

**СИЛАБУС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
КЛІНІЧНА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА**

Спеціальність: **221 «Стоматологія»**
Освітньо-професійна програма: **Стоматологія**
Код компонента в освітній програмі: **ВК 39**
Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**
Форма здобуття освіти: **очна (денна)**
Рік навчання: **3**
Семестр(и): **V (осінній)**
Тип освітнього компонента: **вибірковий**
Навчальний рік: **2026-2027**

Обсяг: **3 кредити ECTS (90 год.)**
Навчальні заняття: **практичні заняття, консультації**
Підсумковий контроль: **залік**
Пререквізити: **медична біологія, гістологія, цитологія та ембріологія, фізіологія.**

Кафедра/підрозділ: **кафедра технологій медичної діагностики**, вул. Шпейєра, 4, 1 поверх

Керівник освітнього компонента: проф. **Березнякова М.Є.**,

email: my.berezniakova@knmu.edu.ua

Сторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle):
<https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=3200>

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

«Клінічна лабораторна діагностика» включає до себе основні принципи інтерпретації результатів лабораторних досліджень на основі базових теоретичних знань та практичних умінь отриманих студентами з діагностики патологічних станів людини.

МЕТА КУРСУ: надати здобувачам вищої освіти знання щодо: лабораторних показників біологічних рідин людини в нормі та патології найбільш поширених захворювань внутрішніх органів, принципів роботи лабораторного обладнання лабораторій різного профілю.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

1. вміння трактувати лабораторні дослідження біологічних рідин людини;
2. встановлювати клінічні діагнози на підставі лабораторних досліджень.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Перелік тем лекцій (Непередбачено):

Перелік тем практичних занять (20 год.):

1. Організація лабораторної служби України. Організація роботи клініко-діагностичної лабораторії. Алгоритм лабораторного дослідження захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
2. Клінічна оцінка лабораторних досліджень при захворюваннях крові.
3. Клінічна оцінка лабораторних досліджень при захворюваннях серцево-судинної та дихальної систем.
4. Клінічна оцінка лабораторних досліджень при захворюваннях органів травлення та сечовидільної системи.
5. Клінічна оцінка лабораторних досліджень при захворюваннях ендокринної системи.

Перелік тем самостійної роботи студента (70 год.)

1. Встановлення клініко-лабораторних критеріїв найбільш поширених захворювань кісток та сполучної тканини.
2. Обґрунтування лабораторного діагнозу при захворюваннях ЦНС.
3. Обґрунтування лабораторного діагнозу при хворобах печінки та жовчного міхура.
4. Обґрунтування лабораторного діагнозу при захворюваннях статевих органів.
5. Обґрунтування лабораторного діагнозу при онкологічних захворюваннях.

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: виконання вправ та практичних робіт, розв'язання ситуаційних завдань та кейсів, метод стандартизованого пацієнта

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 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 до 24 год. Оцінки виставляються у електронний журнал. Незадовільні оцінки відпрацьовуються відповідно до Положення про порядок відпрацювання студентами ХНМУ навчальних занять (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_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) оцінюються до 10 балів.

Підсумковий контроль. Умовою допуску до заліку є набрання 70 балів ЗНД.

Оцінка з дисципліни (ОД). формою контролю є «залік» передбачається врахування ЗНД. Бали за ЗНД розраховуються як середнє арифметичне оцінок за всі семестри вивчення дисципліни (з точністю до сотих) за таблицею 2, автоматично в рамках функціоналу електронного журналу АСУ. ЗНД перераховується у багатобальну шкалу за таблицею 2 (додаток 2) від 120 до 200 балів та відміткою – «зараховано», «не зараховано».

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 лекцій та 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 (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_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. Клінічна та лабораторна діагностика анемії: навч. посіб. для лікарів-інтернів, студентів медичних закладів вищої освіти, фахівців лабораторної діагностики / О. І. Залюбовська, Л. В. Карабут, Т. І. Тюпка та ін. Харків, ХНМУ, 2025. 155 с
2. Клінічна лабораторна діагностика: підручник / Л. Є. Лаповець [та ін.] ; ред. Л. Є. Лаповець. - Київ : ВСВ "Медицина", 2022. - 472 с.
3. Свінціцький А.С. Методи діагностики в клініці внутрішньої медицини: навчальний посібник. – К.:ВСВ «Медицина», 2019. – 1008с

Зав. кафедри технологій
медичної діагностики

Ольга ЗАЛЮБОВСЬКА