СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ 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 23**
Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**
Форма здобуття освіти: **очна (денна)**
Рік навчання: **3, 4**
Семестр(и): **VI (весняний), VII (осінній)**
Тип освітнього компонента: **обов'язковий**
Навчальний рік:**2026-2027**, **2027-2028**

Обсяг: **5,0 кредити ECTS (150 год.)**
Навчальні заняття: **лекції, практичні заняття, консультації**
Підсумковий контроль: **диференційований залік**
Пререквізити: **ОК7, ОК8, ОК16, ОК17**

Кафедра/підрозділ: **кафедра інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії,** КНП ХОР «ОДІКЛ», пр. Байрона, 160.
Керівник освітнього компонента: проф. **Юрко Катерина Володимирівна**,
email: kv.yurko@knmu.edu.ua
доц. Соломенник Ганна Олегівна
ho.solomennyk@knmu.edu.ua

Сторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle):
https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=2906 (3-й курс);
https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=5157 (4-й курс)

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Освітній компонент «Інфекційні хвороби та епідеміологія з оцінкою результатів досліджень» включає теоретичні та практичні питання етіології, епідеміології, патогенезу, клініки, ускладнень, діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб з акцентом на проведення оцінювання результатів лабораторних досліджень. У загальній системі підготовки лаборанта освітній компонент «Інфекційні хвороби та епідеміологія з оцінкою результатів досліджень» посідає важливе місце з урахуванням значної поширеності інфекційної патології, необхідності формування у майбутніх фахівців клінічного мислення, вмінь та практичних навичок, які забезпечують своєчасну діагностику інфекційних хвороб та їхніх ускладнень, раціональне лікування, вибір оптимальної тактики в разі надання невідкладної допомоги. Особлива увага у викладанні освітнього компоненту приділяється питанням ранньої діагностики, лікуванню хворих на догоспітальному етапі, заходам профілактики та інтерпретації результатів неспецифічних і специфічних лабораторних досліджень.

МЕТА КУРСУ: формування у здобувачів освіти сучасного мислення та розуміння необхідності здобуття спеціальних знань з різних питань інфекційних хвороб, їх діагностики, оцінювання результатів обстежень та досліджень, основ епідеміології

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:
ПРН 10. Верифікувати результати лабораторних досліджень для діагностики інфекційних хвороб (норма / патологія).

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Перелік тем лекцій (32год.):

1. Основні відомості про інфекційні хвороби. Загальна патологія інфекційних хвороб. Основи профілактики інфекційних хвороб.
2. Методи діагностики інфекційних хвороб. Спостереження за пацієнтами та принципи лікування інфекційних хвороб.
3. Харчові токсикоінфекції. Сальмонельоз. Холера.
4. Шигельоз. Ботулізм. Черевний тиф, паратифи А і В.
5. Грип. Гострі респіраторні вірусні інфекції.
6. Дифтерія. Інфекційний мононуклеоз.
7. Менінгококова хвороба.
8. Рикетсіози. Вошивий висипний тиф. Хвороба Брілла.
9. Малярія.
10. Чума.
11. Сибірка.
12. Сказ.
13. Правець.
14. Лептоспіроз.
15. Вірусні гепатити.
16. ВІЛ-інфекція/СНІД.

Перелік тем практичних занять (44год.):

1. Структура та режим інфекційної лікарні. Основи профілактики інфекційних хвороб.
2. Методи діагностики інфекційних хвороб. Спостереження за пацієнтами та принципи лікування.
3. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом зараження. ХТІ. Сальмонельоз. Холера. Шигельоз. Лямбліоз.
4. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом зараження. Черевний тиф. Паратифи А та В. Ботулізм. Поліомієліт.
5. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним шляхом передачі. Грип. ГРВІ. Дитячі крапельні інфекції у дорослих.
6. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним шляхом передачі. шляхів. Менінгококова інфекція. Дифтерія. Ангіна. Інфекційний мононуклеоз.
7. Кров'яні (трансмісивні) інфекційні хвороби. Малярія.
8. Кров'яні (трансмісивні) інфекційні хвороби. Висипний тиф. Хвороба Брілла. Чума.
9. Інфекційні хвороби з контактним механізмом зараження. Сказ. Правець. Сибірка. Лептоспіроз.
10. Вірусні гепатити.
11. ВІЛ-інфекція/СНІД.
12. Диференційований залік.

Перелік тем самостійної роботи здобувача (74год.):

1. Підготовка до практичних занять
2. Структура та режим інфекційної лікарні.
3. Основи профілактики інфекційних хвороб.
4. Методи діагностики інфекційних хвороб. Спостереження за пацієнтами та принципи лікування.
5. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом зараження. ХТІ. Сальмонельоз. Холера. Шигельоз. Лямбліоз.
6. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом зараження. Черевний тиф. Паратифи А та В. Ботулізм. Поліомієліт.

7. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним шляхом передачі. Грип. ГРВІ. Дитячі крапельні інфекції у дорослих.
8. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним шляхом передачі. шляхів. Менінгококова інфекція. Дифтерія. Ангіна. Інфекційний мононуклеоз.
9. Кров'яні (трансмісивні) інфекційні хвороби. Малярія.
10. Кров'яні (трансмісивні) інфекційні хвороби. Висипний тиф. Хвороба Брілла. Чума.
11. Інфекційні хвороби з контактним механізмом зараження. Сказ. Правець. Сибірка. Лептоспіроз.
12. Вірусні гепатити.
13. ВІЛ-інфекція/СНІД. Підготовка до диференційованого заліку.

СРС спрямована на поглиблення знань та сприяє 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 здобувачів 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/documents/normatyvni-dokumenty-navchalnogo-proczesu/). Оцінка за практичне 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).
Після першого семестру вивчення освітнього компоненту (4-го семестру навчання здобувача) проводиться семестровий контроль у вигляді поточної навчальної діяльності (ПНД). ПНД вважається виконаною, якщо здобувач в поточному семестрі відпрацював всі пропущені аудиторні заняття та лекції, а середній бал за всі теми ПК дорівнює 3 балам та вище. У такому разі у відомість виставляється відмітка «відпрацьовано» та вказується середній бал в 4-бальній системі (розраховується автоматично в межах функціоналу електронного журналу АСУ), або «невідпрацьовано», якщо здобувач в поточному семестрі має невідпрацьовані пропущені аудиторні заняття та лекції, або середній бал нижче за 3 бали.
Бали за загальну навчальну діяльність (ЗНД) розраховуються як середнє арифметичне балів ПК за всі теми всіх семестрів, впродовж всього періоду вивчення освітнього компоненту (з точністю до сотих). ЗНД визначається у балах від 70 до 120. ЗНД вважається виконаною, якщо здобувач відпрацював всі пропущені аудиторні заняття та лекції, а середній бал за всі теми ПК дорівнює 3-ом балам та вище.
Перерахунок середньої оцінки за поточний контроль у багатобальну шкалу здійснюється згідно з «Інструкцією з оцінювання навчальної діяльності здобувачів освіти ХНМУ» відповідно до таблиці 1 Інструкції з оцінювання (див. вище). Середнє арифметичне ПНД за обидва семестри становить **загальну навчальну діяльність (ЗНД)**.
Індивідуальні завдання (ІЗЗ) 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 диференційованого заліку є наявність 70 балів ЗНД. Оцінка за диференційований залік становить від 50 до 80 балів.

Оцінка з дисципліни (ОД). ОД = ЗНД + ІЗЗ + диференційований залік.

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, ставити запитання під час занять, відвідувати консультації, вчасно здавати завдання та виконувати всі форми контролю.

Відвідування занять. Відвідування практичних занять є обов'язковим. Формою одягу під час офлайн-занять є білий медичний халат. Крім того під час роботи в лікарні здобувач має мати із собою медичну шапочку, змінне взуття, маску, фонендоскоп. У разі запізнення більше ніж на 5 хвилин, здобувач може бути не допущений 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. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 4-е вид., переробл. та доповн. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 464 с.
2. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: посібник: пер. 23-го англ. вид.: у 3 т. Т. 2 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В. Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона; наук. ред. пер. Катерина Юрко, Василь Москалюк, Лариса Мороз та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2021. – 778 с.
3. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious. – 9th Edition (vols 1 and 2) // John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser. – Philadelphia, PA: Elsevier, 2020. – 3839 p.
4. Соціально значущі та особливо небезпечні інфекційні хвороби: навч. посібник / К.В. Юрко, Г.О. Соломенник. – Київ: ВСВ «Медицина», 2023. – 255 с.
5. Клінічне медсестринство в інфектології: навч. посіб. / В.І. Бельдій, У.П. Весклярова, Т.В. Покровська, Л.Г. Вовк та ін. – Київ: ВСВ «Медицина», 2022. – 264 с.

6. Внутрішньолікарняні інфекції та інфекційний контроль: навч. посібник / К.В. Юрко, В.М. Козько, Г.О. Соломенник. – Київ: ВСВ «Медицина», 2020. – 296 с.
7. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. – 3-є вид., переробл. та доповн. – К.: ВСВ «Медицина», 2023. – 143 с.

Завідувачка кафедри інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії Катерина ЮРКО

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