

ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ  
ІМ. В.Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»

Силабус навчальної дисципліни

«ХІРУРГІЧНІ ТА КОНСЕРВАТИВНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З  
ПАТОЛОГІЄЮ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ»

**Рівень вищої освіти:** третій (освітньо-науковий) рівень

**Ступінь, що присвоюється:** доктор філософії

**Галузь знань:** 22 Охорона здоров'я

**Спеціальність:** 222 Медицина

**Спеціалізація:** Ендокринологія

**Тип дисципліни:** обов'язкова

**Викладач:**



**Хазієв Вадим  
Віталійович**

khaziev6544@ gmail.com

**Хазієв Вадим Віталійович** – доктор медичних наук, хірург вищої категорії, відділ ендокринної хірургії.

**Консультації:** д.мед.н. Хазієва В.В. – кожної середи з 16.00 до 17.00.

**Анотація:** навчальна дисципліна «Хірургічні та консервативні методи лікування хворих з патологією надниркових залоз» є обов'язковою дисципліною для здобувачів рівня доктор філософії четвертого семестру другого року підготовки. Дане формування проводиться в результаті засвоєння здобувачами змісту освітньо-професійної програми, за якою проводиться освітній процес. Підсумковий контроль – залік.

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Хірургічні та консервативні методи лікування хворих з патологією надниркових залоз» є оволодіння теоретичними основами щодо лікування захворювань надниркових залоз; засвоєння особливостей збору анамнезу та відпрацювання методики визначення

хірургічних та консервативних методів лікування захворювань надниркових залоз.

**Компетентності**, які формуються у здобувача освіти в процесі вивчення дисципліни:

- Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми в галузі клінічної ендокринології, застосовувати методологію наукової діяльності, проводити оригінальне наукове дослідження та здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність в галузі медицини.
- Здатність до абстрактного мислення, освоєння, системного аналізу і критичного осмислення нових знань в предметній галузі.
- Здатність до критичного аналізу, формулювання нових підходів, креативного синтезу нових ідей.
- Здатність до ініціювання та виконання наукових досліджень на основі системного наукового світогляду.
- Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт.
- Здатність до розробки, прогнозування та управління проектами.
- Здатність оволодіти основними інформаційними технологіями, способами та засобами одержання, збереження, обробки та аналізу інформації.
- Здатність формулювати нові задачі з удосконалення, розробки нових сучасних методів лікування в ендокринології та окреслювати можливі методики їх розв'язання.
- Здатність розуміти і використовувати методологію управління дослідницько-інноваційними проектами в галузі ендокринології.
- Здатність ініціювати, розробляти та реалізувати дослідницько-інноваційні проекти, включаючи власні дослідження, та автономно працювати під час їх реалізації.
- Здатність інтерпретувати результати наукових досліджень, проводити їх коректний аналіз та узагальнення.
- Здатність представлення результатів наукових досліджень в усній і письмовій мові відповідно до національних та міжнародних стандартів.
- Здатність розумітися в характеристиках та стандартах технологій, що застосовуються в ендокринології.

**Результати навчання**, досягнення яких забезпечує дисципліна:

- Виявляти невирішені проблеми ендокринології, формулювати питання та визначати шляхи їх рішення.
- Інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.
- Формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження. Вміти визначити об'єкт, суб'єкт і предмет досліджень, використовуючи гносеологічні підходи до розв'язання проблем.
- Розробляти дизайн та план наукового дослідження.
- Розуміти і використовувати англійську мову для здобуття і передавання фахової інформації.

- Отримувати, аналізувати, оцінювати та використовувати ресурси, що мають відношення до вирішення наукових проблем і задач ендокринології.
- Впроваджувати результати наукових досліджень у науковий, освітній процес, та суспільство.
- Застосовувати сучасні інформаційні технології у професійній діяльності.
- Узагальнювати і публічно представляти результати виконаних наукових досліджень.
- Дотримуватися академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів.
- Пропонувати для лікувальної практики новітні медичні технології за принципами доказової медицини.

**Пререквізити навчальної дисципліни:** «Академічна доброчесність, інтелектуальна власність, авторське право», «Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності», «Методологія та методи наукового аналізу, управління науковою діяльністю».

**Обсяг навчальної дисципліни:** 90 годин (3 кредити ECTS), з них 30 аудиторних годин (8 годин лекцій, 22 – практичні), 60 годин - самостійна робота.

**Формат навчальної дисципліни:** очний, дистанційний.

**Структура та зміст навчальної дисципліни**

№ з/п	Назва теми, зміст	Вид занять	Кількість годин
1	<b>Надниркові залози.</b> Клінічна анатомія, фізіологія надниркових залоз	лекція	2
2	Гормони наднирників. Кортикостероїди, мінералокортикоїди, гормони мозкової речовини.	практичне	2
3	<b>Гіперглюкокортицизм (синдром Іценко-Кушинга).</b> Етіологія і патогенез. Класифікація. Клінічна симптоматика. Диференційний діагноз	лекція	2
4	Лабораторні та інструментальні методи діагностики гіперглюкокортицизму.	практичне	2
5	Лікувальна тактика та вибір методу лікування синдрому Іценко-Кушинга.	практичне	2
6	<b>Гіперальдостеронізм (синдром Конна).</b> Етіологія і патогенез. Класифікація. Клінічна симптоматика.	лекція	2
7	Лабораторні та інструментальні методи діагностики гіперальдостеронізму: біохімічні, гормональні, додаткові (ангіографія, сонографія, ретропневмоперитонеографія, радіонуклідна візуалізація надниркових залоз, комп'ютерна томографія).	практичне	2
8	Лікувальна тактика та вибір методу лікування	практичне	2

	синдрому Конна		
9	Адреногенітальний синдром. Етіологія і патогенез. Методи дослідження. Вибір тактики лікування.	практичне	2
10	<b>Пухлини надниркових залоз.</b> Кортикострома, феохромоцитома. Етіологія і патогенез.	лекція	2
11	Клінічна симптоматика кортикостроми та феохромоцитом	практичне	2
12	Методи лабораторної діагностики та лікування кортикостроми	практичне	2
13	Лабораторні та інструментальні методи діагностики феохромоцитом	практичне	2
14	Лікувальна тактика та вибір методу лікування феохромоцитом	практичне	2
15	<b>Підсумковий контроль</b>		2

### Система контролю та оцінювання

Успішність засвоєння дисципліни оцінюється за 100-бальною шкалою, яка складається з поточного контролю теоретичної підготовки, самостійної роботи (максимально 60 балів) та результатів підсумкового модульного контролю, який проводиться на останньому занятті (максимально 40 балів). Мінімальна кількість балів, що присвоюється здобувачам вищої освіти при поточному контролі – 36 балів, за результати підсумкового модульного контролю – 24 бали. Поточний контроль засвоєння тем здійснюється на практичних заняттях відповідно до конкретних цілей шляхом усного опитування, тестового, письмового контролю. До підсумкового контролю допускаються здобувачі, які відвідали усі передбачені навчальною програмою з дисципліни аудиторні навчальні заняття та набрали кількість балів, не меншу за мінімальну. Формою підсумкового контролю успішності навчання є залік, що проходить у формі усного опитування або у письмовій формі та проводиться на останньому занятті з дисципліни.

### Шкала оцінювання

Сума балів	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		залік
90-100	A	Зараховано
82-89	B	
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	
35-59	F	Не зараховано (з можливістю повторного складання)
1-34	FX	Не зараховано (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

**Політика дисципліни:** дотримання вимог академічної доброчесності, активна участь здобувача у дискусіях на заняттях, неприпустимість запізнення на заняття. Відвідування аудиторних занять є обов'язковим, пропущені заняття підлягають відпрацюванню.

**Матеріально-технічне забезпечення:** мультимедійне обладнання, персональні комп'ютери, що мають доступ до мережі Інтернет, доступ до баз даних.

### **Рекомендована література та інформаційні ресурси** **Основна література**

1. Ендокринологія : підручник / за ред. Ю. І. Комісаренко, Г. П. Михальчишин. - Вид. 5, перероб. та доп. – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 536 с.
2. Ендокринологія : підручник / П. М. Боднар, Г. П. Михальчишин, Ю. І. Комісаренко та ін. - Вид. 4, перероб. та доп. – Вінниця : Нова Книга, 2017. – 456 с.
3. Эндокринология : учебник / П. Н. Боднар, Г. П. Михальчишин, Ю. И. Комиссаренко и др. – Винница : Нова Книга, 2016. – 488 с.
4. Симптоми і синдроми у хірургії : навч. посіб. / І. Д. Герич, С. Д. Хіміч, А. С. Барвінська та ін. ; за ред. І. Д. Герича, С. Д. Хіміча. – К. : Медицина, 2016. – 304 с.
5. Зографски, С. Эндокринная хирургия / С. Зографски. – София, 1973. – 524 с.

### **Додаткова література**

1. Хірургія : підручник / Я. С. Березницький, М. П. Захараш, В. Г. Мішалов, В. О. Шидловський. - 2006. - Т. 1.
2. Березницький, Я. С. Хірургія : підручник / Я. С. Березницький, М. П. Захараш, В. Г. Мішалов. – 2007. - Т. 2.
3. Ковальчук, Л. Я. Клінічна хірургія. В 2 т. / Л. Я. Ковальчук, В. Ф. Саенко, Г. В. Книшов. - Тернопіль : Укрмедкнига, 2000.
4. Захараш, М. П. Хірургія : підручник / М. П. Захараш, О. І. Пойда, М. Д. Кучер. – К. : Медицина, 2006. – 656 с.
5. Іващенко, В. В. Шпитальна хірургія: вибрані лекції / В. В. Іващенко. - Донецьк, 2001. – 477 с.
6. Невідкладна хірургія / за ред. Л. Я. Ковальчука. - Тернопіль : Укрмедкнига, 2000. - 286 с.