

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## Одеський національний медичний університет

### Кафедра внутрішньої медицини №1

#### Силабус навчальної дисципліни

#### «Внутрішня медицина з циклом: Ендокринологія»

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обсяг навчальної дисципліни</b>                      | Загальна кількість годин на дисципліну: 30 годин, 1 кредит ЄКТС.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни</b> | За розкладом занять.<br>Кафедра внутрішньої медицини №1 м. Одеса, вул. Заболотного 26.<br>Комунальне некомерційне підприємство «Одеська обласна клінічна лікарня» Одеської обласної ради, 9-и поверховий будинок, 7 поверх.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Викладач (-і)</b>                                    | <b>Завідувач кафедри:</b> Карпенко Юрій Іванович, д.мед.н., професор, Заслужений лікар України, керівник Регіонального центру кардіохірургії КНР ООР «Одеська обласна клінічна лікарня»<br><b>Професор:</b> Золотарьова Н.А, Іжа Г.М<br><b>Доценти кафедри:</b> к.мед.н, Савельєва О.В, Крижановський Ю.М, Павловська К.М, Потапчук О. В, Чернявський В.Г. Шухтіна І.М<br><b>Асистенти:</b> Алавацька Т.В, Кравцова К.В, Майстренко М.С, Рябініна А.Г, Сухіна Ю.О, Январьова О.Ю., Романченко М.І, Ухань В.В, Бондаренко О.В, Золотарьова К.О, Панін В.Н, Юрданова І.І |
| <b>Контактна інформація</b>                             | Довідки за телефонами:<br>Савельєва Ольга Валеріївна, завуч кафедри +380 95 279 28 52<br>Дашкевич Марина Андріївна, секретар кафедри +380939807112<br>Белозерцева-Баранова Юлія Євгеніївна, старший лаборант кафедри +380668510435<br>E-mail vnutrimed1@onmedu.edu.ua<br>Очні консультації: з 14.40 до 16.00 кожного дня з понеділка по п'ятницю..<br>Онлайн - консультації: з 14.40 до 16.00 кожного дня Посилання на онлайн - консультацію надається кожній групі під час занять окремо.                                                                             |

### КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

### АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

*Предмет вивчення дисципліни* – опанування здобувачами вищої освіти методів і прийомів клінічного обстеження хворого з ендокринною патологією, особливостей професійного спілкування лікаря з пацієнтом, суб'єктивних на об'єктивних проявів захворювань (симптоми і синдроми) з метою встановлення діагнозу, тактики лікування профілактичних заходів на стаціонарному етапі лікування пацієнта з захворюваннями ендокринної системи.

*Мета дисципліни:* підготувати здобувача, який здатний оволодіти професійними компетентностями та навичками спостереження та ведення хворого з ендокринною патологією за визначеними переліком симптомів, синдромів та невідкладних станів, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів, лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій для розв'язування задач та проблем в галузі медицини, охороні здоров'я та в подальшому навчанні.

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## Одеський національний медичний університет

### Кафедра внутрішньої медицини №1

#### *Завдання дисципліни:*

- Формування вмінь та навичок комунікації та клінічного обстеження хворих із основними захворюваннями ендокринної системи та аналізувати їх результати;
- Формування навичок визначення етіологічних та патогенетичних факторів найбільш поширених захворювань ендокринної системи;
- Формування вмінь та навичок встановлення попереднього діагнозу найбільш поширених захворювань ендокринної системи.
- Формування вмінь та навичок складання плану лабораторних та інструментальних досліджень хворих з найбільш поширеними захворюваннями ендокринної системи.
- Формування вмінь та навичок обґрунтування клінічного діагнозу, диференційної діагностики найбільш поширених захворювань ендокринної системи.
- Формування вмінь та навичок визначати необхідне лікувальне харчування при лікуванні найбільш поширених захворювань ендокринної системи та призначати лікування, в тому числі прогноз-модифікуюче.
- Опанування вмінням визначати тактику невідкладної допомоги, ведення, лікування та профілактики найбільш поширених захворювань ендокринної системи.

#### *Очікувані результати:*

*У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен:*

*Знати:* основні принципи діагностики та лікування захворювань ендокринної системи, які засновані на засадах доказової медицини.

*Вміти:*

- Спілкуватися з пацієнтом та його родичами, виконувати клінічне обстеження пацієнта з захворюваннями ендокринної системи, а саме, збирати дані про скарги пацієнта, анамнез хвороби, анамнез життя.
- Оцінити інформацію щодо діагнозу на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень, а саме, визначати перелік необхідних клініко-лабораторних та інструментальних досліджень та оцінювати їх результати.
- Виділяти провідний клінічний симптом або синдром. Встановлювати найбільш вірогідний або синдромний діагноз захворювання. Призначати лабораторне та інструментальне обстеження хворого.
- Здійснювати диференціальну діагностику захворювань. Встановлювати попередній та клінічний діагноз.
- Визначати характер та принципи лікування хворих на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
- Діагностувати невідкладні стани.
- Визначати тактику та надавати екстрену медичну допомогу.
- Виконувати медичні маніпуляції. (за переліком 5).
- Вести медичну документацію.

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

#### *Форми і методи навчання*

Дисципліна буде викладатися у формі практичних занять, організації самостійної роботи здобувача.

*Методи навчання:* бесіда, рольові ігри, вирішення клінічних ситуаційних задач, огляд пацієнта, маніпуляції за переліком 5, інструктаж та відпрацювання навичок, тренувальні вправи з диференціальної діагностики найбільш поширених захворювань ендокринної

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## Одеський національний медичний університет

### Кафедра внутрішньої медицини №1

системи.

#### *Зміст навчальної дисципліни*

Тема 1. Ведення хворого з метаболічним синдромом.

Тема 2. Ведення хворого з хронічними ускладненнями цукрового діабету.

Тема 3. Ведення хворого з синдромом зобу.

Тема 4. Ведення хворого з гіпоглікемічною комою. Ведення хворого з гіперглікемічною (кетоацидемічною) комою.

Тема 5. Ведення хворого з тіреотоксичним кризом.

Тема 6. Ведення хворого з гострою наднирковою недостатністю.

#### *Перелік рекомендованої літератури:*

##### **Основна:**

1. 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

##### **Додаткова:**

1. Первинний гіперальдостеронізм (поширеність, патогенез, діагностика, лікування): монографія Шідловський В.О. – Т. 2019. — 156 с., пал. тв.

#### **Інформаційні ресурси**

1. <http://moz.gov.ua> – Міністерство охорони здоров'я України
2. [www.ama-assn.org](http://www.ama-assn.org) – Американська медична асоціація / American Medical Association
3. [www.who.int](http://www.who.int) – Всесвітня організація охорони здоров'я
4. [www.dec.gov.ua/mtd/home/](http://www.dec.gov.ua/mtd/home/) - Державний експертний центр МОЗ України
5. <http://bma.org.uk> – Британська медична асоціація

### ОЦІНЮВАННЯ

*Форми і методи поточного контролю:* усний (опитування), практичний (робота з пацієнтом), оцінка комунікативних навичок та активності на занятті та під час рольової гри, оцінювання інтерпретації результатів клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень.

#### **Критерії поточного оцінювання на практичному занятті**

| Оцінка | Критерії оцінювання                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «5»    | Здобувач вільно володіє матеріалом, бере активну участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.            |
| «4»    | Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з деякими помилками, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення. |
| «3»    | Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з суттєвими помилками.                                                 |
| «2»    | Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень.                                                                                        |

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## Одеський національний медичний університет

### Кафедра внутрішньої медицини №1

#### *Форми і методи підсумкового контролю: залік*

Залік виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав та захистив індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

Залік здійснюється: на останньому занятті до початку екзаменаційної сесії - при стрічковій системі навчання, на останньому занятті – при цикловій системі навчання. Оцінка за залік є середньоарифметичною за всіма складовими за традиційною чотирибальною шкалою і має величину, яка округлюється за методом статистики з двома десятковими знаками після коми.

### САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

*Самостійна робота:* самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, підготовка до практичних занять. Самостійна робота здобувача, яка передбачена в програмі, контролюється і оцінюється при поточному контролі.

### ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

#### *Політика щодо дедлайнів та перескладання:*

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

#### *Політика щодо академічної доброчесності:*

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-навушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

## Одеський національний медичний університет

### Кафедра внутрішньої медицини №1

- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання індивідуального опитування, виконання тестових завдань, оцінки за розв'язання ситуаційних завдань, виконання індивідуального завдання, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (тестових завдань, ситуаційних завдань, індивідуального завдання, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові ситуаційні завдання, індивідуальні завдання, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

*Політика щодо відвідування та запізнь:*

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються. Запізнення на заняття – не припустимі. Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

*Використання мобільних пристроїв:*

Використання будь-яких мобільних пристроїв заборонено. При порушенні даного пункту здобувач має покинути заняття та в журналі викладач ставить «нб», яку він повинен відпрацювати у загальному порядку.

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

*Поведінка в аудиторії:*

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.