СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА З ОЦІНКОЮ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

Спеціальність: **224 Технології медичної діагностики та лікування**
Освітньо-професійна програма: **Лабораторна діагностика**
Спеціалізація: **Лабораторна діагностика**
Код компонента в освітній програмі: **ОК 19**
Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**
Форма здобуття освіти: **очна (денна)**
Рік навчання: **2, 3**
Семестр(и): **IV (весняний), V (осінній)**
Тип освітнього компонента: **обов'язковий**
Навчальний рік: **2025-2026, 2026-2027**

Обсяг: **6 кредитів ECTS (180 год.)**
Навчальні заняття: **лекційні та практичні заняття, консультації**
Підсумковий контроль: **іспит**
Пререквізити: **ОК7, ОК8, ОК16, ОК17, ОК24**

Кафедра/підрозділ: **кафедра внуртішньої медицини № 3 та ендокринології на базі КНП ХОР «Обласна клінічна лікарня» (м. Харків, пр. Незалежності 13)**
Керівники освітнього компонента: Журавльова Лариса Володимирівна
lv.zhuravlova@knmu.edu.ua.

Сторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle): https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=2925

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Дисципліна «Внутрішня медицина з оцінкою результатів досліджень» передбачає придбання знань, вмінь, навичок та інших компетентностей з внутрішньої медицини, необхідних у професійній діяльності, які встановлені на основі освітньо-професійної програми з питань, що охоплюють широкий спектр важливих теоретичних та практичних проблем сучасної внутрішньої медицини, включаючи методи діагностики та лікування ряду хронічних захворювань гастродуоденальної системи, кардіології, ревматології, пульмонології, гематології, захворювань нирок та алергозів.

МЕТА КУРСУ: є здобуття та поглиблення знань, вмінь, навичок та інших компетентностей з внутрішньої медицини, необхідних у професійній діяльності, які встановлені на основі освітньо-професійної програми.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

ПРН 6. Верифікувати результати лабораторних досліджень в клініці внутрішніх хвороб (норма / патологія).

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Перелік тем лекційних занять (28 годин):

1. Гастрити. Виразкова хвороба.
2. Гепатити. Цирози печінки.
3. Холецистит. ЖКХ. Панкреатит.
4. Пневмонії.
5. Атеросклероз. ІХС.
6. Гострий коронарний синдром.
7. Ревматоїдний артрит. СЧВ. Склеродермія.
8. Алергози.

Перелік тем практичних занять (56 годин):

1. ГЕРХ. Гастрити. Виразкова хвороба.
2. Целіакія. Виразковий коліт.
3. Гепатити. Цирози печінки.
4. Холецистит. ЖКХ. Панкреатит.
5. ХОЗЛ. Бронхіальна астма.
6. Пневмонії. Плеврити.
7. Бронхоектатична хвороба. Абсцес легень.
8. Гломерулонефрит. Пієлонефрит. ХХН. Залік.
9. Атеросклероз. ІХС. Стенокардія.
10. Гострий коронарний синдром.
11. Гіпертонічна хвороба.
12. Гіпертонічна криза.
13. Хронічна серцева недостатність. Порушення серцевого ритму.
14. Ревматизм. Набуті вади серця.
15. Ревматоїдний артрит. СЧВ. Склеродермія.
16. Анемії. Гемобластози.

Перелік тем самостійної роботи студента (96 годин):

1. Підготовка до практичного заняття за темою «ГЕРХ. Гастрити. ВХ». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
2. Підготовка за темою «Целіакія. Виразковий коліт». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
3. Підготовка за темою «Жовчокам'яна хвороба, хронічний холецистит. Панкреатит.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
4. Підготовка за темою «Гепатити. Цироз печінки.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
5. Підготовка до практичного заняття за темою «ХОЗЛ. БА. Астматичний статус.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
6. Підготовка до практичного заняття за темою «Пневмонії. Плеврити.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
7. Підготовка до практичного заняття за темою «Бронхоектатична хвороба. Абсцес легень.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
8. Підготовка до практичного занття «Пієлонефрит. Гломерулонефрит. ХХН» та заліку.
9. Підготовка за темою «Гіпертонічна хвороба.
10. Гіпертонічна криза.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
11. Підготовка до практичного заняття «Ревматизм. Набуті вади серця.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
12. Підготовка за темою «Атеросклероз. ІХС. Стенокардія.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
13. Підготовка до практичного заняття «Хронічна серцева недостатність. Порушення серцевого ритму.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
14. Підготовка за темою «Ревматоїдний артрит. СЧВ. Склеродермія.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
15. Підготовка за темою «Анемії. Гемобластози.». Опанування навичками трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
16. Підготовка за темою «Гострий коронарний синдром.». Опанування навичками

трактування даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.
17. Підготовка до іспиту

СРС спрямована на поглиблення та закріплення теоретичних знань, отриманих під час аудиторного навчання та сприяють формуванню професійних компетентностей.
Результати СРС підлягають контролю та включені до підсумкового контролю знань.

Консультації: онлайн, за попередньою реєстрацією на сторінці курсу в Системі дистанційного навчання курсу.

Методи навчання: Презентації, відео-матеріали, методичні рекомендації для викладачів та студентів для очної та дистанційної форм навчання

ОЦІНЮВАННЯ

Поточна навчальна діяльність (ПНД). Оцінювання успішності здобувачів освіти здійснюється відповідно до Інструкції з оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти в ХНМУ (https://knmu.edu.ua/doc_block_type/instrukcziyi-navchalnogo-proczesu/). Оцінка за практичне чи підсумкове заняття становить від 2 до 5 балів. Подання завдань за запізненням з неповажних причин тягне за собою зниження оцінки відповідно до відсотка запізнення в часі від часу виконання завдання. Завдання перевіряються протягом 24 год. Оцінки виставляються в електронний журнал. Незадовільні оцінки відпрацьовуються відповідно до Положення про порядок відпрацювання студентами ХНМУ навчальних занять (chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/pol_por-vidprac-zaniat.pdf).
В кінці семестру середня оцінка за семестр конвертується у багатобальну оцінку (70 – 120 балів) відповідно до таблиці 1 Інструкції з оцінювання (див. вище). Середнє арифметичне ПНД за обидва семестри становить **загальну навчальну діяльність (ЗНД)**.
Індивідуальні завдання (ІЗ) Індивідуальні завдання здобувача (далі – ІЗЗ) не є обов'язковим елементом, але при бажанні здобувача освіти може бути виконане і оцінюються в балах ECTS (не більше 10), які додаються до суми балів, набраних за поточну навчальну діяльність. На засіданні кафедри затверджено перелік індивідуальних завдань (участь з доповідями в студентських конференціях, профільних олімпіадах, підготовка аналітичних оглядів з презентаціями з перевіркою на плагіат) з визначенням кількості балів за їх виконання, які можуть додаватись, як заохочувальні (не більше 10).
Підсумковий контроль. Умовою допуску до іспиту є набрання 70 балів ЗНД. Оцінка за іспит становить від 50 до 80 балів.
Оцінка з дисципліни (ОД). ОД = ЗНД + ІЗ + іспит.
Оскарження результатів підсумкового контролю проводиться у встановленому в ХНМУ порядку (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_apel_kontrol.pdf).

ПОЛІТИКИ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Рекомендації щодо роботи на курсі: брати активну участь у всіх формах роботи на заняттях, присвячувати 1-2 год. щодня виконанню самостійної роботи та підготовці до занять, ставити запитання під час занять, відвідувати консультації, вчасно здавати завдання та виконувати усі форми контролю.
Відвідування занять. Відвідування практичних занять є обов'язковим. Формою одягу під час офлайн-занять є білий медичний халат. При запізнення більше ніж на 5 хвилин ви можете бути не допущені до заняття. Пропущені заняття відпрацьовуються відповідно до Положення про порядок відпрацювання студентами ХНМУ навчальних занять ((chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/pol_por-vidprac-zaniat.pdf).

Академічна доброчесність. ХНМУ стоїть на позиціях нульової толерантності до проявів академічної недоброчесності. Будь-які порушення принципів академічної доброчесності тягнуть за собою відповідальність у встановленому в ХНМУ порядку (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_ad-1.pdf).

Використання електронних гаджетів та інструментів штучного інтелекту допускається лише з дозволу викладача.

Політика щодо осіб з особливими освітніми потребами. Здобувачі з особливими освітніми потребами мають зв'язатися з викладачем задля розробки індивідуальної освітньої траєкторії.

Час відповіді викладача: 24 години.

Технічні вимоги до роботи на курсі:

- доступ до комп'ютера, ноутбука, планшета чи смартфона
- корпоративний обліковий запис Google з власним фото
- навички роботи з Google Workspace (Google Meet, Docs, Sheets, Slides, Forms) та Moodle

Технічна підтримка: АСУ (ev.shevtsov@knmu.edu.ua), Google (tehotdelknmu@gmail.com), Moodle (al.korol@knmu.edu.ua)

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Костенко В.О., Акімов О.Є., Єлінська А.М. Патофізіологія системи крові: навч. посібник. – Львів: Магнолія, 2020. – 164 с.
2. Журавльова Л. В. Деякі питання антибактеріальної терапії в ревматології. Огляд літератури / Л. В. Журавльова, М. О. Олійник, Ю. К. Сікало // Український терапевтичний журнал. — 2021. — № 2. — С. 66—73. – DOI: http://doi.org/10.30978/UTJ2021-2-66.
3. Особливості ураження легень при COVID-19./ Ю. І. Фещенко, О. А. Голубовська, О. Я. Дзюблик, В. К. Гаврисюк, Я. О. Дзюблик, І. В. Ліскіна. Укр. пульмонол. журнал. 2021, № 1, С. 5–14.
4. Вебсайт Центру громадського здоров'я МОЗ України: http://phc.org.ua/
5. [Електронний ресурс]. – режим доступу https://www.cdc.gov/
6. Накази МОЗ України https://moz.gov.ua/nakazi-moz
7. PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

Зав. кафедри внутрішньої медицини № 3 та ендокринології

ОРИГІНАЛ ПІДПИСАНО
УКРАЇНА 61022, м.Харків, проспект Науки, 4
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

Лариса ЖУРАВЛЬОВА