

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

Силабус навчальної дисципліни

«АНЕСТЕЗІЯ В ХІРУРГІЧНІЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ»

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: вибіркова

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 «Анестезія в хірургічній ендокринології» є обов'язковою дисципліною для здобувачів рівня доктор філософії 4-го 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 «Анестезія в хірургічній ендокринології» є оволодіння ними загальними та спеціальними питаннями анестезії з урахуванням вітчизняного та зарубіжного досвіду, науковим і культурним кругозором рівня здобувача наукового ступеня доктора філософії, зокрема шляхом засвоєння знань основних концепцій, теоретичних та

практичних проблем, сучасним станом розвитку наукової літератури за обраною спеціалізацією.

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 анестезіологічних методів хірургічної ендокринології.
- 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	Загальні питання організації і забезпечення діяльності анестезіології. Визначення анестезіології як самостійної науково-практичної медичної дисципліни про знеболення та управління життєво важливими функціями організму, її роль і місце в хірургічній ендокринології.	лекція	2
2	Організація анестезіологічного забезпечення в Україні.	практичне	2
3	Загальні питання анестезіології. Наркоз, його види. Теорії наркозу.	лекція	2
4	Класифікація сучасних методів анестезіологічного забезпечення.	практичне	2
5	Компоненти і методи анестезії, основні завдання: знеболення, гальмування або виключення свідомості, розслаблення м'язів, підтримання адекватної вентиляції та газообміну, кровообігу, метаболічних процесів.	практичне	2
6	Етапи анестезіологічного забезпечення. Стадії та клініка наркозу.	лекція	2

7	Інгаляційний наркоз. Апаратура і інструментарій для інгаляційного наркозу.	практичне	2
8	Масковий метод загальної анестезії. Неінгаляційний наркоз.	практичне	2
9	Регіонарна анестезія. Види та методи регіонарної анестезії.	практичне	2
10	Особливості функціональних змін при різних видах патології ендокринних органів.	практичне	2
11	Вибір методів анестезії в залежності від основного і супутнього захворювання ендокринної системи	практичне	2
12	Фізіологічні та патофізіологічні особливості проведення загальної анестезії у дітей, вагітних та хворих похилого віку.	практичне	2
13	Клінічні питання анестезіології. Особливості загальної анестезії в амбулаторних та ургентних умовах.	лекція	2
14	Ускладнення загальної та регіонарної анестезії. Професійні шкідливості в анестезіології.	практичне	2
15	Підсумковий контроль		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. Ілько, А. А. Анестезіологія, інтенсивна терапія і реаніматологія : навч. посібник / А. А. Ілько. - 2-е вид. – К. : Медицина, 2018. - 256 с.
2. Палій, Л. В. Анестезіологія та інтенсивна терапія : підручник для студ. вищ. мед. навч. закл. / Л. В. Палій. - 2-е вид., переробл. та допов. - К. : Медицина, 2011. - 232 с.
3. Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник / Ф. С. Глумчер, Л. П. Чепкий, Л. В. Усенко та ін. - К., 2019. – 360 с.
4. Анестезіологія та інтенсивна терапія : підручник / за ред. І. П. Шлапака. – К. : Ніка Прінт, 2013. – Т. 1. – 549 с.
5. Анестезіологія та інтенсивна терапія : підручник / за ред. І. П. Шлапака. – К. : Фенікс, 2015. – Т. 2. – 500 с.
6. Басенко, І. Л. Анестезіологія, інтенсивна терапія та невідкладні стани : навч. посібник / І. Л. Басенко, О. О. Буднюк, А. С. Владика. - Суми : Університетська книга, 2018. - 584 с.

Допоміжна література

1. Анестезія та інтенсивна терапія у хворих на цукровий діабет / В. Й. Лисенко, Є. О. Карпенко, М. О. Голянціщев, Б. В. Гурко. - Х. : ХМАПО, 2015. - 121 с.
2. Могильник, А. І. Екстрена та невідкладна медична допомога / А. І. Могильник, О. Ю. Бодулев, Н. М. Адамчук. - Полтава, 2019. - 125 с.
3. Діагностика і лікування невідкладних станів в ендокринології / Л. Є. Бобирьова, І. Л. Дворник, О. В. Муравльова та ін. - Полтава : Олексієнко В. В., 2017. - 99 с.
4. Актуальні питання медицини невідкладних станів у практиці сімейного лікаря / Ю. В. Вороненко, О. Г. Шекера, І. С. Зозуля, В. І. Боброва та ін. - К. : Заславський О. Ю., 2016. - 122 с.