

СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
« ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПРАКТИКА №2
Цикл Офтальмологія»

Спеціальність: 221 «Стоматологія»
Освітньо-професійна програма:
«Стоматологія»
Код компонента в освітній програмі: **ВК 52**
Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**
рівень
Форма здобуття освіти: **очна**
Рік навчання: **4**
Семестр(и): **5,6**
Тип освітнього компонента: **вибірковий**
Навчальний рік: **2027-2028**

Обсяг: **1 кредит ECTS (30 год.)**
Навчальні заняття: **лекції, практичні заняття, самостійна робота**
Підсумковий контроль: **залік**
Пререквізити: **вивчення освітнього Компоненту передбачає попереднє засвоєння теоретичного матеріалу з анатомії, фізіології, патоморфології та патофізіології органа зору, практичних навичок та принципів доказової медицини, екстреної та невідкладної офтальмологічної медичної допомоги**

Кафедра/підрозділ: **кафедра офтальмології, вул. Олеся Гончара,5**
Керівник освітнього компонента: **проф. Бездітко Павло Андрійович**
e-mail: **pa.bezditko@knmu.edu.ua**

Сторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle):
<https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=715>

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Курс «ЗЛП №2 цикл Офтальмологія» Курс «Офтальмологія» присвячений вивченню анатомії, фізіології органу зору та наданню допомоги у невідкладних станах, виконанню лікувально-діагностичних процедур, а також профілактиці хвороб, закладає теоретичні основи офтальмології як науки (термінологія, методи дослідження, загальні клінічні симптоми основних захворювань ока, принципи діагностики та лікування, профілактики захворюваності) і призначений для лікарів. З урахуванням міжнародного досвіду та сучасних досягнень медицини засвоюється тактика діагностики та лікування найбільш поширених і соціально значущих офтальмопатологій. Велику увагу приділено оволодінню практичними навичками, надаванню кваліфікованої медичної допомоги, виконанню складних маніпуляцій з діагностичною та лікувальною метою та проведенню лікувально-профілактичних заходів.

У процесі теоретичного та практичного навчання здобувачі освіти удосконалюють свої знання й практичні навички у клінічній офтальмології, що сприятиме формуванню професійної готовності до роботи в закладах охорони здоров'я.

МЕТА КУРСУ:

- опанування необхідних знань та вмінь, а також дій, для оволодіння етико-деонтологічними основами охорони зору, на основі вивчення анатомії, фізіології органу зору, етіології та патогенезу захворювань, їх класифікацій та особливостей клінічної картини.
- забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі охорони здоров'я.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

1. Студент повинен мати ґрунтовні знання із професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та залучення знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, бути здатним до подальшого професійного навчання.
2. Розуміти та використовувати знання на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.
3. Мати спеціалізовані знання, що включають наукові данні доказової медицини у сфері офтальмології, яка і є основою для проведення досліджень, критичне осмислення проблем у сфері медицини та дотичних до неї міждисциплінарних проблем.
4. Вміти виділяти провідні клінічні симптоми та синдроми в офтальмології; за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати попередній клінічний діагноз захворювання.
5. Вміти збирати скарги, анамнез життя та захворювання, оцінювати загальний та фізичний розвиток пацієнта, стан органу зору, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу, враховуючи вік пацієнта.
6. Вміти встановлювати остаточний клінічний діагноз шляхом прийняття обґрунтованого рішення та аналізу отриманих даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики, дотримуватись відповідних етичних і юридичних норм, під контролем лікаря-керівника в умовах закладу охорони здоров'я.
7. Вміти призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, функціональні та/або інструментальні), пацієнтів із захворюваннями органів і систем організму для проведення диференційної діагностики захворювань.
8. Вміти визначити головний клінічний офтальмологічний синдром, тяжкість стану потерпілого/постраждалого шляхом прийняття обґрунтованого рішення та оцінки стану людини в умовах надзвичайної ситуації та бойових дій, в польових умовах.
9. Вміти визначати характер та принципи лікування офтальмологічних хворих (консервативне, оперативне) із захворюваннями враховуючи вік пацієнта, в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами та на етапах медичної евакуації, в т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення на принципах доказової медицини;
10. Визначати необхідний режим праці, відпочинку та харчування на підставі заключного клінічного діагнозу.
14. Визначати тактику та надавати екстрену медичної допомогу при невідкладних офтальмологічних станах в умовах обмеженого часу.
15. Організовувати надання медичної допомоги та лікувально-евакуаційних заходів населенню та військовослужбовцям в умовах надзвичайних ситуації та бойових дій, в т.ч. у польових умовах.
17. Вміти виконувати медичні маніпуляції в умовах лікувального закладу, на підставі попереднього клінічного діагнозу.
21. Вміти відшукати необхідну інформацію у професійній літературі та базах даних інших джерелах, аналізувати, оцінювати та застосовувати цю інформацію в практичній діяльності.
22. Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення, статистичні методи аналізу даних для розв'язання складних задач.
25. Вміти організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.
26. Зрозуміло і чітко доносити власні знання, висновки та аргументацію з офтальмологічних проблем та дотичних питань до фахівців та пацієнтів; налагоджувати ефективну комунікацію в середовищі.
28. Вільно спілкуватися державною та англійською мовою, як усно так і письмово для обговорення професійної діяльності, досліджень та проектів.

31. Діяти у професійній сфері з урахуванням власної свободи й безпеки у співпраці й порозумінні з членами соціуму - як фахівцями, так і пацієнтами; вміти приймати рішення самостійно, нести відповідальність за свої дії; ефективно працювати в команді.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Перелік тем лекцій (4 год.):

1. Досягнення та завдання офтальмології. Функції ока в різному віці. Головні діагностичні методи в офтальмології. Рефракція ока. «Червоне око» - діагностика, невідкладна допомога та профілактика запалення повік, сліззових органів, орбіти, кон'юнктиви, рогівки, судинної оболонки. Особливості кон'юнктивітів, викликаних Covid-19.
2. Поступове зниження зору. Пресбіопія. Катаракта: природжена, набута (травматична, ускладнена, вторинна, стареча). Глаукома. Діагностика, лікування, профілактика. Хвороби сітківки та зорового нерву. Косоокість.

Перелік тем практичних занять (12 год.):

1. Анатомо-топографічні особливості органу зору. Функції органу зору. Рефракція та акомодація.
2. Захворювання повік, слізних органів, орбіти, кон'юнктиви. Особливості кон'юнктивітів, викликаних Covid-19. Захворювання рогівки, склери, судинної оболонки.
3. Глаукома. Захворювання кришталика. Косоокість. Захворювання сітківки, зорового нерву. Зміни органу зору при загальних захворюваннях. Залік.

Перелік тем самостійної роботи студента (14 год.)

1. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 1 «Анатомо-топографічні особливості органу зору. Функції органу зору.».
2. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 2 «Рефракція та акомодація.».
3. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 3 «Захворювання повік, слізних органів, орбіти, кон'юнктиви. Особливості кон'юнктивітів, викликаних Covid-19.».
4. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 4 «Захворювання рогівки, склери, судинної оболонки.».
5. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 5 «Захворювання кришталика. Глаукома.»
6. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок до теми № 6 «Захворювання сітківки, зорового нерву. Зміни органу зору при загальних 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: лекції, 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 із запізненням без поважних причин тягне за собою зниження оцінки пропорційно відсотку запізнення. Завдання перевіряються до 24 годин. Оцінки виставляються в 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).

У кінці семестру середня оцінка за семестр конвертується у багатобальну шкалу (70–120 балів) відповідно до таблиці 1 Інструкції з оцінювання. Середнє арифметичне ПНД за всі семестри становить загальну навчальну діяльність (ЗНД).

Індивідуальні завдання (ІЗ) оцінюються до 10 балів.

Оцінка з дисципліни (ОД) виставляється як сума балів за ПНД та підсумковий контроль (120–200 балів). Вона фіксується у заліковій книжці та у відомості успішності за формами:

- У-5.03А – залік,

Студенти, які були допущені до складання підсумкового контролю, але не склали його, отримують оцінку **FX**. Студенти, які не були допущені до підсумкового контролю, отримують оцінку **F**.

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 медична форма. 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
- *інші вимоги кафедри*

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

Базова

1. Офтальмологія: текст і кольорові ілюстрації: 4-е видання / Марк Баттербері, Конор Мерфі, Колін Віллоубі. 2024р
2. Офтальмологія: підручник / Д.Г. Жабосєдов, В.М. Сердюк, Р.Л. Скрипник та ін. 2022р
3. Атлас захворювань сітківки. Новицький І.Я., Томків У.М. -2025
4. Основи клінічної офтальмології/ Веселовська З.Ф., Веселовська Н.М., Валід Алі Абу Самра -2023
5. Клінічна офтальмологія. Системний підхід 10-те видання Джон Ф. Салмон – 2020, перевидання

Допоміжна

1. Офтальмологія у практиці лікаря загального профілю - сімейного лікаря/ Алєєва Н. М., Гудзь А. С., Дуфинець В. А., Завгородня Т.С., Коробов К.В., Лаврик Н.С., Пінчук Є., Риков С.О., Усенко К.О., Шаргородська І.В. – 2020р

Зав. кафедри офтальмології _____

Бездітко П.А.