

Звіт

завідувача кафедри загальної та клінічної імунології та алергології
медичного факультету
Лядової Тетяни Іванівни д.мед.н.,
про роботу кафедри в 2020/2021 навчальному році

I. Робота з кадрами

1.1. Кількісний та якісний склад кафедри:

Науково-педагогічні працівники – 42 особи та 45,5 ставок
з них сумісників – 15 (13 ставок)

- кандидатів наук – 21
- докторів наук – 3
- викладачів віком до 40 років – 14
- викладачів віком від 40 до 60 років – 24
- викладачів віком понад 60 років – 4

Кількість навчально-допоміжного персоналу (кількість ставок) – 5 (4,5)

Кількість аспірантів – 3, докторантів – 0, здобувачів – 3

1.2. Протягом поточного року захищених кандидатських дисертацій не було.

1.3. Підвищення кваліфікації.

Протягом року співробітниками кафедри пройдено курси підвищення кваліфікації з української мови у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна; у Харківській медичній академії післядипломної освіти «Особливо небезпечні інфекційні хвороби», медичне стажування у країнах Європи (Польща, Італія, Франція).

1.4 Діяльність із забезпечення оптимального балансу досвідчених та молодих викладачів і науковців.

1.5 .Наявні проблеми та шляхи їх вирішення.

II. Результати науково-інноваційної діяльності і роботи з комерціалізації результатів НДР

2.1. Фундаментальні та прикладні НДР, що виконуються за результатами конкурсу, проведеного МОН України, обсяги їх фінансування в 2019 та 2020 роках (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

Тема: «Роль імунних, аутоімунних та метаболічних розладів у патогенезі інфекційного процесу, що викликаний бактеріями, вірусами, вірусно-бактеріальними асоціаціями при гострому, затяжному та хронічному перебігу хвороби та оптимізація засобів лікування» № 0117UC04874 Керівник: Попов М.М.

Тема: «Вивчення ролі імунних, метаболічних та генетичних факторів етіопатогенезу хронічних дерматозів та удосконалення методів терапевтичної корекції», № державної реєстрації 0120U105513, 09.2020 р. - 12.2025 р. Керівник: Лядова Т.І.

2.2. Монографії, видані за рішенням Ученої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. (Вчена Рада медичного факультету)

1. Попов М.М., Лядова Т.І., Чернуський В.Г. та інші. «Клінічна імунологія». Навчальний посібник рекомендований Вченою радою медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (протокол №11 від «28» серпня 2020 року). 312 с.
2. Мішина М.М., Макєєва Н.І., Давиденко В.Б., Бабійчук Л.А., Марченко І.А., Головачова В.О., Мозгова Ю.А., Маланчук С.Г., Дукаров С.В., Дубовик О.С., Мішина Ю.М., Зубова П.М. монографія «Пієлонефрит у дітей: роль бактеріальної комунікації» ХНМУ. 2020. 121 с.
- 3.

2.3. Статті, опубліковані у виданнях, що враховуються системами SKOPUS та / або WebS (надати список).

1. Пионтковская О.В., Оленич В.Б., Савво А.Н., Сухоносова О.Ю. Новые подходы в лечении нарушения терморегуляции у детей. Проблемы эндокринной патологии. 2020. №1. С.139 – 146.
2. Шерстюк С.О., Панов С.І., Лядова Т.І., Цівенко О.І., Шерстюк Л.Л. The morphometric parameters of the parenchymal and stromal liver components of healthy newborns from healthy mothers with a physiological course of pregnancy. Wiadomości Lekarskie. 2020. Vol. LXXIII, Issue 9, part II. P. 1895-1899.
3. Шерстюк С.О., Панов С.І., Белозьоров І.В., Лядова Т.І. Цівенко О.І. The specifics of the stromal and parenchymal liver components of 0–6-month-old dead children from HIV-monoinfected mothers. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. [Vol. 8 No. B \(2020\): B - Clinical Sciences](#). 2020. P. 495-500.
4. И.И. Грек, В. Рогожин, В.Б. Кушнир, Е.Н. Колесникова, М.Н. Кочуева. Georgian Medical News. Influence of alcohol consumption to the firstly diagnosed lung tuberculosis and treatment efficiencyю №9 (306). С.81-87.

Статті у фахових виданнях (вітчизняних і закордонних журналах та збірниках наукових праць):

1. Kochuieva, M., Hrek, I. Rohozhyn, A., Kushnir, V. Immune Status Of Patients With Lung Tuberculosis And Alcohol Consumption EUREKA: Health Sciences. 2020. №2. С. 8-16. doi: 10.21303/2504-5679.2020.001177
2. Hrek, I., Kochuieva, M., Rohozhyn, A., Kushnir, V. Clinical and laboratory portraits of patients with tuberculosis and alcohol consumption. ScienceRise: Medical Science. 2020. №2, (35). 10-14. doi: 10.15587/2519-4798.2020.199602
3. М. Н. Кочуева, В. С. Крутько, О. А. Опарин, Л. Г. Николаева, Т. В. Майстат, А. В. Рогожин К вопросу о возможностях выявления туберкулеза в практике семейного врача. Восточноевропейский журнал внутренней и семейной медицины. 2020. №1(12). С. 25-30.
4. Сорокіна О.Г., Попов М.М., Лядова Т.І., Маланчук С.Г., Дорош Д.М., Сорокіна А.В. Features of disease course of some forms of herpesvirus infection. Annals of Mechnikov Institute. 2020. №3. С. 76–78.
5. Сорокіна О.Г., Лядова Т.І., Попов М.М., Дорош Д.М., Веклич К.А., Гололобова О.В., Сорокіна А.В. Оптимізація терапії інфекційних захворювань з урахуванням змін у імунному стані пацієнтів Імунологія та алергологія: наука і практика. 2020. № 3-4. С. 90–94.

6. Сорокіна О.Г. Дослідження імунного статусу та характеристика імунних порушень у хворих на хронічну ВЕБ-інфекцію. Імунологія та алергологія: наука і практика. № 1. С. 80–84.
7. Сорокіна О.Г., Дорош Д.М., Векліч К.А., Сорокіна А.В. Клінічні особливості перебігу деяких інфекційних захворювань. «Медичний форум». №21 (21). С.71-73.
8. Popov M.M., Ognivenko O.V., Lisovets O.V., Sorokina O.G., Olenych V.V. Paraganglioma of the nasal cavity. Case report. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Медицина». 2020. № 39. С. 106-110.
9. Лядова Т. И., Попов Н. Н., Дорош Д. Н. Мелатонин: клинические перспективы в иммунологии. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Медицина». 2020. № 39. С. 117-126.
10. Саніна К.С. Аутоиммунные гепатиты. ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ). № 3 (72). 35-37.
11. Mishyna Maryna, Davydenko Vyacheslav, Marchenko Iryna, Mozgova Yuliya, Malanchuk Svitlana, Dubovik Olena, Mishyn Yuriy Innate and adaptive immunity state determination in children with pyelonephritis on congenital hydronephrosis background in active stage of the disease. №4. С. 17-28.
12. Лядова Т.І., Волобуєва О.В., Шепилєва Н.В., Павлов В.В., Севастьянова Т.В., Шевченко О.О., Волобуєв Д.О. Клінічна ефективність «Кларитроміцину-МБ» у комплексній терапії хворих на негоспітальну пневмонію. Міжнародний медичний журнал. 2020. №2. С. 66-69.
13. Liadova Tetiana, Volobuieva Olha, Nartov Pavlo, Malanchuk Svitlana, Hololobova Olesia, Kozlov Oleksandr, Kasian Natalia, Gamilovska Alla, Shander Tetiana Clinical efficiency of Clarithromycin-MB in complex therapy of patients with non-hospital pneumonia. Актуальні проблеми сучасної медицини, 2020. Випуск 6. С.12-19.
14. Овчаренко Ю.С., Саленкова О.А. Аналіз доцільності застосування збагаченої тромбоцитами плазми у лікуванні андрогенетичної алопеції. Міжнародний медичний журнал. 2020. №1. С.64-67.
15. В.С. Крутько, Л.Г. Николаева, Т.В. Майстат, А.А. Опарин, А.В. Рогожин Влияние генотипической изменчивости M. Tuberculosis на течение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью. Міжнародний медичний журнал. 2020. №1. С. 69-71.
16. І. І. ГРЕК, А. В. РОГОЖИН, В. Б. КУШНІР, Ю. О. ЗАКІНА, М. М. КОЧУЄВА Якість життя хворих на вперше діагностований туберкульоз легень в умовах вживання алкоголю. Міжнародний медичний журнал. Т. 26, №1. С.88-92.
17. Г.А. Тимченко, А.В. Рогожин Підходи до комплексного лікування хворих із кардіопульмональною патологією. Міжнародний медичний журнал. Т. 26, №2. С. 11-15.
18. Kochuieva, M., Tymchenko, H., Hrek, I., Zaikina, Y. Dynamics of functional condition and quality of life in patients with asthma-copd overlap and concomitant arterial hypertension against the background of complex therapy. EUREKA: Health Sciences. 2020. С. 21–27.
19. І.І. Грек, А.В. Рогожин, Ю.В. Калашникова, М.М. Кочуєва Динаміка клініко-лабораторних показників у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень, які споживають алкоголь, і можливості прогнозування ефективності лікування. Сімейна медицина. №3 (88). С. 52-56.

20. І.І. Грек, М.М. Кочуєва Механізми та особливості імунного статусу і системи «оксидативний стрес — антиоксидантний захист» у пацієнтів із туберкульозом. Міжнародний медичний журнал. №2. С.16-20.

2.12. Відомості щодо міжнародних конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою.

1. Робота Українського товариства дослідження волосся
2. Круглий стіл «Рідкісні імунологічні захворювання» в підтримку дітей з первинними імунодефіцитами. «ДОСЛІДЖУЙ. ДІАГНОСТУЙ. ЛІКУЙ»
3. Національна нарада з регіональними координаторами - заступниками структурних підрозділів з питань охорони здоров'я Обласних державних адміністрацій, обласними педіатрами, імунологами та епідеміологами.
4. Участь у роботі міжнародного Medical Aesthetic Synergy Congress, доповідь «Системи заміщення волосся у комплексній терапії пацієнтів з торпідними формами алопеції»
5. Участь у роботі щомісячного блогу на офіційному сайті Європейського суспільства дослідження волосся "Новини в дослідженні волосся" (What's new in hair research): <http://ehrs.org/blog/>
6. Міждисциплінарний саміт: Дитяча алопеція. Часткова, повна втрата волосся. Взаємодії. Шляхи вирішення. Доповідь «Системи заміщення волосся - найефективніший метод естетичної корекції при гніздній алопеції»

2.13. Відомості щодо всеукраїнських конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою.

2.14. Подання матеріалів для здобуття державних премій в галузі науки і техніки, стипендій, грантів, премій Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України. НАН України.

2.15. Організація наукової роботи студентів та її результати. Волобуєв Даніїл, студент 4-го курсу медичного факультету став переможцем Конкурсу 2019-2020 Стипендіальної програми Завтра.UA Фонду Віктора Пінчука. Тема конкурсної роботи: «Дослідження біохімічних порушень та серологічних маркерів у хворих на хронічну ВЕБ-інфекцію».

2.16. Наявні проблеми та шляхи їх вирішення

3. Результати роботи із забезпечення якості освіти

3.1. Відомості про загальне та навчальне навантаження кафедри, середнє навантаження на 1 ставку науково-педагогічних працівників (НПП) складає біля 600 годин.

Кількість загальних курсів – 7

Кількість спецкурсів – 0

Навчальне навантаження кафедри (в годинах)

• усього – 25211 годин

• лекцій – 80

• лабораторних, практичних – 19670 практичних, – семінари

Проблеми та шляхи їх вирішення

3.2. Розвиток матеріальної бази навчального процесу.

1. Матеріально-технічне забезпечення (стисла характеристика)

- аудиторний фонд кафедри: 5 власних навчальних кімнат для практичних та самостійних занять студентів та 6, що знаходяться на території клінічних баз кафедри, 6 кімнат викладачів;
- лабораторне обладнання: в навчальному процесі використовуються мікроскопи, клінічні та діагностичні відділення і мікробіологічні та імунологічні лабораторії 3-х клінічних баз, відповідно до укладених договорів про співробітництво;
- технічні засоби навчання: комп'ютерний клас факультету, мультимедійні проектори, комп'ютери
- наочні засоби: навчальні відео- та аудіофільми, мультимедійні лекції та електронні підручники на сайті МФ, слайди, демонстраційні плакати.

2. Методичне забезпечення

2.1. Забезпеченість підручниками (навчальними посібниками):

№ п/п	Дисципліна	Рівень забезпеченості		
		Повністю (норма 1/2)	Частково (1/2 – 1/10)	Незабезпечені
1	Мікробіологія, вірусологія та загальна імунологія		+	
2	Клінічна імунологія та алергологія		+	
3	Фтизіатрія		+	
4	Дерматовенерологія		+	
5	Інфекційні хвороби		+	
6	Епідеміологія в тому числі військова та надзвичайних станів		+	
7	Клінічна паразитологія та тропічна медицина		+	

2.2 Рівень забезпеченості навчально-методичними комплексами:

№	Дисципліна	Робоча програма		Конспекти лекцій		Метод. матеріали до семінарських і лаб. занять		Матеріал и для заочних форм навчання		Метод. вказівки до написання кваліфікаційних робіт		Завдання для контрольних робіт, передбачених навч.планом		Тестові завдання		Екзамен. білети
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
На паперових (1) та електронних (2) носіях																
1	Мікробіологія, вірусологія та загальна імунологія	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	+
2	Клінічна	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0

	імунологія та алергологія															
3	Фізизатрія	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0
4	Шкірні та венеричні хвороби	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0
5	Інфекційні хвороби	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0
6	Епідеміологія в тому числі військова та надзвичайних станів	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0
7	Клінічна паразитологія та тропічна медицина	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0

Примітка. Наявність чи відсутність навчально-методичних матеріалів позначається знаками + та – відповідно. Якщо певний вид навчальної роботи не передбачається навчальним планом, ставиться позначка.

2.3. Кількість електронних навчальних ресурсів

Назва	Кількість	Дисципліни, при викладанні яких використовуються
Електронні версії навчально-методичних матеріалів		Дані п.2.2
Мультимедійні ілюстративні матеріали	113	Лекції по всім дисциплінам кафедри
Інтерактивні електронні підручники	5	мікробіологія та вірусологія, загальна імунологія, клінічна імунологія та алергологія, шкірні та венеричні хвороби, інфекційні хвороби
Віртуальні лабораторні роботи	-	
Матеріали для комп'ютерного тестування	11	Заліки, контрольні роботи та письмова частина екзаменів по всім дисциплінам кафедри

3.3. Ліцензування та акредитація напрямів і спеціальностей підготовки фахівців.

3.4. Запровадження нових навчальних дисциплін (надати список, прізвища викладачі-розробників).

3.5. Робота з вступниками, профорієнтаційна активність.

3.6. Видання підручників та іншої навчальної літератури (з грифом МОН України та без грифу МОН України) (надати список).

3.7. Розміщення навчальної та методичної літератури в репозитарії університету (надати список).

3.8. Забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними ресурсами, розміщеними на сайті університету (плани та програми, електронні версії підручників, навчальних посібників, лекційні презентації, матеріали для самостійної роботи студентів, завдання для самоконтролю, приклади екзаменаційних білетів тощо).

3.9. Розвиток кафедрального веб-сайту. Існує кафедральний веб-сайт на якому розміщені розклад занять, календарно-тематичні плани та програми. Демонстраційні матеріали видавничої діяльності кафедри.

3.10. Контроль якості навчального процесу, аналіз проведення відкритих занять.
Форми контролю якості викладання (за навчальний рік)

№ п/п	Форми контролю	Кількість
1	Взаємовідвідування занять	48
2	Відкриті заняття	21
3	Анкетування студентів	45
4	Адміністративний контроль	1
5	Інші форми	–

На кафедрі увесь лекційний матеріал викладається з залученням мультимедійної техніки та іншої допоміжної техніки.

В навчальному процесі передбачені такі активні форми навчання, як стислі реферативні доповіді по найбільш актуальним темам, новим класифікаціям, методам дослідження та рекомендаціям по лікуванню; розбори складних та рідкісних клінічних випадків з демонстрацією результатів лабораторних та інструментальних досліджень хворих, що ґрунтуються на доказовій медицині. На кафедрі впроваджено комп'ютерне тестування на підсумкових заняттях, заліках, письмовій частині екзамену для більш глибокого освоєння матеріалу і підготовки до всеукраїнського ліцензійного іспиту КРОК-1 та КРОК-2.

На всіх дисциплінах кафедри передбачена самостійна робота студентів на клінічних базах та комп'ютерних класах факультету з використанням INTERNET та сайту МФ. Окрім питань, передбачених програмою, студентам пропонуються завдання самостійно опрацювати нові наукові періодичні видання, рекомендації Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я, Європейських та Американських медичних товариств з подальшим оформленням матеріалу у вигляді мультимедійної демонстрації. Під час самостійної роботи присутній викладач кафедри, який, при необхідності, надає студентам консультації та рекомендації по оформленню роботи.

На кафедрі функціонує студентське наукове товариство (СНТ). Студенти СНТ приймають активну участь у науковій роботі кафедри, разом з викладачами проводять консультації хворих на клінічних базах, активно приймають участь у міських, республіканських та міжнародних наукових конференціях та з'їздах, мають самостійні та у співавторстві з викладачами наукові публікації

3.11. Оновлення форм і методик викладання.

3.13. Розробка електронних (дистанційних) курсів за заочною формою навчання, запровадження елементів електронного навчання при навчанні за денною формою (надати назви курсів, прізвища викладачів-розробників).

3.13. Викладання англійською мовою (які дисципліни викладаються, кількість НПП, які беруть участь у викладанні).

У поточному році викладаються англійською мовою: мікробіологія, вірусологія та імунологія (2-3 курс), дерматовенерологія (4 курс), фтизіатрія (4 курс), інфекційні хвороби, епідеміологія клінічна імунологія (5 курс), інфекційні хвороби, клінічна паразитологія та тропічна медицина (6 курс). У викладанні

дисциплін англійською формою навчання приймають участь 21 співробітник кафедри.

3.14.Робота з працевлаштування випускників та її результати.

Співробітники кафедри приймають участь у профорієнтаційній роботі серед учнів шкіл, ліцеїв, гімназій, студентів середніх медичних закладів м. Харкова і області, беруть участь в організації екскурсій на свої клінічні бази. Співробітники кафедри проводять профорієнтаційні бесіди з вчителями, учнями та їх батьками у школах міста.

3.15. Інтернаціоналізація навчального процесу, забезпечення академічної мобільності працівників та осіб, які навчаються, залучення іноземних студентів та аспірантів, участь у програмах спільних дипломів.

3.16.Наявні проблеми та шляхи їх вирішення.

4. Міжнародне та міжвузівське співробітництво

Наводяться дані про виконання існуючих угод про співробітництво, роботу з укладання нових угод, результати цієї діяльності.

5. Виховна робота, взаємодія зі студентським самоврядуванням та його органами

Всі співробітники кафедри є кураторами навчальних груп 3 курсу.

6. Робота зі створення безпечних умов праці та навчання, забезпечення протипожежної безпеки

7. Завдання кафедри у наступному навчальному році

Розширення науково-технічної та матеріальної бази кафедри, підвищення фаху НПП з викладацької майстерності, української мови, отримання сертифікатів В2.

Завідувач кафедри

Лядова Т.І.