола Петрович	Асистент	Дудченко Максим Олександрович	Ретроградна та антеградна біліарна декомпресія при обтурації дистального відділу загальної жовчної протоки пухлинного генезу.	Медицина	2021 – 2025 рр.
2.	Заєць Сергій Миколайович	Асистент за сумісництвом 0,5 ст.	Дудченко Максим Олександрович	Персоніфіковане лікування пацієнтів з гострою хірургічною патологією на фоні COVID-19 асоційованої інфекції, які потребують проведення відеоендоскопічних лапароскопічних втручань.	Медицина	2021 – 2025 рр.
3.	Прокопенко Костянтин Анатолійович	Лікар-хірург	Кравців Микола Ігорович	Оптимізація комплексного хірургічного лікування мінно-вибухових уражень у мирного населення	Медицина	2022 – 2026 рр.

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які затверджені МОН у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**);

Таблиця 5

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність
-------	----------------------------	--------	-------------------------------	---------------------------	---------------

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**).

Таблиця 6

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціаль- ність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту (заплано- вана)
----------	-------------------------------	--------	--------------------	--------------------------------------	------------------------------	---

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які захищені у звітному році

Таблиця 7

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціаль- ність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту
----------	-------------------------------	--------	--------------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------------

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування.

11. Кількість отриманих грантів. – немає.

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
Статті у вітчизняних журналах					
1	The role of various methods of kidney drainage in obstructive pyelonephritis.	Друк 15.12.2021	Web of Science Світ Медицини та Біології – 2021 Vol 4(78) P. 66-70	4	D.M. Ivashchenko, M.O. Dudchenko, M.I. Kravtsiv, R.A. Prykhidko, M.P. Shevchuk, D.M. Shchasnyi
2	Синдром «швидкої» біліарної декомпресії при обтурації загальної жовчної протоки різного генезу.	Друк 30.12.2021	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 94-97.	3	Шевчук М.П., Дудченко М.О., Іващенко Д.М., Кравців М.І., Прихидько Р.А.
3	Роль лапароліфтингу при виконанні лапароскопічних холецистектомій у пацієнтів з COVID-19	Друк 30.12.2021	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 28-32.	4	Заєць С.М., Дудченко М.О., Іващенко Д.М.
4	Оцінка ефективності пієловезикального стентування нирок при лікуванні пієлонефриту.	Друк 30.12.2021	Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021 вип.4(76), том 21. С. 38-43.	5	Іващенко Д.М., Дудченко М.О., Кравців М.І., Шевчук М.П., Прихидько Р.А.
5	Сучасні аспекти розвитку коагулопатії у пацієнтів при COVID-19 інфекції: огляд літератури	Друк 08.11.2021	The Medical and Ecological Problems, Vol 25 No 5-6 2021 P. 7-11.	4	Дудченко М.О. Заєць С.М. Прихидько Р.А.
6	Ризик контамінації медперсоналу при лапароскопії у пацієнтів, хворих на COVID-19 інфекцією.	Друк 12.11.2021	Вістник проблем біології і медицини - 2021 вип. 4(162) С 10-15.	5	Заєць С.М.
7	Особливості механізмів пошкодження легеневої тканини при інфекції COVID – 19	Друк 03.2022	Південноукраїнський медичний науковий журнал – 2022. Одеса Вип. 31 (31) С. 32-35.	3	. Заєць С.М

8	Особливості декомпресії жовчовивідних шляхів у хворих з обтурацією дистального відділу загальної жовчної протоки пухлинного генезу.	Друк 15.06.2022	Проблеми екології та медицини. – 2022; 26, 3-4. Р 30-33.	3	Шевчук М.П., Дудченко М.О., Кравців М.І., Іващенко Д.М., Прихидько Р.А., Заєць С.М.
9	Вибір методу оперативного лікування внутрішнього хронічного геморою	Друк 05.08.2022	Web of Science World of Medicine and Biology 2022; №3(81), Р 071-075	4	М. І. Kravtsiv, М. О. Dudchenko, D. M. Ivashchenko, R. A. Prykhidko, M. P. Shevchuk, S. M. Zaiets, G. O. Ivanova
10	A three-stage therapeutic and diagnostic algorithm in mechanical jaundice of different genesis and the most effective mini-invasive method of its treatment.	Друк	Web of Science World of Medicine and Biology. 2022; 2(80):119-124	5	Prykhidko R.A, Dudchenko M.O, Kravtsiv M.I, Zaiets S.M, Ivashchenko D.M, Chelishvili A.L, Shevchuk M.P.
11	Lyophilized Human Cord Blood Leukoconcentrate to Treat Brain Ischemia in Rats	Друк	Scopus IV - квартал Problems of Cryobiology and Cryomedicine, 2022, 32.1: 44–57.	6	В.В. Лебединець, Л.В. Останкова, М.О. Бондарович, О.Д. Луценко, Д.В. Лебединець, І.Г. Гриша, М.В. Останков, К.Ю. Пархоменко, А.М. Гольцев
Статті у закордонних журналах					
1	Allele C (rs5186) of at1r is associated with the severity of COVID-19 in the Ukrainian population	Друк	Scopus I - квартал Infection, Genetics and Evolution, 98 (2022) 10522	7	O. Izmailova, O. Shlykova, A. Vatsenko, D. Ivashchenko, M. Dudchenko , T. Koval, I. Kaidashev
2	A clinical case of a giant malignant extragastrointestinal stromal tumor	Друк	Scopus IV - квартал Surgical Chronicles, Greece 2021; 26(3): 327-330	3	D.M. Ivashchenko, M.O. Dudchenko, M.I. Kravtsiv. O.V. Ligonenko

3	The use of the domestic enzyme preparation Pancreatin 8000 in the rehabilitation of patients with chronic pancreatitis after surgery	Друк	Web of Science Acta Balneol. – 2022. – Т. LXIV, Nr 5 (171). – Р. 422–425	3	I.A Shumeyko, O.V Ligonenko, A.B Zubacha, I.O Chorna, O.V Storozhenko, M.I Kravtsiv, R.A Yarochenko
Тези					
1	Комплексне лікування та профілактика рецидивуючих інфекцій нижніх сечових шляхів у жінок із застосуванням d-манози	Друк 25.05.2022	Актуальні питання клінічної медицини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, 25 травня 2022 Полтава	1	Борківець Д.М. Іващенко Д.М.
2	Переваги різних варіантів завершення відеолапароскопічної холедохолітотомії	Друк 25.05.2022	Актуальні питання клінічної медицини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, 25 травня 2022 Полтава	1	Зезекало Є.О. Дудченко М.О.
3	Вибір методу оперативного лікування хронічного геморою	Друк 25.05.2022	Актуальні питання клінічної медицини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, 25 травня 2022 Полтава	1	Іванова Г.О. Шумар К.В. Кравців М.І.
4	Лапароскопічна холецистектомія в умовах хірургії одного дня	Друк 25.05.2022	Актуальні питання клінічної медицини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, 25 травня 2022 Полтава	1	Койнаш С.О. Шевчук М.П.
5	Оцінка та аналіз постопераційного періоду у хворих з лапароскопічною аллогерніопластиком післяопераційних вентральних гриж.	Друк 25.05.2022	Актуальні питання клінічної медицини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, 25 травня 2022 Полтава	1	Попов М.М. Прихідько Р.А.
Монографії					
Отримані патенти					
1	Пристрій для лікування механічної жовтяниці у хворих з раком головки підшлункової залози	Зареєстровано 22.06.2022	№151230		Дудченко М.О., Кравців М.І., Зезекало Є.О.
2	Пристрій для лапароліфтингу	Зареєстровано 29.06.2022	№151309		Засць С.М.
Підручники					

Навчальні посібники					
Методичні рекомендації (затв. МОЗ і Укрмедпатентінформ)					
Інформаційні листи					
Нововведення					

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2022 році. Таблиця 6

По всіх НДР.

Всього НДР	У тому числі:					Науковий результат								
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними прог-рами	Ініціативні НДР	НДР за госп. договорами	Монографії	Підручники, посібники	Статті	Тези	Методичні рекомендації	Інформаційні листи	Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти / авторське право)	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				1				14	5			2		

Кадри										
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка							
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук	Докторських дисертацій				Кандидатських дисертацій			
			Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
6	1	3								3

14. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць, що вийшли у фахових виданнях протягом року (всього – чисельник, за кордоном - знаменник);

Дудченко М.О. – 10/2

Кравців М.І. – 8/2

Івашенко Д.М. – 9/2

Прихідько Р.А. – 7/0

Шевчук М.П. – 6/0

Засць С.М. – 6/0

б) у скількох заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор або співавтор.

Дудченко М.О. – 1

Кравців М.І. – 1

Івашенко Д.М. – 0

Прихідько Р.А. – 0

Шевчук М.П. – 0

Засць С.М. – 1

15. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2021 році

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс	ORCID	g-індекс
			2021	2022	Всього	2021	2022	2022	2022	2022
1	Кравців М.І.	Завідувач кафедри	6(1)	8(1)	12	1	1	0	13	4
2	Дудченко М.О.	Асистент	7(1)	10(2)	12	1	2	1	52	8
3	Прихідько Р.А.	Асистент	6	6	4	0	0	0	20	4
4	Іващенко Д.М.	Асистент	7(1)	9(2)	6	1	2	2	33	5
5	Шевчук М.П.	Асистент	5	6	0	0	0	0	9	
6	Заєць С.М.	Асистент	1	6	0	0	0	0		
7	Зезекало Є.О.	Асистент	0	0	0	0	0	0		

16. Участь у клінічних дослідженнях (з ким укладено угоду, на який термін)

№ п/п	Повне найменування юридичної особи, з якою укладено угоду, місцезнаходження, тел./факс, e-mail, код за ЄДРПОУ	Терміни виконання дослідження	Назва протоколу дослідження

17. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані: – немає.

18. Список осіб, яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії НАМН та НАН України; обраних академіками чи членами – кореспондентами НАМН, НАН України чи АПН України. – немає.

19. Список студентів (ПІБ, назва наукової роботи, назва премії), яким присуджено премії НАМН чи НАН України за кращу наукову роботу. – немає.

20. Список студентів академії (ПІБ, назва заходу, зайняте місце), які стали призерами міжвузівських наукових конференцій. – немає.

21. Зазначити всі конференції, проведені кафедрою у звітному році (вказати кількість доповідей в т.ч. за кордоном), а також надати план проведення конференцій на наступний рік. – немає.

22. П.І.Б. відповідального за наукову роботу – асистент Шевчук Микола Петрович

Завідувача кафедри хірургії № 4
з малоінвазивною хірургією

_____ М.І. Кравців

Асистент кафедри хірургії № 4
з малоінвазивною хірургією

_____ М.П. Шевчук

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи,

професор _____ І.П.Кайдашев

«__» _____ 20__ р.

ПЛАН

наукової роботи кафедри хірургії №4 з малоінвазивною хірургією

на 2023 рік

<i>№ п/п</i>	<i>Заходи</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Примітка</i>
1.	Скласти план наукової роботи кафедри на 2023 рік	Вересень 2022 р.	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	
2.	Скласти план наукових засідань кафедри	Листопад 2022	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	
3.	Включити в план кафедральних нарад поточні питання наукової роботи	Протягом року	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	
4.	Доводити до відома співробітників кафедри інформацію про проведення науково-практичних конференцій	Протягом року	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	
5.	Підготовка та подання акту впровадження патенту на корисну модель до навчального процесу.	До вересня 2023	проф. Дудченко М.О. доц. Кравців М.І. ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало Є.О.	
6.	Підготовка та подання акту впровадження патенту на корисну модель до лікувального процесу	До вересня 2023	проф. Дудченко М.О. доц. Кравців М.І. ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало Є.О.	
7.	Публікація статей у фахових виданнях України, зарубіжних виданнях.	За результатами виконання НДР	Співробітники кафедри (вітчизн./зарубіж. видання) проф. Дудченко М.О. 1/1 доц. Кравців М.І. 3/1 ас. Прихідько Р.А. 2/1 ас. Іващенко Д.М. 2/1 ас. Шевчук М.П. 3/1 ас. Заєць С.М. 3/1 ас. Зезекало Є.О. 3/1	
8.	Участь у роботі Всеукраїнських та міжнародних конференцій, публікація тез доповідей.	Протягом 2022-2023 н.р.	ас. Прихідько Р.А. ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало Є.О.	

9.	Підготовка тез та участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції лікарів-інтернів: «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»	Травень 2023	Куратори груп лікарів-інтернів	
10.	Оформлення заявок на патент України на корисну модель.	по мірі виникнення	проф. Дудченко М.О. доц. Кравців М.І. ас. Прихідько Р.А. ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало.Є.О.	
11.	Підготовка та подання, нововведень, інформаційних листів згідно з отриманими даними НДР	по мірі виникнення	проф. Дудченко М.О. доц. Кравців М.І. ас. Прихідько Р.А. ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало.Є.О.	
12.	Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених	Грудень 2022р. Травень 2023 р.	ас. Іващенко Д.М. ас. Шевчук М.П. ас. Заєць С.М. ас. Зезекало Є.О.	
13.	Підготувати та заслухати на кафедральному засіданні проміжний звіт кафедри з НДР	до червня 2023	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	
14.	Підготувати та заслухати на засіданні кафедри звіт про наукову діяльність кафедри за рік	листопад 2022 р.	доц. Кравців М.І. ас. Шевчук М.П.	

Завідувача кафедри
хірургії №4 з малоінвазивною хірургією

Кравців М.І.

Відповідальний за наукову роботу кафедри

ас. Шевчук М.П.