

СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПІДГОТОВКА №1 (ЕНДОКРИНОЛОГІЯ)**

Спеціальність: **221 «Стоматологія»**
Освітньо-професійна програма: **Стоматологія**
Код компонента в освітній програмі: **БК 51**
Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**
Форма здобуття освіти: **очна (денна)**
Рік навчання: **IV**
Семестр(и): **VII (осінній), VIII (весняний)**
Тип освітнього компонента: **вибірковий**
Навчальний рік: **2027-2028**

Обсяг: **1 кредит ECTS (30 год.)**
Навчальні заняття: **лекції, практичні заняття, консультації, самостійна робота студентів**
Підсумковий контроль: **залік**
Пререквізити: **ОК: 4, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20. БК: 1.**

Кафедра/підрозділ: **кафедра ендокринології та дитячої ендокринології, м. Харків, ендокринологічна клініка ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України, вул. Михайла Гуревича, 16, 2-й поверх**
Керівник освітнього компонента: **проф. Кравчун Нонна Олександрівна, no.kravchun@knmu.edu.ua**

Сторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle):
<https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=4783>

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

«Загальна лікарська підготовка № 1 (ендокринологія)» як освітній компонент передбачає вивчення здобувачами вищої освіти етіології, патогенезу, клініки, діагностики, диференціальної діагностики, лікування та профілактики основних ендокринних захворювань людини, що посідає важливе місце у загальній системі якісної підготовки лікаря.

МЕТА КУРСУ: формування здатності застосовувати набуті знання, уміння, навички для виконання типових завдань діяльності лікаря в галузі охорони здоров'я, сфера застосування яких передбачена визначеними переліками синдромів та симптомів захворювань, невідкладних станів та захворювань, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів; лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій із дотриманням принципів медичної етики та деонтології.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

- набуття здатності збирати медичну інформацію про пацієнта з ендокринною патологією та аналізувати клінічні дані;
- набуття здатності до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів при ендокринних захворюваннях;
- набуття здатності до встановлення попереднього та клінічного діагнозу ендокринного захворювання;
- набуття здатності до визначення необхідного режиму праці та відпочинку, характеру харчування при лікуванні ендокринних захворювань;
- набуття здатності до визначення принципів та характеру лікування ендокринних захворювань;
- набуття здатності до діагностування невідкладних станів, котрі можуть виникати в хворих з ендокринною патологією;
- набуття здатності до визначення тактики та надання екстреної медичної допомоги хворим з ендокринною патологією.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**Перелік тем лекцій (4 год.):**

1. Цукровий діабет 1 і 2 типу. Етіологія, патогенез, сучасна класифікація, клініка, діагностика, відмінності між ними. Хронічні ускладнення цукрового діабету. Сучасні методи лікування

цукрового діабету. Нові та класичні оральні цукрознижуючі засоби, сучасні препарати інсуліну та його аналоги. Невідкладна допомога. Стоматологічні аспекти.

2. Класифікація захворювань щитоподібної залози. Діагностика, диференціальна діагностика, профілактика та лікування зоба. Вплив захворювань щитоподібної залози на стоматологічний статус людини. Захворювання парашитоподібних залоз.

Перелік тем практичних занять (24 год.):

1. Цукровий діабет 1 і 2 типу. Етіологія, патогенез, сучасна класифікація, клініка, діагностика, відмінності між ними. Гестаційний діабет. Гострі та хронічні ускладнення цукрового діабету. Лікування. Невідкладна допомога. Стоматологічні аспекти.

2. Йододефіцитні захворювання щитоподібної залози. Гіпотиреоз і тиреоїдит. Тиреотоксикоз. Класифікація, діагностика, клініка, лікування. Вплив захворювань щитоподібної залози на стоматологічний статус людини. Захворювання парашитоподібних залоз.

3. Захворювання надниркових залоз. Хронічна недостатність кори надниркових залоз. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика і лікування. Гормонально активні пухлини надниркових залоз. Захворювання гіпоталамо-гіпофізарної системи.

Перелік тем самостійної роботи студента (15 год.):

1. Цукровий діабет 1 і 2 типу. Етіологія, патогенез, сучасна класифікація, клініка, діагностика, відмінності між ними. Гострі та хронічні ускладнення цукрового діабету.

2. Тиреотоксикоз. Клінічні форми. Діагностика, лікування. Рак щитоподібної залози. Класифікація, клініка, діагностика, лікування. Захворювання парашитоподібних залоз.

3. Захворювання гіпоталамо-гіпофізарної системи. Орфанні захворювання ендокринних залоз.

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: система Moodle, система Google Meet, система ZOOM згідно з розкладом кафедри;

Методи навчання: лекція, бесіда, дискусія, розповідь-пояснення, ілюстрація, демонстрація, розв'язання ситуаційних завдань та кейсів

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. Середнє арифметичне ПНД за семестр становить загальну навчальну діяльність (ЗНД).

Індивідуальні завдання (ІЗ) оцінюються до 10 балів. Бали за індивідуальні завдання одноразово нараховуються здобувачеві тільки комісійно (комісія – зав. кафедри, завуч, викладач групи) лише за умов успішного їх виконання та захисту. В жодному разі загальна сума балів за ПНД не може перевищувати 120 балів.

Оцінка з дисципліни (ОД). $ОД = ЗНД + ІЗ$.

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 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

Базова

1. Ендокринологія у стоматологічній практиці: навчальний посібник за редакцією Л. Є. Бобирьової, А. К. Ніколішина. – Полтава, Видавець Говоров С. В., 2021. –176 с.
2. Ендокринологія: підручник для студ. вищих мед. навч. закладів / [П. М. Боднар, Ю. І. Комісаренко, Г. П. Михальчишин та ін.] ; за ред. Ю. І. Комісаренко, Г. П. Михальчишин. – 5- те вид, оновл. та доповн. – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 536 с.: іл. ISBN 978-966-382-821-3
3. Вернигородський В.С., Паламарчук А.В. та ін. Інтенсивна терапія в ендокринології (невідкладні стани). – К: Видавничий дім Медкнига, – 2021. 144 с.

Допоміжна

1. Уніфікований клінічний протокол первинної, екстреної, та спеціалізованої медичної допомоги «Цукровий діабет 1 типу у дорослих», 2023.
2. Наказ МОЗ України від 24.07.2024 № 1300 «Уніфікований клінічний протокол первинної та спеціалізованої медичної допомоги «Цукровий діабет 2 типу у дорослих».
3. МОЗ України «Цукровий діабет. Клінічна настанова, заснована на доказах», 2024 р.
4. Наказ МОЗ України від 14.08.2021 № 1946 «Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Нецукровий діабет».
5. МОЗ України «Ожиріння у дорослих. Клінічна настанова, заснована на доказах», 2023 р.