

Звіт

**завідувача кафедри загальної та клінічної імунології та алергології
медичного факультету
Лядової Тетяни Іванівни д.мед.н.,
про роботу кафедри в 2019/2020 навчальному році**

I. Робота з кадрами

1.1. Кількісний та якісний склад кафедри:

Науково-педагогічні працівники – 53 особи та 49 ставок
з них сумісників – 26 (13 ставок)

- кандидатів наук – 24
- докторів наук – 4
- викладачів віком до 40 років – 15
- викладачів віком від 40 до 60 років – 33
- викладачів віком понад 60 років – 4

Кількість наукових працівників (кількість ставок) – 0 з них:

- кандидатів наук
- докторів наук
- віком до 40 років
- віком від 40 до 60 років
- віком понад 60 років

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», передатестаційний цикл зі спеціальності «Інфекційні хвороби», «Дерматовенерологія», 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 2018 та 2019 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.

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

1. М.М. Кочуєва, А.В. Рогожин (доц., сум)/ ХМАПО. 2019. 30 с.
2. Хронічне легеневе серце. Легенево-серцева недостатність, невідкладна допомога / П.І. Потейко, Т.В. Сокол, В.С. Крутько, М.М. Кочуєва, Е.М. Ходош, С.І. Ткач, А.В. Рогожин, О.С. Константиновська/ ХМАПО. 2019. 35 с.
3. Основи антибактеріальної терапії неспецифічних захворювань легень / М.М. Кочуєва, В.Б. Кушнір/ ХМАПО. 2019. 52 с
4. 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).

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

1. Severe Clinical Outcomes of Tuberculosis in Kharkiv Region, Ukraine, Are Associated with Beijing Strains of *Mycobacterium tuberculosis* / Olha Konstantynovska (доц., сум), Mariia Rekrotchuk, Ivan Hrek (асист., сум), Anton Rohozhyn (доц.), Nataliia Rudova, Petro Poteiko (доц. сум), Anton Gerilovych, Eric Bortz, and Oleksii Solodiantin/ *Pathogens* 2019, 8(2), 75;

<https://doi.org/10.3390/pathogens8020075>

2. Антигістамінна терапія: левоцетиризин у практиці сімейного лікаря / М.М. Кочуєва (проф. сум), А.В. Рогожин (доц. сум)/ Семейная медицина. 2019. №2 (82). С. 25-30.

3. Сучасний погляд на муколітичну терапію / М. М. Кочуєва (проф. сум), І. І. Грек (асист., сум), Г. І. Кочуєв, А. В. Рогожин (доц. сум)/ Ліки України. 2019. №2 (38). С. 4-8.

4. Ability to form biofilms by pyelonephritis causative agents in children / Mishyna M., Marchenko I., Malanchuk S., (доц), Makieieva N., Mozgova Yu. / *Georgian Medical News*. 2019. N 9 (294). P.132-136

5. Characterization of novel *Mycobacterium tuberculosis* pncA gene mutations in clinical isolates from the Ukraine / LT Daum, OS Konstantynovska (доц., сум), OS Solodiantin, PI Poteiko (доц., сум), VI Bolotin, JD Rodriguez, AP Gerilovych, JP Chambers, GW Fischer,/ *Volume 93, Issue 4. 2019. P. 334-338*
<https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2018.10.018>

4. Larysa Ruban, Maryna Kochuieva, Anton Rohozhyn, Gennadii Kochuiev, Hanna Tymchenko, Yana Samburg Complex physical rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease at a polyclinic stage of treatmenty. *Physiotherapy Quarterly*. 2019. № 27(2) p. 11-16

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

1. Нартов П.В., Якущенко В.А., Боброва О.В., Віннікова Н.В. Оптимизация ранней диагностики острых бактериальных менингитов, *Международный медицинский журнал*, 2019, №1, С. 86-88

2. О.Г. Сорокіна Дослідження імунного статусу та характеристика імунних порушень у хворих на хронічну ВЕБ-інфекцію. Імунологія та алергологія: наука і практика 2019. № 1, С.64-70
 3. Зайков С.В., Рогожин А.В. Туберкульоз – одна з десяти основних причин смерті населення світу. Медична газета «Здоров'я України 21 сторіччя» 2019, № 5 (450) С. 28-29.
 4. М.Н. Кочуєва, В.Г. Псарьова, Н.М. Кириченко, Л.А. Рубан, А.С. Шалімова. Особливості судинного ремоделювання у пацієнтів з гіпертонічною хворобою і ожирінням в умовах наявності та відсутності інсулінорезистентності. Сімейна медицина. 2019, №1, С.61-63.
 5. Состояние перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у больных ветряной оспой / Волобуева О.В., Шустваль Н. Ф., Лядова Т. И., Волобуев Д. А./ Міжнародний медичний журнал. 2019. Т.25. № 2 (98). С. 70-75.
 6. Веклич К.А. Елімінація вірусу кору: вирішені питання та майбутні виклики / Міжнародний медичний журнал. 2019. Том 25, №3 (99). С.83-88.
 7. Дослідження динаміки показників імунної відповіді хворих на інфекційний мононуклеоз, викликаний вірусом Епштейна-Барр / Лядова Т.І. (професор), Волобуєва О.В. (доцент), Павлікова К.В. (асистент), Сорокіна О.Г. (доцент), Гололобова О.В. (доцент), Козлов О.П. (доцент) / The Journal of V.N.Karazin Kharkiv National University series Medicine. 2019. №38. С.39-49.
 8. NEW CODING SEQUENCES FORMATION BY VIRUSES WITH THE HELP OF HORIZONTAL TRANSFER AND GENE DUPLICATION / Popov N. N. (проф.), Sklyar N. I., Kolotova T. Yu., Davidenko M. B., Voronkina I.A. (доц., зовнішній)/ Annals of Mechnicov Institute. 2019. №1. С.7-12. DOI: 10.5281/zenodo.2639472 URL: <http://www.imiamn.org.ua/journal.htm>.
 9. Хроническая HCV-инфекция как предиктор тяжести течения заболеваний (случай из практики) / Шепилева Н.В. (доцент) Швайченко А.А./ Міжнародний медичний журнал. 2019. Том 25, №3 (99). С.79-82.
 10. Trichologist, Dermatotr ichologist, or Trichi atrist? A Global Perspective on a Strictly Medical Discipline / Trüeb RM, Vañó-Galván S, Kopera D, Jolliffe VML, Ioannides D, Gavazzoni Dias MFR, Macpherson M, Ruíz Ávila J, Gadzhigoroeva A, Ovcharenko J (проф), Lee WS, Murugusundram S, Kurata S, Chang M, Tanglertsampan C. / Skin Appendage Disorders. 2018. №4(4). P. 202-207.
- 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.

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 – 29202 годин

• лекцій – 182

• лабораторних, практичних – 23404 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 імунологія та алергологія	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	+	+	0
3	Фтизіатрія	+	+	+	+	+	+	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 позначках.

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	60
2	Відкриті заняття	18
3	Анкетування студентів	2
4	Адміністративний контроль	4
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. Найважливіші 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 2 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.