

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ УРОЛОГІЇ
за 01.09. 2022 р. По 29.09.2023 р.

1. Книжкові видання

Монографії _____

посібники _____

підручники _____

довідники _____

словники _____

Підручники: __

Посібники __

Монографії __

науково-популярні видання ____ - ____.

2. Інформаційні листи: всього - ____2____

1. Воробець М.З., Мельник О.В., Фафула Р.В., Онуфрович О.К., Воробець Д.З. Вивчення активності глутатіонпероксидази сперматозоїдів як неспецифічного маркера діагностики фертильності у чоловіків. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я (рішення Вченої ради ЛНМУ ім. Данила Галицького № 2-ВР від 22.03.2023; напрям впровадження: «Біохімія», «Урологія», «Патфізіологія»). 2023. – С. 1-4.

2. Воробець М.З., Мельник О.В., Фафула Р.В., Онуфрович О.К., Воробець Д.З. Діагностика ревматоїдного артриту як супутньої патології неплідності чоловіків шляхом тестування активності NO-синтази та аргінази лімфоцитів периферичної крові. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я (рішення Вченої ради ЛНМУ ім. Данила Галицького № 2-ВР від 22.03.2023; напрям впровадження: «Біохімія», «Урологія», «Патфізіологія»). 2023. – С. 1-4.

3. Методичні рекомендації наукового спрямування: всього ____ .

4. Методичні рекомендації для навчального процесу: всього __10__

1. Методичні вказівки для практичних занять з слухачами циклу тематичного удосконалення «Лапароскопія в урології». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 15 осіб. Львів, 2023. 29 с.

2. Методичні вказівки для практичних занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Андрологія». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 50 с.

3. Методичні вказівки для практичних занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Неспецифічні запальні захворювання органів сечостатевої системи. Нетримання сечі» (для сімейних лікарів). Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 52 с.

4. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Сучасні методи лікування сечокам'яної хвороби. Ендоурологія

для урологів». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 27 с.

5. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Ультразвукова діагностика ургентної урологічної патології в практиці урологів, хірургів та сімейних лікарів». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 28 с.

6. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Урологія для хірургів». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 19 с.

7. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Актуальні питання урології». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 28 с.

8. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Урологія». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 52 с.

9. Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Ендоурологія. Сучасні методи лікування сечокам'яної хвороби. Неспецифічні запальні захворювання. Діагностика та лікування». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 27 с.

Методичні вказівки для занять зі слухачами циклу тематичного удосконалення «Онкоурологія». Боржієвський А.Ц., Воробець Д.З., Пасічник С.М. та ін. всього 14 осіб. Львів, 2023. 19 с.

10. Методичні рекомендації «Дисбаланс маси та концентрації складових секретів і рідин статевих органів за дії факторів шкодочинного впливу». Максимюк Г.В., Воробець М.З., Стадницька О.І., Седіло Г.М., Максимюк В.М. Львів-Оброшенене, 2023. – 38 с.

5. Опубліковано наукових статей (всього) _____18_.

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз _____6_____

в інших іноземних журналах _____2_____

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз _____

в українських фахових журналах (перелік ДАК) _____10_____

в інших українських журналах _____

6. Опубліковано тез доповідей: (всього) 4_____

в тому числі:

в українських виданнях _____2_____

в іноземних виданнях _____2_____

7. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід _____ - _____

- патентів на корисну модель _____ - _____

- закордонних патентів _____ - _____

- свідоцтв на авторський твір _____ - _____

8. Впровадження наукових досягнень

- нововведень _____ - _____

- заявок на нововведення ___ - ___

- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) ___

**9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозиуми та ін.),
Кількість:**

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) ___ - ___

- наукових форумів з міжнародною участю ___ - ___

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри ___ - ___

**10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозиуми та ін.),
кількість:**

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні ___ 7 ___

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном ___ 3 ___

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях ___ 3 _

- що брали участь у міжнародних конференціях ___ 2 _

11. Захищених дисертацій: 1

Кобільник Ю. С. Значення мультипараметричної та біпараметричної МРТ в диференційній діагностиці раку передміхурової залози. : дис. на здобуття наук. ступеня докт. філософії: спец. 14.01.06 „Урологія” / Ю.С. Кобільник . – Львів, 2023.

СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис з обов'язковим IF)

1. Roman Fafula, Oksana Melnyk, Natalia Gromnatska, Dmytro Vorobets, Zoryana Fedorovych, Anna Besedina, Zinoviy Vorobets Prooxidant-Antioxidant Balance In Seminal And Blood Plasma Of Men With Idiopathic Infertility And Infertile Men In Combination With Rheumatoid Arthritis // Biol. Stud. 2023; 17(2): 15–26 • DOI: <https://doi.org/10.30970/sbi.1702.719> (Scopus Q4 IF=0,5) [www.http://publications.lnu.edu.ua/journals/index.php/biology](http://publications.lnu.edu.ua/journals/index.php/biology)
2. Melnyk O.V., Vorobets M.Z., Fafula R.V., Kovalenko I.V., Vorobets Z.D. Urogenital infection as a factor of development of male infertility // Microbiological Journal. 2023; (2):93-112 DOI: 10.15407/microbiolj85.02.093 (Scopus Q4 IF=0,6)
3. Vorobets M.Z., Melnyk O.V., Fafula R.V., Onufrovych O.K., Borzhievsky A.T., Vorobets Z.D. Testicular ultrasound examination and hemodynamics of patients with azoospermia // Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2022;13(4):449-453. DOI:10.15421/022259 (Scopus Q4 IF=0,6)
4. The performance and limitations of PCA3, TMPRSS2:ERG, HOXC6 and DLX1 urinary markers combined in the improvement of prostate cancer diagnostics. Mytsyk Y., Nakonechnyi Y., Dosenko V., Kowal P., Pietrus M.,

- Dats R. Clin Biochem. 2023 Jun;116: 120-127. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2023.04.011. Epub 2023 Apr 29. (Scopus Q2 IF=5,8)
5. The Role of Seminal Oxidative Stress Scavenging System in the Pathogenesis of Sperm DNA Damage in Men Exposed and Not Exposed to Genital Heat Stress. Fraczek M, Lewandowska A, Budzinska M, Kamieniczna M, Wojnar L, Gill K, Piasecka M, Kups M, Havrylyuk A, Chopyak V, Nakonechnyy J, Nakonechnyy A, Kurpisz M. Int J Environ Res Public Health. 2022 Feb 25;19(5):2713. DOI: 10.3390/ijerph19052713. PMID: 35270405; PMCID: PMC8910598. (Scopus Q2 IF=5,4)
 6. Varicocele surgery improves sperm parameters, sperm DNA integrity as well as the other critical semen feature. Nakonechnyy Y., Nakonechnyy A, Fraczek M., Havrylyuk A., Kamieniczna M., Chopyak V., Kurpisz M. Journal of physiology and pharmacology 2022, 73, 6, 763-73. www.jpp.krakow.pl DOI:10.26402/jpp.2022.6.09 (Scopus Q2 IF=4,4)

Вітчизняні - 10

1. Шеремета Д.Р., Свердан О.П., Воробець Д.З., Фафула Р.В., Воробець З.Д. Зростання Ca²⁺, Mg²⁺-АТФазної активності клітин як один із механізмів антипроліферативної дії мітоміцину с при лікуванні стриктури уретри // Медична та клінічна хімія. 2023. Т. 25. № 1 DOI 10.11603/mcch.2410-681X.2023.i1.13711
2. Melnyk O.V., Vorobets M.Z., Fafula R.V., Onufrovych O.K., Vorobets D.Z. Oxidative stress in infertile men with concomitant pathology // Здобутки клінічної та експериментальної медицини. 2022;3:13-18. DOI 10.11603/1811-2471.2022.v.i3.13030
3. Шеремета Д.Р., Воробець Д.З. Na⁺, K⁺-АТФаза як мішень антипроліферативної дії мітоміцину С при лікуванні стриктури уретри // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2023;1/2(96):60-67.
4. Мельник О.В., Воробець М.З., Фафула Р.В., Онуфрович О.К., Воробець З.Д. Прозапальні цитокіни в сім'яній плазмі та крові неплідних чоловіків // Здобутки клінічної та експериментальної медицини. 2022;4(52):137-145. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2022.v.i4.13345>
5. Мельник О.В., Воробець М.З., Онуфрович О.К., Беседіна А.С., Фафула Р.В., Воробець З.Д. Взаємозв'язок між показниками оксидативного стресу та ідіопатичною неплідністю чоловіків // Експериментальна та клінічна медицина. 2022;91(2):1-10. <https://doi.org/10.35339/ekm.2022.91.2.mvo>
6. Мельник О.В., Воробець М.З., Фафула Р.В., Коваленко І.В., Воробець З.Д. Патогенетичні особливості функціонування аргіназа/NO-синтазної системи в сім'яній плазмі чоловіків з ідіопатичним непліддям // Медична та клінічна хімія. 2022;24(3):5-11. DOI 10.11603/mcch.2410-681X.2022.i3.13357
7. Мельник О.В., Воробець М.З., Фафула Р.В., Воробець З.Д. Характеристика показників спермограми інфертильних чоловіків із супутньою аутоімунною патологією суглобів (ревматоїдним артритом) //

- Буковинський медичний вісник. 2022. Т. 26, № 4:17-23.
DOI:10.24061/24130737.XXVI.4.104.2022.3
8. Мельник О.В., Воробець М.З, Федорович З.Я., Фафула Р.В., Воробець З.Д. Активність Ca²⁺,Mg²⁺-АТФази сперматозоїдів при чоловічому неплідді у поєднанні з ревматоїдним артритом // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2023;1/2(96):30–37.
 9. Пасічник С. М., Мицик Ю. О., Дутка І. Ю., Гоженко А.І. досвід застосування мультипараметричного мрт у прогнозуванні розвитку хронічної ниркової недостатності у хворих на нирково-клітинний рак // Актуальні проблеми транспортної медицини № 1-2(71-72), 2023 р. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7617488>
 10. Fedevych O. S., Fedevych V. S., Pasichnyk S. M. Molecular markers of VEGF, TNF- α and TNF- β IN bladder cancer patients at stage T3N0M0 and their relationship with the degree of tumor neoplasia. Journal of Education, Health and Sport. 2023;13(4):379-385. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2023.13.04.044>
<https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view>

Іноземні - 2

1. Oleg Banyra, Oxana Jourkiv, Viacheslav Didkovskiy, Oleg Nikitin, Iryna Ventskivska, Mykola Chaplia, Zvenyslava Kechur Multidisciplinary Approach To Misophonia Management: Our Algorithm // Bulgarian Journal of Psychiatry, 2023; 8(3):20-26 <https://bulgarian-journal-of-psychiatry.bg/en/2023-3-20-2/>
2. Vorobets M., Melnyk O., Fafula R., Vorobets Z. Extragenital pathology and clinical symptoms in men with pathospermia // Norwegian Journal of Development of the International Science. 2023;100:13-16.
DOI:10.5281/zenodo.7528478

Тези:

1. Шеремета Д.Р., Воробець Д.З., Воробець З.Д. Особливості лікування ятрогенних стриктур уретри з використанням мітоміцину С та його вплив на про-/антиоксидантну активність. Збірник праць XVI Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти збереження здоров'я людини». Ужгород. 2023:297-299.
2. The applicability of MRI apparent diffusion coefficient 3D texture analysis in differentiation of solid and friable tumour thrombus in patients with renal cell carcinoma Paweł Kowal, Krzysztof Ratajczyk, Wiktor Bursiewicz, Maciej Trzciniński, Karolina Marek-Bukowiec, Joanna Rogala, Yulian Mytsyk a BOOK of Abstracts The 53RD Scientific Congress Of The Polish Urological Association. CRACOW 11TH – 13ST SEPTEMBER 2023.
3. Application of the apparent diffusion coefficient of DW-MRI in differentiation of metastatically involved and benign lymphatic nodules in patients with prostate cancer. Mytsyk Y., Komnatska I., Dutka I., Nakonechnyi Y.,

Borzhevsky O., Artyshchuk V., Matskevych V., Borzhievsky A.. Congress: ECR 2022. Poster Number: C-11667. DOI:10.26044/ecr2022/C-11667

4. Actually laboratory parameters for prognosis of fertility in patients with varicocele. IV international scientific conference Microbiology and immunology – The development outlook in the 21st century Abstracts book. P.21. Nakonechnyi Y., Nakonechnyi A., Fraczek M., Havrylyuk A., Kamieniczna M., Chopyak V., Kurpysz M. (September 22-23, 2022, Kyiv).

Патенти: -

Реєстр галузевих нововведень: -

Авторське свідоцтво на твір: -

Завідувач кафедри

проф. Боржієвський А.Ц.