

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
Декан медичного факультету  
ХНУ імені В. Н. Каразіна

професор

Белозьоров І.В.

“13” травня 2020 р.

### **ЗВІТ**

про навчально-методичну і наукову роботу  
кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини  
в межах виконання Стратегії розвитку  
Каразінського університету до 2025 року  
за 2019 – 2020 навчальний рік.

Заняття зі студентами з дисциплін кафедри проводяться на клінічній базі ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України», яка є провідною лікувальною та науковою установою міста Харкова.

Кафедра онкології, радіології та радіаційної медицини проводить підготовку студентів за напрямом 222 «Медицина» з наступних дисциплін: онкологія (5 курс) англійською мовою, радіологія (3 курс) англійською та українською мовою, радіаційна медицина (5 курс) англійською та українською мовою.

### **КАДРОВИЙ СКЛАД КАФЕДРИ.**

Штат кафедри становить 19 осіб:

Професорсько-викладацький склад – 16 співробітників на 10,5 ставки, в тому числі на посаді: професора – 0,5 ст.

доцента – 6,0 ст.

асистента – 4,0 ст.

лаборанта – 2,5 ст.

Мають науковий ступінь – 12 (75,0 %) осіб професорсько-викладацького складу. З них:

- докторів наук – 3 особи (1,5 ставки – 18,75%);
- кандидатів наук – 9 осіб (7,0 ставок - 56,25%);
- докторів наук, професорів – 1 особа (6,25%),
- докторів наук, с.н.с. – 1 особа (6,25%),
- докторів наук – 1 особа (6,25%),
- кандидатів наук, доцентів – 1 особа (6,25%),
- кандидатів наук – 8 осіб (50,0%),

з них:

**за основним місцем роботи – 5 осіб (5,0 ставок – 31,25%):**

- кандидатів наук, доцентів – 1 особа (1,0 ставки – 6,25%),
- кандидатів наук – 4 особи (4,0 ставки - 25,0%),

**сумісників** – 11 осіб (5,5 ставки – 68,75%):

- докторів наук, професорів – 1 особа (0,5 ставки – 6,25%),
- докторів наук, с.н.с. – 1 особа (0,5 ставки - 6,25%),
- докторів наук – 1 особа (0,5 ставки - 6,25%),
- кандидатів наук – 4 особи (2,0 ставки – 25,0%),

Штат укомплектовано повністю.

## **1. НАВЧАЛЬНО–МЕТОДИЧНА РОБОТА**

Загальне навчальне навантаження по кафедрі на 2019-2020 навчальний рік складає **6253** години, з них аудиторне навантаження – **5454** години, а саме: лекцій – **62** години; практичних занять – **5392** години; середнє навчальне навантаження на викладача – **595,52** години, середнє аудиторне – **519,42** години.

Навчальні дисципліни, що викладаються на кафедрі, забезпечені сучасними навчальними програмами з необхідними бібліографічними доповненнями, методичними розробками лекцій, практичних та самостійних занять, що включають рекомендації по вивченню тем, завдання для самостійної роботи, тести, контрольні та ситуаційні задачі.

На кафедрі впроваджена комп'ютерна технологія візуалізації навчального матеріалу (мультимедійні презентації лекцій і практичних занять) та контролюючі програми для занять зі студентами, які спеціалізовані та адаптовані до викладання конкретних навчальних дисциплін.

За 2019-20 навчальний рік співробітниками оновлено 5 робочих навчальних програм з дисциплін кафедри, оновлено тестові завдання до семестрових контролів з усіх дисциплін кафедри.

Проведено 8 засідань кафедри. Проведено 4 відкриті лекцій та 25 взаємовідвідувань занять викладачами кафедри. Проведено 8 контрольних відвідувань занять завідувачем кафедри.

## **2. ЛІКУВАЛЬНА РОБОТА**

Співробітники кафедри консультують онкологічних хворих у відділеннях та у поліклініці ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України». Приймають участь у науково–практичних конференціях, клінічних обходах та консилиумах.

### 3. НАУКОВА РОБОТА

Колектив кафедри приймає участь в рішенні актуальних проблем діагностики та лікування онкологічних хворих.

#### 3.1. Науково-дослідна робота

Співробітники кафедри приймали участь в проведенні науково–дослідних робіт на базі ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»:

Теми досліджень	Строк виконання	Керівник та виконавці	Відмітка про виконання
1	2	3	4
«Розробка алгоритму індивідуалізації тактики інтенсивної терапії у онкохворих після мультиорганних операцій»	01.2017 – 12.2019 рр.	Красносельський М.В. - керівник	НДР закінчилася у грудні 2019 р.
«Встановити закономірності генотоксичного впливу хімічного та радіаційного чинників на цитогенетичні ефекти променевої терапії у онкологічних хворих в умовах <i>in vivo</i> та <i>ex vivo</i> »	01.2019 – 12.2021рр.	Слободянюк О.В. - виконавець	
«Розробка програм персоналізованого контролю поглиненої дози при променевої терапії пухлин геніталій, голови та шиї з використанням дозиметрії <i>in vivo</i> »	01.2017 – 12.2019 рр.	Свинаренко А.В., Симбір'єва А.С. – виконавці	НДР закінчилася у грудні 2019 р.
«Визначення ролі молекулярно-біологічних маркерів в оцінці агресивності саркоми матки»	01.2017 – 12.2019 рр.	Сухін В.С. – відповідальний виконавець	НДР закінчилася у грудні 2019 р.
«Патогенез імунонейроендокринних порушень, пов'язаних із метаболічними розладами, у хворих на рак тіла матки та грудної залози при хірургічному та променевому лікуванні»	01.2018- 12.2020	Немальцова К.В. - виконавець	
«Розробити нові технології метаболічної терапії з урахуванням епігенетичних порушень у хворих на рак шлунково-кишкового тракту»	01.2018- 12.2020	Красносельський М.В. – керівник, Немальцова К.В., Слободянюк О.В. - виконавці	
«Розробити програму комплексного лікування хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози з урахуванням ролі запального і набрякового компонентів агресивності пухлинного процесу»	01.2018- 12.2020	Красносельський М.В. – керівник, Білий О.М. – відповідальний виконавець, Слободянюк О.В. - виконавець	

«Розробити заходи для покращення результатів комплексного лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання»	01.2018-12.2020	Кругова І.М. - виконавець	
«Оцінити ризики появи віддалених онкологічних та соматоневрологічних наслідків лікування раку щитоподібної залози для обґрунтування клініко-методологічного супроводу спеціальної терапії»	01.2019-12.2021	Луховицька Н.І., Савченко А.С. - виконавці	
«Визначення факторів прогнозу та індивідуалізація комплексного лікування пізніх променевих ушкоджень»	01.2019-12.2021	Красносельський М.В. – керівник	

Співробітники кафедри входять до Національної асоціації онкологів України, до Суспільства ядерних медиків (Луховицька Н.І. є членом президії), до Асоціації радіологів України, Українського товариства радіаційних онкологів, до Української асоціації онкогінекологів України.

Сухін В.С. є членом ESGO - European society of gynecological oncology, ESMO - European society of medical oncology, CEEGOG - Central and Eastern European Gynecologic Oncology Group, працює у Експертній Раді при МОН.

Білий О.М. є членом ESMO - European society of medical oncology.

### 3.2. Публікації

1. Красносельский М.В., Підлісний Р.А., Білий О.М., Крутько Є.М. Особливості діагностики і лікування метакронного злоякісного пухлинного процесу шийки матки та легень. Український радіологічний журнал. 2019. Том XXVII. № 1. С. 49-52. (стаття)
2. Свиначенко А.В., Старенький В.П., Сухина О.М. Високодозна брахітерапія раку передміхурової залози: сучасний стан питання та можливості застосування в Україні. Український радіологічний журнал. 2019 р. Т. XXVII. № 1. С. 25–30. (стаття)
3. Луховицка Н.І., Кулініч Г.В., Васильєв Л. Я., Раздішевська Є.Б. Вибір тактики радіонуклідного лікування високодиференційованого раку щитоподібної залози (власні дані та аналітичний огляд літератури). Український радіологічний журнал. 2019. Т. XXVII. №2. С. 103-112. (стаття)
4. Симбирева А.С., Е.Н. Сухина. Влияние сопутствующей урологической патологии на лучевую токсичность радиотерапии при послеоперационном облучении пациенток раком тела матки I–II стадии. Український радіологічний журнал. 2019. Т. 27. № 2. С. 123-127. (стаття)
5. М.В. Красносельский, Мовчан О.В. Кореляція змін показників периферичної крові хворих на рак шлунка залежно від об'єму оперативного втручання. Український радіологічний журнал. 2019. Т. XXVII. С. 183 – 187. (стаття)
6. Міхановський О.А., Харченко Ю.В., Сухін В.С., Федоренко Н.В., Моисеєнко Ю.А., Теплова М.А. Досвід застосування діагностичної лапароскопії у хворих на поширений рак яєчників. Междунар. мед. журн. 2019. Т. 25, № 1 (97). С. 61–64. (стаття)
7. М.В. Красносельский, Ye.M. Krutko, E.S. Protchenko, Ye.V. Shulga, M.V. Shulga Comparison of combined general anesthesia with and without epidural

- morphine on the background of redox therapy in cancer patients with multiorgan resections. Медицина невідкладних станів. 2019. № 6(101). С. 94-98. (стаття)
8. Sevastianova V. Radiation medicine (lecture). Український радіологічний журнал. 2019. Том XXVII, вип. С. 210–213. (стаття)
9. Сухін В.С. SATEN III—Splitting Adjuvant Treatment of stage III Endometrial cancers: an international, multicenter study. Int J Gyn Cancer . 2019. Vol. 29 (8). P. 1271-9. (стаття)
10. Сухіна О.М., Немальцова К.В., Немальцова О.А. Опыт применения хрономодулированной радиохимиотерапии неоперабельных форм рака шейки матки. Український радіологічний журнал. 2019. Т. 27, вип.3. (тези).
11. Сухін В.С. Передопераційна радіохіміотерапія з використанням HDR-брахітерапії в комбінованому лікуванні раку шийки матки. Укр. радіол. журн. 2019. Дод.3. С. 26-27. (тези).
12. Красносельський М.В., Білий О.М., Мітряєва Н.А., Насонова А.М., Слободянюк О.В. До питання етапності хірургічного лікування на вторинно набряковий рак грудної залози. Укр. радіол. журн. 2019. Дод. 3. С. 25-26. (тези).
13. Старенький В.П., Сухіна О.М., Стадник Л.Л., Авер'янова Л.О., Носик О.В., Свиначенко А.В. Високотехнологічна радіотерапія в Україні – проблеми та тенденції розвитку. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. 3. С. 6–7. (тези).
14. Красносельський М.В., Свиначенко А.В., Васильєв Л.Л., Васильєв Л.Я., Український радіологічний журнал. 2019 р. Дод. 3. С. 28–31. (тези).
15. О.М. Сухіна, К.В. Немальцова, О.А. Немальцова. Досвід застосування хрономодульованої радіохіміотерапії неоперабельних форм раку шийки матки. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. 3. С. 23-25. (тези).

16. Красносельський М.В., Свиначенко А.В., Васильєв Л.Л. HDR-брахітерапія в онкології – еволюція та нові можливості. Український радіологічний журнал. 2019 р. Дод. №2. С. 42–44. (тези).
17. Старенький В.П., Сухіна О.М., Стадник Л.Л., Авер'янова Л.О., Носик О.В. Свиначенко А.В. Проблеми розвитку високотехнологічної радіотерапії в Україні. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. №1 .С. 45–46. (тези).
18. Сухіна Е.Н., Старенький В.П., Свиначенко А.В., Симбирева А.С. Зависимость показателя площади поверхности тела и лучевой токсичности у больных раком гениталий. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. №1 .С. 52–53. (тези).
19. Старенький В.П., Шустов І.Б., Сухіна О.М., Свиначенко А.В., Кулініч Г.В., Авер'янова Л.О. Стан рентгенотерапії в Україні. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. №2. С. 27–28. (тези).
20. Сухіна О.М., Немальцова К.В., Немальцова О.А. Опыт применения хрономодулированной радиохимиотерапии неоперабельных форм рака шейки матки. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. 1 . С. 43-44. (тези).
21. Сухіна О.М., Старенький В.П., Немальцова К.В., Шумило А.О. Двухэтапное химиолучевое лечение местно-распространённого рака шейки матки. Український радіологічний журнал. 2019. Дод. 1. С. 155-156. (тези).
22. Красносельський М.В., И.В. Белозеров, А.Н. Белый , Слободянюк О.В., Серєда А.С. Принципы реконструктивно-восстановительной хирургии и реабилитации мягких тканей при непроникающих огнестрельных ранениях. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми техногенно-екологічної безпеки: освіта, наука, практика». Харків 2019. С. 236-238. (тези).

23. Сухін В.С. (зовнішній, доцент) Saten III - splitting adjuvant treatment into subgroups of stage III endometrioid endometrial cancers: an international, multicenter study *Int J Gyn Cancer* –2019. - Vol. 29 Nov. (suppl. 4). A331-2. (тези).
24. S.O. Savvi, A.B. Starikova, V.V. Zhidensky, A.Y. Korolevska, O.V. Slobodianiuk (ХНУ, доцент) Opportunities of combined treatment of patients with resectable progression of colorectal cancer. *Eur Surg.* 2019. № 51 . P. 73. (тези).
25. Басараб М.О. Запальні та дегенеративні захворювання суглобів. Можливості МРТ. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)
26. Слободянюк І.В., Серета А.С. Використання ультразвукової діагностики у процесі проведення неoad'ювантної хемотерапії. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)
27. Слободянюк І.В. Клінічний випадок первинно-множиної пухлини. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)



- 28.Середа А.С. Клінічний випадок 4-літнього виживання хворої раком яєчників похилого віку. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)
- 29.Симбірцова А.С. Оцінка дозового навантаження на органи малого тазу за допомогою дозиметрії in vivo при опроміненні онкогінекологічних хворих. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)
- 30.Севастьянова В.С. Порівняльна характеристика окремих біохімічних показників хворих на рак шийки матки II-III стадій з пізніми променевими ускладненнями в динаміці лікування. Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)
- 31.Кааки Mohammad, Biliy O.M. Transthoracic needle puncture as a diagnostic method for the cytological verification of mediastinal tumors. XVII Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)

32. Jad Jamal Kaaki, Biliy O.M. The surgical method of treatment of non-hodgkin's lymphoma with isolated lesions. XVII Міжнародній науковій конференції студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвяченої 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 26-27 березня 2020 р.). (тези доповідей, що подані до друку)

За звітній період надруковано 9 статей, 15 тез в вітчизняних та закордонних виданнях. До друку подано 8 тез доповідей.

### **3.3. Участь у конференціях та семінарах**

Співробітники кафедри прийняли участь в 11 наукових конференціях як Всеукраїнського, так і міжнародного рівнів, зроблено 12 доповідей:

1. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні і перспективні напрямки клінічної онкології» (м. Харків, 26–27 вересня 2019р.);
2. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасний стан і проблеми брахітерапії» (м. Харків, 8 листопада 2019 р.);
3. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Інтервенційна радіологія» (м. Харків, 29 листопада 2019 р.);
4. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми техногенно-екологічної безпеки: освіта, наука, практика» (м. Харків, 21-22 листопада 2019 р.);
5. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання радіаційної онкології в Україні» (26– 27 червня 2019 р., м. Полтава);
6. ESMO, Barcelona, Spain; 27 september - 1 October 2019;
7. ET, Spain, The European Conference on Embolotherapy; June 26-29, 2019;
8. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні можливості променевої візуалізації» (м. Одеса, 19-20 вересня 2019 р.);
9. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні досягнення ядерної медицини» (9-10 вересня 2019 р., м Хмельницький);

10. ESMO, Lyon, France; 13-14 september 2019.

### **3.4. Робота студентського наукового товариства**

На кафедрі під керівництвом доцента Білого О.М. працює студентський науковий гурток. В цьому році студентське наукове товариство складається з 15 членів, які активно залучаються до науково-дослідних робіт з актуальних питань онкології та радіології. Молоді вчені самостійно виконують дослідження, вчать аналізувати отримані результати, робити висновки. Молоді науковці подали тези доповідей на XVII Міжнародну наукову конференцію студентів, молодих вчених та фахівців «Актуальні питання сучасної медицини», присвячену 215-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

## **4. МАТЕРІАЛЬНО–ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАФЕДРИ**

БАЗА: ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»:

Лекційна аудиторія № 1 на 200 місць;

Учбових кімнат – 4;

Викладацькі – 2.

### **ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ:**

№ з/п	Найменування	Кількість
1.	Телевізор	1
2.	Мультимедійний проектор	1
3.	Ноутбук	1
4.	Презентації	53
5.	Учбові відеофільми	4

## **5. ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА**

Проводилась робота по підтримці та наповненню сторінки кафедри на WEB сайті факультету.

## 6. ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, ПРАЦІВНИКІВ

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Відмітка про виконання
Підвищення кваліфікації викладачів та вивчення передового досвіду:		
Школа-семінар «Актуальні питання імунотерапії в онкології»	Севастьянова В.С., Білий О.М., Слободянюк О.В.	27.12.19
Передатестаційний цикл «Терапія»	Аміразян С.А.	02.10.19- 01.11.19
Спеціалізація «онкохірургія»	Лепеха І.В.	22.04.19 – 28.11.19
Спеціалізація «онкологія»	Севастьянова В.С.	12.02.20- 18.06.20

Завідувач кафедри онкології,  
радіології та радіаційної медицини  
доктор медичних наук, професор

М.В. Красносельський

«12» травня 2020 р.