

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені М.І. Пирогова**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор ЗВО з науково-педагогічної
та навчальної роботи
Вінницького національного медичного
університету імені М.І. Пирогова
д.мед.н., професор
Інна АНДРУШКО
28 серпня 2025 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ОК11 КЛІНІЧНА (ЛАБОРАТОРНА) ПРАКТИКА
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ
(ПУЛЬМОНОЛОГІЯ)**
(назва навчальної дисципліни)

з підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

галузі знань **I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення**
(шифр і назва галузі знань)

спеціальності **I2 Медицина**
(код і найменування спеціальності)

мова навчання **українська**

Вінниця - 2025

Робоча програма з дисципліни «Пульмонологія»
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
«26 » серпня 2025 року 18 с.

Розробники:
професор ЗВО кафедри пропедевтики внутрішньої медицини,
професор Тетяна КОНСТАНТИНОВИЧ
завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини,
професор Наталія ПЕНТЮК

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри пропедевтики внутрішньої медицини

Протокол № 1 від «26 » серпня 2025 року
Завідувач кафедри
пропедевтики внутрішньої медицини, професор

Наталія ПЕНТЮК



«26 » серпня 2025 року

Схвалено методичною радою терапевтичних дисциплін Вінницького національного медичного
університету ім. М.І. Пирогова

«28 » серпня 2025 року _Протокол № 1

Заступник голови, професор



Валерій ІВАНОВ

«28 » серпня 2025 року

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни ОК11 Клінічна (лабораторна) практика за спеціальністю Пульмонологія складена відповідно до Освітньо-наукової програми «Медицина» 2025 Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти за спеціальністю І2 «Медицина», галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення» та Положення про практику за спеціальністю здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у Вінницькому національному медичному університеті ім. М.І. Пирогова.

Опис навчальної дисципліни (анотація)

Освітньо-науковий рівень вищої освіти передбачає підготовку фахівця, здатного до генерування нових наукових ідей, розв'язання комплексних клінічних і дослідницьких проблем, здійснення інноваційної професійної діяльності, а також оволодіння методологією наукової та педагогічної роботи з подальшим виконанням оригінального наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичну та практичну значущість.

Навчальна дисципліна «Клінічна (лабораторна) практика за спеціальністю «Пульмонологія» орієнтована на формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня поглиблених клініко-аналітичних і дослідницьких компетентностей у сфері захворювань органів дихання. Зміст дисципліни охоплює сучасні алгоритми діагностики та лікування респіраторної патології відповідно до чинних державних і міжнародних стандартів надання медичної допомоги, викладених у клінічних протоколах та адаптованих клінічних настановах, заснованих на принципах доказової медицини та рекомендованих до застосування в Україні й міжнародній клінічній практиці.

Особливий акцент дисципліни - експертна інтерпретація результатів лабораторних та інструментальних досліджень, критичний аналіз клінічних рішень і формування здатності до обґрунтованого вибору персоналізованих стратегій ведення пацієнтів із найбільш поширеними та соціально значущими захворюваннями дихальної системи, зокрема: негоспітальною та госпітальною пневмоніями, бронхіальною астмою, хронічним обструктивним захворюванням легень, легеневою гіпертензією, легеневим серцем, тромбоемболією легеневої артерії, саркоїдозом легень, фіброзуючими інтерстиціальними захворюваннями легень, бронхоектатичною хворобою, захворюваннями плеври, синдромом обструктивного апное-гіпноє сну, а також ураженнями органів дихання при системних захворюваннях сполучної тканини.

Дисципліна передбачає опанування сучасних підходів до надання невідкладної допомоги при критичних станах у пульмонології, принципів медичної реабілітації та довготривалого диспансерного нагляду, а також формування здатності інтегрувати клінічну практику з власною науково-дослідною діяльністю. Це забезпечує підготовку аспіранта як клінічного науковця, здатного транслювати результати досліджень у практичну медицину та систему охорони здоров'я.

Мова навчання – українська.

Статус дисципліни. Обов'язкова.

Предметом практики є поглиблення та інтеграція сучасних знань про етіопатогенез, клінічні прояви, методи функціональної, інструментальної та лабораторної діагностики,

лікування, профілактику й медичну реабілітацію пацієнтів із патологією органів дихання, а також опанування та критичне застосування інноваційних медичних технологій (високороздільна візуалізація, функціональна діагностика, інвазивна та неінвазивна вентиляційна підтримка, сучасні інгаляційні системи, телемедицина).

Важливою складовою предмета практики є формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня здатності до планування, проведення та впровадження результатів наукових досліджень у галузі пульмонології з метою підвищення якості клінічної допомоги та розвитку доказової і персоналізованої медицини.

Міждисциплінарні зв'язки: відповідно до навчального плану, вивчення навчальної дисципліни «Клінічна (лабораторна) практика за спеціальністю «Пульмонологія» здійснюється, коли аспірантом набуті відповідні знання з основних базових дисциплін на II рівні вищої освіти: медичної біології, медичної інформатики, біоетики, медичної та біологічної фізики, медичної хімії, аналітичної, біологічної та біоорганічної хімії, анатомії, фізіології людини, патофізіології, патоморфології гістології, цитології та ембріології, мікробіології, вірусології та імунології з мікробіологічною експертизою, внутрішньої медицини, хірургії, педіатрії тощо й інтегрується з цими дисциплінами.

Дисципліна «Клінічна (лабораторна) практика за спеціальністю «Пульмонологія» формує засади поглибленого вивчення аспірантом наступних спеціалізованих дисциплін терапевтичного профілю (внутрішні хвороби, кардіологія, ревматологія, фтизіатрія, гастроентерологія, ендокринологія, загальна практика-сімейна медицина, побічна дія ліків, клінічна фармакологія, клінічна біохімія та мікробіологія, клінічна морфологія,) та теоретичного (нормальна анатомія, патологічна анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, фармакологія, мікробіологія, гістологія).

Бази практики:

Клінічні кафедри внутрішньої медицини ВНМУ ім. М.І. Пирогова, Університетська клініка, профільні відділення (пульмонологічне, терапевтичне, відділення інтенсивної терапії), функціональні та клініко-діагностичні лабораторії, за потреби — інші заклади охорони здоров'я, що мають договір із ВНМУ.

Мета та завдання практики

Мета практики – формування та розвиток у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня експертних клініко-аналітичних і дослідницьких компетентностей у галузі пульмонології, необхідних для:

- самостійного прийняття клінічних рішень у складних випадках,
- критичної оцінки сучасних клінічних настанов,
- виконання та впровадження результатів оригінальних наукових досліджень у клінічну практику та систему охорони здоров'я.

Основні завдання практики:

- Оволодіння та експертне застосування сучасних методів і технологій клінічної, функціональної та лабораторної діагностики захворювань органів дихання (спірометрія, бодіплетизмографія, визначення дифузійної здатності легень (DLCO), аналіз газів крові, ультразвукове дослідження легень, HRCT, бронхоскопія, лабораторні та біомаркерні дослідження тощо) з метою формування обґрунтованих клінічних рішень.

- Поглиблений аналіз клінічного перебігу основних нозологій у пульмонології (гострі респіраторні вірусні інфекції та пневмонії, ХОЗЛ, бронхіальна астма, інтерстиціальні захворювання легень, тромбоемболія легеневої артерії, легенева гіпертензія, плевральні ураження, гострий респіраторний дистрес-синдром тощо) з урахуванням сучасних національних і міжнародних клінічних рекомендацій.
- Формування клініко-аналітичного та критичного мислення під час розбору складних клінічних випадків, оцінювання ефективності існуючих клінічних маршрутів, протоколів і стандартів лікування в пульмонології.
- Розвиток здатності інтегрувати нові наукові дані та результати власних досліджень у процес прийняття клінічних рішень, обґрунтовувати персоналізований підхід до лікування, реабілітації та довготривалого спостереження за пацієнтами.
- Формування навичок міждисциплінарної взаємодії та професійної комунікації (співпраця з анестезіологами, кардіологами, онкологами, реабілітологами, інфекціоністами та іншими фахівцями) під час ведення складних і поліморбідних пацієнтів.
- Виховання готовності до безперервного професійного розвитку, дотримання принципів біоетики, академічної доброчесності та етичних стандартів у клінічній і науковій діяльності.
- Підвищення готовності до професійного становлення як лікаря-пульмонолога й клінічного науковця, зокрема до участі в національних і міжнародних клінічних та дослідницьких проектах, міжуніверситетських і мультицентрових дослідженнях.

Компетентності та результати навчання

Загальні компетентності

ЗК1 – здатність до підвищення професійної кваліфікації (через участь у клінічній роботі, розборі складних випадків).

ЗК2 – здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (аналіз клінічних протоколів, публікацій, баз даних у пульмонології).

ЗК3 – здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, генерувати ідеї (диференційно-діагностичний пошук, формулювання клінічних і наукових гіпотез).

ЗК5 – здатність до спілкування у професійному середовищі та з представниками інших професій.

ЗК6 – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності:

ФК1 – здатність до глибокого розуміння предметної області пульмонології та пов'язаних із нею клінічних і наукових напрямів.

ФК2 – здатність виявляти потребу в додаткових знаннях, генерувати наукові гіпотези у сфері пульмонології.

ФК7. Здатність до впровадження нових знань (наукових даних) в науку, освіту та інші сектори суспільства.

ФК10. Здатність до лідерства, керування колективом.

Програмні результати навчання (ПРН)

ПРН 1. Демонструвати безперервний розвиток власного інтелектуального та загальнокультурного рівня, самореалізації.

ПРН 10. Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, медичну практику та суспільне життя.

ПРН 12. Розвивати комунікації в професійному середовищі й громадській сфері.

ПРН 14. Організовувати роботу колективу (здобувачів вищої освіти, колег, міждисциплінарної команди).

ПРН 15. Дотримуватися етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами; дотримуватися академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів.

Очікувані результати навчання за підсумками практики

Після завершення практики здобувач повинен уміти:

1. Клінічна діагностика та ведення пацієнтів

- Проводити повний клінічний огляд пацієнтів із захворюваннями органів дихання (збір анамнезу, фізикальне обстеження, оцінка дихальної недостатності).
- Формулювати попередній і клінічний діагноз, проводити диференційну діагностику основних пульмонологічних нозологій (пневмонії, ХОЗЛ, БА, інтерстиціальні захворювання легень, ТЕЛА, плевральні ураження, ГРДС, бронхоектатична хвороба тощо).

2. Функціональна, інструментальна та лабораторна діагностика

- Інтерпретувати результати спірометрії, бодіплетизмографії, визначення DLCO, PEF-моніторингу, газів крові, 6-хвилинного тесту ходьби, даних УЗД легень, рентгенографії, КТ/HRCT органів грудної клітки, бронхоскопії.
- Оцінювати лабораторні показники (загальний аналіз крові, біохімія, запальні маркери, мікробіологічні, імунологічні та молекулярні дослідження) при патології органів дихання.

3. Менеджмент та невідкладні стани в пульмонології

- Обґрунтовувати стратегію лікування гострих і хронічних захворювань органів дихання відповідно до чинних національних та міжнародних протоколів, оцінювати ефективність і безпечність терапії.
- Брати участь у веденні пацієнтів з невідкладними станами (гостра дихальна недостатність, ГРДС, астматичний статус, масивна легенева кровотеча, напружений пневмоторакс, ТЕЛА), застосовувати алгоритми серцево-легеневої реанімації та респіраторної підтримки під керівництвом досвідченого фахівця.

4. Науково-дослідницька складова

- Планувати та виконувати фрагмент власного наукового дослідження (збір клінічних, інструментальних і лабораторних даних, формування бази даних, статистична обробка результатів) за темою дисертації в галузі пульмонології.
- Аналізувати отримані результати, формулювати висновки та підготовлювати матеріали для публікацій і наукових доповідей.

5. Комунікація, етика, доброчесність

- Дотримуватися етичних принципів у роботі з пацієнтами, їх родинами, міждисциплінарною командою, дотримуватися принципів академічної доброчесності при зборі й аналізі даних.
- Вести професійну комунікацію з колегами, представляти клінічні випадки та проміжні результати власних досліджень на клінічних розборах, семінарах, наукових зустрічах.

Структура та обсяг клінічної (лабораторної) практики

Вид діяльності	Кількість годин	Кредити ECTS
Практичні заняття (клінічні розбори, робота в малих групах, тренінги)	20	
Самостійна робота в стаціонарі (курація пацієнтів, чергування, участь у маніпуляціях, збір матеріалу для дослідження, оформлення документації, підготовка звіту)	40	
Разом	60	2,0

Форма підсумкового контролю – диференційований залік, захист звіту з практики.

Тематичний план клінічних (практичних) занять (20 годин)

1. Організація пульмонологічної допомоги та безпека в клініці. Ознайомлення з базою практики, структурою пульмонологічного відділення й відділення інтенсивної терапії, правилами інфекційного контролю та біобезпеки, етичні та деонтологічні аспекти роботи з пацієнтами.
2. Пневмонії та інші гострі інфекційні захворювання легень (у т.ч. COVID-19): клініка, діагностика, терапія. Сучасні підходи до стратифікації тяжкості, вибору антимікробної терапії, кисневої підтримки, моніторингу.
3. ХОЗЛ та бронхіальна астма: контроль симптомів, загострення, інгаляційна терапія. Оцінка функції зовнішнього дихання, класифікація за ступенем тяжкості, вибір базисної терапії, інгаляційні пристрої, комплаєнс.
4. Інтерстиціальні захворювання легень, пост-COVID ураження, легеневий фіброз. Інтерпретація HRCT, роль функціональних тестів, мультидисциплінарний підхід до діагностики й лікування.
5. Тромбоемболія легеневої артерії та легенева гіпертензія. Клінічні шкали, роль D-димеру, КТ-ангіографії, ехокардіографії, сучасні підходи до антикоагулянтної терапії.
6. Невідкладні стани в пульмонології. Гостра дихальна недостатність, астматичний статус, напружений пневмоторакс, масивна легенева кровотеча, ГРДС; алгоритми надання невідкладної допомоги, основи респіраторної підтримки та СЛР.

7. Функціональна діагностика в пульмонології. Практичне опанування спірометрії, PEF-моніторингу, 6-хвилинного тесту ходьби, оцінка газів крові; стандарти проведення та типові помилки.
8. Ендоскопічні та візуалізаційні методи. Бронхоскопія (діагностична та лікувальна), УЗД легень, рентген, КТ/HRCT, інтеграція результатів в клінічне рішення; покази та протипокази.
9. Медична реабілітація в пульмонології. Програми легеневої реабілітації, фізична активність, респіраторна фізіотерапія, психоемоційні аспекти, робота мультидисциплінарної команди.
10. Науково-дослідницька та трансляційна діяльність у клініці пульмонології. Обговорення тем дисертаційних досліджень аспірантів, планування збору клінічного матеріалу, створення бази даних, принципи статистичної обробки, підготовка публікацій та доповідей.

Самостійна робота в стаціонарі (40 годин)

Орієнтовний перелік видів діяльності:

1. Курація не менше 5–7 пацієнтів пульмонологічного профілю з веденням щоденника спостережень (анамнез, обстеження, план лікування, щоденна динаміка).
2. Участь у ранкових конференціях, клініко-рентгенологічних та клініко-анатомічних конференціях, консиліумах.
3. Самостійний аналіз історій хвороби з фокусом на відповідність стандартам діагностики та лікування.
4. Самостійна інтерпретація щонайменше 10 спірограм, 10 рентгенограм/КТ органів грудної клітки під контролем керівника практики.
5. Участь (з дозволу керівника) в проведенні/асистуванні при бронхоскопії, плевральних пункціях, налаштуванні кисневої терапії, НІВЛ/ШВЛ.
6. Збір та первинна обробка клінічних, лабораторних та інструментальних даних для власного наукового дослідження.
7. Підготовка підсумкового письмового звіту з практики (опис бази, курацій, клінічних випадків, власного дослідницького внеску) та презентації одного клініко-наукового випадку.

Методи навчання та освітні технології

- Клінічні розбори реальних випадків («bedside teaching»).
- Міждисциплінарні консиліуми з участю суміжних фахівців.
- Навчання «near-peer» та супервізія наукового керівника.
- Навички роботи з клінічними протоколами, міжнародними рекомендаціями та базами доказової медицини.
- Елементи симуляційного навчання (СЛР, респіраторна підтримка, невідкладні стани) – за наявності відповідної бази.
- Clinical Case Discussion

Форми контролю та критерії оцінювання

Поточний контроль:

- Оцінювання роботи здобувача під час курації пацієнтів, участі в розборах, консиліумах.
- Перевірка щоденника практики (повнота опису, обґрунтування діагнозів і лікування, посилання на протоколи).

- Усні співбесіди з ключових тем пульмонології й невідкладних станів.

Підсумковий контроль (диференційований залік):

- Захист індивідуального звіту з практики на засіданні кафедри.
- Презентація одного клінічного випадку або фрагмента власного дослідження з аргументованим обговоренням діагностичної та лікувальної тактики.
- Оцінювання за національною шкалою та шкалою ЄКТС.

Основні критерії:

- Сформованість клінічних навичок та здатність до самостійного діагностичного мислення.
- Здатність інтегрувати клінічні, інструментальні й лабораторні дані.
- Здатність використовувати принципи доказової медицини.
- Дотримання вимог медичної етики та біоетики, академічної доброчесності та правил інфекційного контролю.
- Активність у клінічній і науково-дослідницькій роботі, якість підготовленого звіту й презентації.
- Здатність аргументовано відстоювати клінічну та наукову позицію на основі доказової медицини.

Рекомендована література

Основна (базова)

1. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах «Негоспітальна пневмонія у дорослих осіб: етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, антимікробна терапія та профілактика» (2019). [http://www.ifp.kiev.ua/ftp1/metoddoc/Pneumonia_guidelines_2019_\[rev29\].pdf](http://www.ifp.kiev.ua/ftp1/metoddoc/Pneumonia_guidelines_2019_[rev29].pdf)
2. Адаптована Настанова МОЗ України (2020), заснована на доказах «Бронхіальна астма». <http://amnu.gov.ua/wp-content/uploads/2020/files/05-2020/END-NASTANOVA.pdf>
3. Уніфікований клінічний протокол первинної, спеціалізованої та екстренної медичної допомоги «Хронічне обструктивне захворювання легень» (2024). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2024/09/ukpmd_1610_hozl.pdf
4. Уніфікований клінічний протокол екстренної, первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Легенева гіпертензія у дорослих (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2016_614_ukpmd_leggipert_dor.pdf
5. Тромбоемболія легеневої артерії : клінічна настанова, заснована на доказах (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/akn_tla.pdf
6. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги хворим на саркоїдоз» (2014). <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0634282-14#Text>
7. Грип та гострі респіраторні інфекції : Клінічна настанова, заснована на доказах (оновлення 2018). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2018_kn_gryp.pdf
8. Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги дорослим та дітям гострі респіраторні інфекції» (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_499ukpmd_gri.pdf
9. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги дорослим та дітям грип» (2014). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_499ukpmd_gryp.pdf
10. Коронавірусна хвороба (COVID-19). <https://moz.gov.ua/uk/decrees/nakaz-moz-ukraini-vid-02082023--1396-pro-zatverdzhennja-zmin-do-standativ-medichnoi-dopomogi-koronavirusna-hvoroba-covid-19>; <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1396282-23#Text>

11. Стандарт екстреної медичної допомоги «коронавірусна хвороба (COVID-19)» (2020). https://moz.gov.ua/uploads/3/19712-standart_ekstrenka.pdf; Стандарти медичної допомоги «коронавірусна хвороба (COVID-19)» (2020). https://moz.gov.ua/uploads/3/19713-standarti_med_dopomogi_covid_19.pdf
12. Протокол «Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)» (2020). <https://moz.gov.ua/uploads/3/19829-protokol.pdf>
13. Протокол «Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)» (2022). https://moz.gov.ua/uploads/7/36058-dn_358_22_02_2022_dod.pdf
14. Клінічне ведення пацієнтів з COVID-19. «Жива» клінічна настанова (2021). http://cp-medical.com/downloads/2021_03_kn_covid-19.pdf
15. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : Муковісцидоз (2016). https://dec.gov.ua/wp-content/uploads/images/dodatki/2016_723_Mukoviscidoz/2016_723_YKPMd_Mkvsz.pdf
16. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги ко-інфекція (туберкульоз/ВІЛ інфекція/СНІД) https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_1039_ukpmd_ko_vil_snid.pdf
17. Козачок М. М., Висотюк Л. О., Селюк М. М. Клінічна пульмонологія : Посібник. – Київ, 2005. – 764 с.
18. Стандарти первинної медичної допомоги при припиненні вживання тютюнових виробів (2012). https://ips.ligazakon.net/document/view/MOZ16318?an=10&ed=2012_08_03
19. Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги : Кашель у дорослих,(2015), https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2015_327ukpmd_kashel_dor.pdf
20. Стандарт медичної допомоги : Бронхіоліти у дітей (2023). <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1158282-23#Text>
21. Клінічний протокол діагностики та лікування опортуністичних інфекцій і загальних симптомів у ВІЛ-інфікованих дорослих та підлітків (2007). <https://phc.org.ua/sites/default/files/uploads/documents/files/5e383386d320c87999c2801c80fcdcd8.pdf>
22. «Серцево-легенева реанімація на госпітальному етапі у дорослих : Клінічна настанова, заснована на доказах» (2024). МОЗ України, Державне підприємство «Державний експертний центр МОЗ України». Київ, 362. https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/kn_2024_slr_u-doroslyh.pdf
23. Сучасні класифікації та стандарти лікування розповсюджених захворювань внутрішніх органів. Невідкладні стани в терапії (2021). / За ред. проф. Ю.М. Мостового / 25-е вид., доп. і перероб. / Колектив авторів: під заг. ред проф. Мостового Ю.М. Київ: Центр ДЗК.- 710.
24. 30 невідкладних станів у терапії (2016). / 5-те вид., перероб. і доповн. // Колектив авторів / За заг. ред. проф. Ю. М. Мостового. Київ : Центр ДЗК, 112.
25. Рекомендації Європейської Ради Реанімації (2021): БАЗОВІ РЕАНІМАЦІЙНІ ЗАХОДИ, https://cprguidelines.eu/assets/guidelines-translations/BLS_The-ERC-Guidelines-2021.pdf
26. Фещенко Ю. І., Голубовська О. А., Гончаров К. А. та ін. (2013). Негоспітальна та госпітальна (нозокоміальна пневмонія у дорослих осіб : етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, антибактеріальна терапія / Методичний посібник. Київ, 122.
27. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevetion. – Revised 2021, Vancouver, GINA, 2021 from www.ginasthma.org. <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2021/05/GINA-Main-Report-2021-V2-WMS.pdf>

28. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2022, Vancouver, GINA, 2022 from www.ginasthma.org. <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-07-01-WMS.pdf>
29. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2023, Vancouver, GINA, 2023 from www.ginasthma.org. https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2023/07/GINA-2023-Full-report-23_07_06-WMS.pdf
30. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2024, Vancouver, GINA, 2024 from www.ginasthma.org. https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2024/05/GINA-2024-Strategy-Report-24_05_22_WMS.pdf
31. GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2025 Report. <https://goldcopd.org/2025-gold-report/>
32. GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2024 Report. <https://goldcopd.org/2024-gold-report/>
33. GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2023 Report. <https://goldcopd.org/2023-gold-report-2/>
34. Нариси клінічної пульмонології (2016). Під ред. В. К. Гаврисюка. Київ, 336.
35. Гаврисюк В. К., Меренкова Є. О., Дзюблик Я. О. та інші (2024). Нові підходи до ведення хворих на саркоїдоз легень. Київ. 73.
36. Дзюблик О. Я. (2016). Негоспітальні інфекції нижніх дихальних шляхів / Вінниця : ТОВ «Меркьюрі-Поділля», 255.
37. Феценко Ю. І., Дзюблик О. Я., Дзюблик Я. О. (2020). Негоспітальна пневмонія. Монографія. К.: Саміт-книга. 468.
38. Дитятковська Є. М., Гашинова К. Ю., Юр'єв С. Д. (2019). Вибрані лекції з клінічної алергології : навч.-наоч. посіб. для практикуюч. лікарів заг. практики - сімейн. медицини, терапевтів та алергологів . ДЗ "Дніпропетр. мед. акад. МОЗ України, Дніпро : Домінанта Прінт, 213.
39. Гашинова К. Ю., Дитятковська Є. М., Разумний Р. В. (2019) ; за ред. чл.-кор. НАМН України проф. Т. О. Перцевої. Курс лекцій з клінічної імунології та алергології: навч.-наоч. посіб. для студентів ВНЗ . ДЗ "Дніпропетр. мед. акад. МОЗ України. Дніпро : Домінанта Прінт, 221.
40. Кривенко В. І. та ін. (2019). Алгоритми діагностично-лікувальних навичок і вмінь із внутрішніх хвороб для лікаря загальної (сімейної) практики: захворювання дихальної, імунної та серцево-судинної систем. Кн. 1. Видавничий дім «Медкнига». 360.
41. Клініко-інструментальні та лабораторно-імунологічні предиктори прогнозування ускладнень внутрішніх і коморбідних захворювань (2024) / В. І. Денесюк, О. І. Афанасюк, О. В. Барська, Н. С. Білоконна, О. П. Денесюк, Н. О. Музика, В. І. Шмалій. Вінниця : Едельвейс і К, 496. Іл.
42. Свінціцький А. С. (2018). Методи діагностики в клініці внутрішньої медицини : навч. посіб. для лікарів-інтернів і студентів мед. закл. вищ. освіти. Київ : Медицина, 1008. : іл.
43. Мостовой Ю. М., Константинович Т. В., Мороз Л. В., Демчук А. В., Слепченко Н. С., Вільцанюк О. О., Попович О. О., Довгань А. О., Чічирельо-Константинович К. Д., Дмитрієв К. Д., & Побережець В.Л. (2022). Сучасні інструментальні методи дослідження в діагностиці захворювань органів дихання. *Навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, лікарів-інтернів, терапевтів, пульмонологів, сімейних лікарів.* 308.
44. Ковальова, О.М. Сафаргаліна-Корнілова Н.А. (2010). Пропедевтика внутрішньої медицини. К.: Медицина, 750.

45. Ніженковська І.В., Шкробанець І.Д., Бабій Л.М. та інші (2024). Державний формуляр лікарських засобів. ДП «Державний експертний центр МОЗ України». - Випуск шістнадцятий. – К. 1235. https://moz.gov.ua/uploads/10/54241-dn_418_12032024_dod.pdf
46. Kovalyova, O. M., Ashcheulova, T. V. (2020). Propedeutics of Internal Medicine : textbook. 5th ed. Vinnytsia : Nova Knyha, Pt. 1 : Diagnostics, 424.
47. Клінічний огляд за Маклаудом : Навчальне видання (2024). Переклад 15-го видання. Редактори : Анна Р. Довер, Дж. Аластер Іннес, Карен Фейргерст. *Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина»*. 465.
48. Verschakelen J. A., De Wever W. Computed Tomography of the Lung: A Pattern Approach (Medical Radiology) 2nd ed. 2018 Edition, Springer; 226 p.
49. Bloch K.E., Brack T., Simonds A. K. Self-Assessment in Respiratory Medicine, 2015. DOI: 10.1183/9781849840781-hbmcq02
50. Palange P., Rohde G. ERS Handbook of Respiratory Medicine. 2019. DOI: 10.1183/9781849840798.erh01
51. : Konstantinides S.V., Meyer G., Becattini C., et al. 2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS). Eur Respir J 2019; in press [<https://doi.org/10.1183/13993003.01647-2019>]
52. Raghu G., Remy-Jardin M., Myers J. Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis An Official ATS/ERS/JRS/ALAT Clinical Practice Guideline. Am J Respir Crit Care Med Vol 198, Iss 5, pp e44–e68, DOI: 10.1164/rccm.201807-1255ST Internet address: www.atsjournals.org
53. Jeffrey Wayland, J. Pedro Teixeira, Nathan D. Nielsen (2024). Sepsis in 2024: a review. Anaesthesia & Intensive Care Medicine. Vol. 25, Issue 10, October 2024, 642-651. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1472029924001036>
54. Ganesh Raghu, Martine Remy-Jardin, Luca Richeldi et al. (2022). Idiopathic Pulmonary Fibrosis (an Update) and Progressive Pulmonary Fibrosis in Adults An Official ATS/ERS/JRS/ALAT Clinical Practice Guideline. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35486072/>
55. 2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension: Developed by the task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS). Endorsed by the International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) and the European Reference Network on rare respiratory diseases (ERN-LUNG). <https://academic.oup.com/eurheartj/article/43/38/3618/6673929?login=false>
56. 2023 Update on Sepsis and Septic Shock in Adult Patients: Management in the Emergency Department, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37176628/>

Допоміжна

1. Бабінець Л.С., Боровик І.О., Андріюк Л.В. (2019). Захворювання органів дихання в сімейній медицині: навчальний посібник. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 312.
2. Журавльова Л. В., Кривоносова О. М. (2012). Основи діагностики, лікування та профілактики захворювань органів дихання. Медкнига, 212.
3. Внутрішні хвороби: у 2 частинах. Частина 1. Розділи 1—8: підручник / Л.В. Глушко, С.В. Федоров, І.М. Скрипник та ін. — 2-е видання. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 680.

4. Внутрішні хвороби: у 2 частинах. Частина 2. Розділи 9-24: підручник (2022) / Л.В. Глушко, С.В. Федоров, І.М. Скрипник та ін. — 2-е видання. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 584.
5. Мостовой Ю. М., Демчук Г. В. (2012) Антибіотики у таблицях і схемах: у фокусі амоксицилін : практичний посібник. Київ : РВХ «Ферзь», 44.
6. Мостовой Ю. М., Сідоров А. А. (2016). Аналізи: нормативні показники, трактування змін / Довідник для студентів та лікарів. Київ : Центр ДЗК, 96.
7. Мостовой Ю. М., Сідоров А. А. (2016). Поєднана кардіореспіраторна патологія у таблицях та схемах. Пам'ятка для лікарів первинної, вторинної ланки медико-санітарної допомоги. Київ, 20.
8. Мостовой Ю. М., Слєпченко Н. С. (2016). Кашель у дорослих. Пам'ятка для лікарів первинної, вторинної ланки медико-санітарної допомоги. Київ, 12.
9. Internal Medicine: in 2 books. Book 2. Diseases of the Cardiovascular and Respiratory Systems: textbook / N.M. Seredyuk, I.P. Vakaliuk, R.I. Yatsyshyn et al. (2019). Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 664.
10. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 1 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона (2020). Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 280.
11. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 2 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона (2021). Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 800.
12. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 1 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона (2021). Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 664.
13. Phthiology: textbook (2018) / V.I. Petrenko, O.K. Asmolov, M.G. Boyko et al.; edited by V.I. Petrenko. — 2nd edition. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 416.
14. Дитяча пульмонологія: навчальний посібник (2021) / О.Л. Цимбаліста, З.В. Вовк, Н.Я. Митник та ін. — 2-е видання. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 624.
15. Медицина невідкладних станів. Екстрена (швидка) медична допомога: підручник (2023) / І.С. Зозуля, А.О. Волосовець, О.Г. Шекера та ін. — 5-е видання. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 560.
16. Григус І. М. (2023). Фізична терапія в пульмонології. Видавництво: Олді+, 240.
17. Клінічна фармакологія: навчальний посібник (2024) / М.В. Хайтович, Г.В. Зайченко, І.О. Афанасьєва та ін. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 335.
18. Deborah Dunkan (2021). Respiratory Care: Assessment and Management. M&K Update, 146.
19. Oxford Textbook of Respiratory Critical Care (2023) / Suveer Singh, Paolo Pelosi, Andrew Conway Morris. Oxford University Press, 216.

Інформаційні ресурси

- Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах «Негоспітальна пневмонія у дорослих осіб: етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, антимікробна терапія та профілактика» (2019). [http://www.ifp.kiev.ua/ftp1/metoddoc/Pneumonia_guidelines_2019_\[rev29\].pdf](http://www.ifp.kiev.ua/ftp1/metoddoc/Pneumonia_guidelines_2019_[rev29].pdf)
- Адаптована Настанова МОЗ України (2020), заснована на доказах «Бронхіальна астма». <http://amnu.gov.ua/wp-content/uploads/2020/files/05-2020/END-NASTANOVA.pdf>

- Уніфікований клінічний протокол первинної, спеціалізованої та екстреної медичної допомоги «Хронічне обструктивне захворювання легень» (2024). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2024/09/ukpmd_1610_hozl.pdf
- Уніфікований клінічний протокол екстреної, первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Легенева гіпертензія у дорослих (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2016_614_ukpmd_leggipert_dor.pdf
- Тромбоемболія легеневої артерії : клінічна настанова, заснована на доказах (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/akn_tla.pdf
- Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги хворим на саркоїдоз (2014). <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0634282-14#Text>
- Грип та гострі респіраторні інфекції : Клінічна настанова, заснована на доказах (оновлення 2018). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2018_kn_gryp.pdf
- Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги дорослим та дітям гострі респіраторні інфекції (2016). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_499ukpmd_gri.pdf
- Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги дорослим та дітям грип (2014). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_499ukpmd_gryp.pdf
- Стандарт екстреної медичної допомоги «коронавірусна хвороба (COVID-19)» (2020). https://moz.gov.ua/uploads/3/19712-standart_ekstrenka.pdf; Стандарти медичної допомоги «Коронавірусна хвороба (COVID-19)» (2020). https://moz.gov.ua/uploads/3/19713-standarti_med_dopomogi_covid_19.pdf
- Протокол «Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)» (2020). <https://moz.gov.ua/uploads/3/19829-protokol.pdf>
- Протокол «Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)» (2022). https://moz.gov.ua/uploads/7/36058-dn_358_22_02_2022_dod.pdf
- Клінічне ведення пацієнтів з COVID-19. «Жива» клінічна настанова (2021). http://cp-medical.com/downloads/2021_03_kn_covid-19.pdf
- Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги : Муковісцидоз (2016). https://dec.gov.ua/wp-content/uploads/images/dodatki/2016_723_Mykoviscidoz/2016_723_YKPMd_Mkvsz.pdf
- Стандарти первинної медичної допомоги при припиненні вживання тютюнових виробів(2012).https://ips.ligazakon.net/document/view/MOZ16318?an=10&ed=2012_08_03
- Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги : Кашель у дорослих. (2015), https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2015_327ukpmd_kashel_dor.pdf
- Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги ко-інфекція (туберкульоз/ВІЛ інфекція/СНІД) https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2014_1039_ukpmd_ko_vil_snid.pdf
- Клінічний протокол діагностики та лікування опортуністичних інфекцій і загальних симптомів у ВІЛ-інфікованих дорослих та підлітків (2007). <https://phc.org.ua/sites/default/files/uploads/documents/files/5e383386d320c87999c2801c80fcdfd8.pdf>

- Наказ МОЗ України № 441 від 09.03.2022 р. «Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах». <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0356-22#Text>
- Наказ МОЗ № 1269 від 05.06.2019 «Екстрена медична допомога: догоспітальний етап. Новий клінічний протокол». https://moz.gov.ua/uploads/2/12737-dn_20190605_1269_dod.pdf
- Наказ МОЗ України № 612 від 21.06.2016 р. «Уніфікований клінічний протокол екстреної медичної допомоги травма органів грудної клітки – Пневмоторакс», https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2019/11/2016_612_ukpmd_pnevmt.pdf
- Наказ МОЗ України № 626 від 08.10.2007р. «Клінічний протокол надання медичної допомоги хворим з гарячкою невідомого походження», <http://medstandart.net/browse/2573>
- «Серцево-легенева реанімація на госпітальному етапі у дорослих : Клінічна настанова, заснована на доказах» (2024). https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/kn_2024_slr_u-doroslyh.pdf
- Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2021, Vancouver, GINA, 2021 from www.ginasthma.org. <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2021/05/GINA-Main-Report-2021-V2-WMS.pdf>
- Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2022, Vancouver, GINA, 2022 from www.ginasthma.org. <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-07-01-WMS.pdf>
- Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2023, Vancouver, GINA, 2023 from www.ginasthma.org. https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2023/07/GINA-2023-Full-report-23_07_06-WMS.pdf
- Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma management and Prevention. – Revised 2024, Vancouver, GINA, 2024 from www.ginasthma.org. https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2024/05/GINA-2024-Strategy-Report-24_05_22_WMS.pdf
- GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2025 Report. <https://goldcopd.org/2025-gold-report/>
- GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2024 Report. <https://goldcopd.org/2024-gold-report/>
- GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2023 Report. <https://goldcopd.org/2023-gold-report-2/>
- Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock (2021). https://www.australiansepsisnetwork.net.au/wp-content/uploads/2024/05/surviving_sepsis_campaign_international.21.pdf
- 2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension: Developed by the task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS). Endorsed by the International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) and the European Reference Network on rare respiratory diseases (ERN-LUNG). <https://academic.oup.com/eurheartj/article/43/38/3618/6673929?login=false>
- 2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS), https://www.portailvasculaire.fr/sites/default/files/docs/2019_esc_ers_guidelines_ep.pdf
- 2023 Update on Sepsis and Septic Shock in Adult Patients: Management in the Emergency Department, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37176628/>

- Рекомендації Європейського респіраторного товариства (2017) «Бронхоектази у дорослих» (адаптація МОЗ України). <https://guidelines.moz.gov.ua/documents/3025>.
- Стандарт медичної допомоги. Бронхіоліти у дітей (2023). <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1158282-23#Text>
- Державний формуляр лікарських засобів. ДП «Державний експертний центр МОЗ України». - Випуск шістнадцятий. – К. 2024 https://moz.gov.ua/uploads/10/54241-dn_418_12032024_dod.pdf
- Сучасні принципи лікування хворих із хронічним легенеvim серцем (методичні рекомендації) (2006). http://www.ifp.kiev.ua/ftp1/metoddoc/mr_3_2006.pdf
- Наказ МОЗ України № 441 від 09.03.2022 р. «Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах». <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0356-22#Text>
- Наказ МОЗ № 1269 від 05.06.2019 «Екстрена медична допомога: догоспітальний етап. Новий клінічний протокол». https://moz.gov.ua/uploads/2/12737-dn_20190605_1269_dod.pdf
- Наказ МОЗ України № 1237 від 16.07.2024 р. «Новий клінічний протокол «Гостра дихальна недостатність (бойові поранення)», https://moz.gov.ua/storage/uploads/d5678e39-e7f0-4484-8d8c-8cccf52da4e6/dn_1237_22072024_dod_4.pdf
- Рекомендації Європейської Ради Реанімації (2021): БАЗОВІ РЕАНІМАЦІЙНІ ЗАХОДИ, https://cprguidelines.eu/assets/guidelines-translations/BLS_The-ERC-Guidelines-2021.pdf
- Класифікатор хвороб та споріднених проблем охорони здоров'я НК 025:2021 (2021). Київ: МОЗ України, 1670. <https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/naczionalnyj-klasyfikator-nk-025.pdf>
- Галузевий стандарт вищої освіти. Освітньо-кваліфікаційна характеристика спеціаліста за спеціальністю 7.110101 лікувальна справа напряму підготовки – 1101 – Медицина (2003) (Наказ МОЗ України № 239 від 16.04.2003 р.) Київ, 2003.- 88. [https://testcentr.org.ua/standards/7.110101%20medicine%20\(tp\).pdf](https://testcentr.org.ua/standards/7.110101%20medicine%20(tp).pdf)
- Сайт кафедри пропедевтики внутрішньої медицини– <https://www.vnmu.edu.ua/>
- Сайт бібліотеки – <http://library.vsmu.edu.ua/>

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

« ___ » _____ 20__ р.

Звіт

**про проходження практики за спеціальністю
здобувача ступеня доктора філософії**

(прізвище, ім'я, по батькові)

(галузь знань, спеціальність)

Місце проходження практики _____

Керівник практики _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

Рік

Звіт практики

За період практики було виконано (стислий опис змісту практики за спеціальністю):

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Практика за спеціальністю

№	Вид діяльності	Оцінка	Дата	Підпис керівника
	<i>Курація пацієнтів пульмонологічного профілю</i>			
	<i>Консультування пацієнтів пульмонологічного профілю</i>			
	<i>Участь у ранкових конференціях, клінічних та рентген- консиліумах</i>			
	<i>Інтерпретація результатів функціональних досліджень</i>			
	<i>Участь у проведенні інструментальних/ендоскопічних процедур</i>			
	<i>Формування клінічної бази для наукового дослідження</i>			
	<i>Підготовка звіту та презентації з практики</i>			

Відгук та оцінка роботи аспіранта на практиці

(заповнює керівник структурного підрозділу бази практики)

Посада, прізвище, ім'я, по батькові

Підпис

Печатка бази практики

“ ___ ” _____ 20__ р.

Відгук та оцінка роботи аспіранта на практиці

(заповнює керівник практики від Університету – науковий керівник)

Посада, прізвище, ім'я, по батькові

Підпис

“ ___ ” _____ 20__ р.

Дата складання заліку “ ___ ” _____ 20__ р.

Оцінка: за національною шкалою _____

Оцінка: за шкалою ECTS _____

Завідувач кафедри _____

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Науковий керівник (керівник практики) _____

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Затверджено на засіданні кафедри _____

Протокол № _____ від « ___ » _____ 20__ р.