

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них					Рік навчання семестр	Вид контролю
	Всього	Лекцій (год)	Практ. (год)	Семін. (год)	Самост. робота (год)		
		очна денна, очна вечірня форма					
Невідкладна абдомінальна хірургія	3 кредити / 90 год	8	28	8	46	за вибором аспіранта/ів	залік
		Заочна форма					
		4	12	6	68		

### ОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ

#### Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Вузловий зоб та рак щитоподібної залози: диференційна діагностика вузлових утворень щитоподібної залози та покази до хірургічного лікування.	2
2.	Первинний, вторинний та третинний гіперпаратиреоз: лабораторна та топічна діагностика, покази до хірургічного лікування, конвенційні та малоінвазійні методи хірургічного лікування, телевідеоконсультація.	2
3.	Інциденталомии надниркових залоз: тактика обстеження та покази до хірургічного лікування пацієнтів.	2
4.	Нейроендокринні пухлини травного каналу: сучасні підходи до діагностики та комбінованого лікування пацієнтів. Телемедична візуалізація та телерадіологія.	2
<b>Разом:</b>		<b>8 год</b>

#### Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1.	Ендемічний зоб: етіологічні чинники, діагностика, лікування та профілактика.	2
2.	Вузловий зоб: клінічніка, діагностика, диференційна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2
3.	Дифузний токсичний зоб: лабораторна та інструментальна діагностика, сучасний погляд на хірургічне лікування.	2
4.	Автоімунний тиреоїдит (тиреоїдит Хашімото): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2
5.	Рак щитоподібної залози: класифікація, діагностика і методи лікування.	2
6.	Первинний гіперпаратиреоз: клінічні вияви, лабораторна діагностика, локалізація,	2

	хірургічне лікування, телевідеоконсультація.	
7.	Вторинний та третинний гіперпаратиреоз: причини виникнення, клінічні особливості, консервативне лікування, показання до хірургічного лікування.	2
8.	Феохромоцитома: особливості артеріальної гіпертензії, передопераційне приготування, хірургічне лікування, телевідеоконсультація.	2
9.	Синдром Кушінга: причини, клінічні вияви, діагностика, медикаментозне та операційне лікування.	2
10.	Первинний гіперальдостеронізм (синдром Кона): етіологія, патогенез, клінічні вияви, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
11.	Основні принципи метаболічної хірургії: визначення показань до операції, вибір оптимального операційного втручання, післяопераційне спостереження та корекція метаболічних змін.	2
12.	Нейроендокринні пухлини травного каналу: клінічні вияви, лабораторні маркери, медикаментозне та хірургічне лікування хворих. Телемедична візуалізація та телерадіологія.	2
13.	Інсулінома: патогенетичні зміни в організмі пацієнтів, клінічні вияви, особливості топічної діагностики та тактика операційного лікування.	2
14.	Залікове заняття.	2
	<b>Разом:</b>	<b>28 год</b>

#### Тематичний план семінарських занять

№	Назва теми	Години
1.	Хірургічне лікування пацієнтів із ожирінням: особливості вибору операційного втручання.	2
2.	Хірургічне лікування пацієнтів із цукровим діабетом II типу: типи операцій, патогенетичні зміни після операції.	2
3.	Ускладнення після операцій на щитоподібній та прищитоподібних залозах: пошкодження поворотного або верхнього гортанного нервів, післяопераційний гіпопаратиреоз.	2
4.	Диференційна діагностика симптоматичних артеріальних гіпертензій.	2
	<b>Разом:</b>	<b>8 год</b>

#### Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Багатовузловий токсичний зоб: особливості клінічного перебігу, діагностики та операційного лікування.	2
2.	Токсична аденома щитоподібної залози: клінічні вияви, медикаментозне та хірургічне лікування.	2
3.	Підгострий тиреоїдит (тиреоїдит Де Кервена): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2

4.	Тиреоїдит Ріделя: етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2
5.	Гострий тиреоїдит (гнійний тиреоїдит): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, хірургічне лікування.	2
6.	Генетичні маркери злоякісних пухлин щитоподібної залози.	2
7.	Роль тонкогілкової аспіраційної пункційної біопсії у диференціації вузлів щитоподібної залози.	2
8.	Синдром множинної ендокринної неоплазії I типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
9.	Синдром множинної ендокринної неоплазії II типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
10.	Види лімфодисекції та тактика їх виконання у пацієнтів із папілярним, фолікулярним та медулярним раками щитоподібної залози.	2
11.	Хвороба Кушінга: особливості клінічного перебігу, диференційна діагностика, тактика хірургічного та радіаційного лікування.	2
12.	Адренкортикальний рак: епідеміологія, клінічні особливості, прогностичні фактори, комбіноване лікування.	2
13.	Парагангліоми: клінічні вияви, особливості топічної локалізації та хірургічного лікування.	2
14.	Гастронома: епідеміологія, клінічні вияви, лабораторна та інструментальна діагностика.	2
15.	Соматостатинома та рідкісні нейроендокринні пухлини підшлункової залози.	2
16.	Карциноїди шлунково-кишкового каналу.	2
17.	Променева та хіміотерапія у пацієнтів із нерезектабельними пухлинами ендокринних органів.	2
18.	Невідкладні стани у пацієнтів з патологією ендокринних органів: тиреотоксичний криз, гіперкальціємічний криз, гостра наднирникова недостатність, адреналовий криз у пацієнтів із феохромоцитомою.	2
19.	Диференційна діагностика гіперкальціємії.	2
20.	Роль малоінвазійних втручань у пацієнтів з хірургічною патологією ендокринних органів та ожирінням.	2
21.	Онкогени та мутації генів у пацієнтів зі злоякісними пухлинами ендокринних органів.	2
22.	Привентивні операції у пацієнтів із спадковими формами пухлин ендокринних органів.	2
23.	Роль методів топічної локалізації у хворих на пухлини ендокринних органів: ультрасонографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, сцинтиграфія, селективна ангіографія, ОФЕКТ-КТ, ПЕТ-КТ.	2
	<b>Разом:</b>	<b>46 год</b>

## ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ

### Теми лекцій (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Вузловий зоб та рак щитоподібної залози: диференційна діагностика вузлових утворень щитоподібної залози та покази до хірургічного лікування.	2
2.	Інциденталомии надниркових залоз: тактика обстеження та покази до хірургічного лікування пацієнтів.	2
	<b>Разом</b>	4

### Теми семінарських занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Хірургічне лікування пацієнтів із ожирінням: особливості вибору операційного втручання.	3
2.	Диференційна діагностика симптоматичних артерійних гіпертензій.	3
	<b>Разом</b>	6

### Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Дифузний токсичний зоб: лабораторна та інструментальна діагностика, сучасний погляд на хірургічне лікування.	3
2.	Рак щитоподібної залози: класифікація, діагностика і методи лікування.	3
3.	Первинний гіперпаратиреоз: клінічні вияви, лабораторна діагностика, локалізація, хірургічне лікування, телевідеоконсультація.	2
4.	Феохромоцитома: особливості артерійної гіпертензії, передопераційне приготування, хірургічне лікування.	2
5.	Нейроендокринні пухлини травного каналу: клінічні вияви, лабораторні маркери, медикаментозне та хірургічне лікування хворих. Телемедична візуалізація та телерадіологія.	2
	<b>Разом</b>	12

### Теми для самостійної роботи (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Багатовузловий токсичний зоб: особливості клінічного перебігу, діагностики та операційного лікування.	1
2.	Токсична аденома щитоподібної залози: клінічні вияви, медикаментозне та хірургічне лікування.	1
3.	Підгострий тиреоїдит (тиреоїдит Де Кервена): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	1
4.	Тиреоїдит Ріделя: етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	1

5.	Гострий тиреоїдит (гнійний тиреоїдит): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, хірургічне лікування.	2
6.	Генетичні маркери злоякісних пухлин щитоподібної залози.	2
7.	Роль тонкогілкової аспіраційної пункційної біопсії у диференціації вузлів щитоподібної залози.	2
8.	Синдром множинної ендокринної неоплазії I типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
9.	Синдром множинної ендокринної неоплазії II типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
10.	Види лімфодисекції та тактика їх виконання у пацієнтів із папілярним, фолікулярним та медулярним раками щитоподібної залози.	2
11.	Хвороба Кушінга: особливості клінічного перебігу, диференційна діагностика, тактика хірургічного та радіаційного лікування.	2
12.	Адренкортикальний рак: епідеміологія, клінічні особливості, прогностичні фактори, комбіноване лікування.	2
13.	Парагангліоми: клінічні вияви, особливості топічної локалізації та хірургічного лікування	2
14.	Гастрінома: епідеміологія, клінічні вияви, лабораторна та інструментальна діагностика.	2
15.	Соматостатинома та рідкісні нейроендокринні пухлини підшлункової залози.	2
16.	Карциноїди шлунково-кишкового каналу.	2
17.	Променева та хіміотерапія у пацієнтів із нерезектабельними пухлинами ендокринних органів.	2
18.	Тиреотоксичний криз: клініка, діагностика, невідкладна допомога.	2
19.	Диференційна діагностика гіперкальціємії.	2
20.	Роль малоінвазійних втручань у пацієнтів з хірургічною патологією ендокринних органів та ожирінням.	2
21.	Онкогени та мутації генів у пацієнтів зі злоякісними пухлинами ендокринних органів.	2
22.	Привентивні операції у пацієнтів із спадковими формами пухлин ендокринних органів.	2
23.	Роль методів топічної локалізації у хворих на пухлини ендокринних органів: ультрасонографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, сцинтиграфія, селективна ангіографія, ОФЕКТ-КТ, ПЕТ-КТ.	2
24.	Первинний, вторинний та третинний гіперпаратиреоз: лабораторна та топічна діагностика, покази до хірургічного лікування, конвенційні та малоінвазійні методи хірургічного лікування.	2
25.	Нейроендокринні пухлини травного каналу: сучасні підходи до діагностики та комбінованого лікування пацієнтів.	2
26.	Ендемічний зоб: етіологічні чинники, діагностика, лікування та профілактика.	2
27.	Вузловий зоб: клінічніка, діагностика, диференційна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2

28.	Автоімунний тиреоїдит (тиреоїдит Хашімото): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.	2
29.	Вторинний та третинний гіперпаратиреоз: причини виникнення, клінічні особливості, консервативне лікування, показання до хірургічного лікування.	2
30.	Синдром Кушінга: причини, клінічні вияви, діагностика, медикаментозне та операційне лікування.	2
31.	Первинний гіперальдостеронізм (синдром Кона): етіологія, патогенез, клінічні вияви, діагностика, тактика хірургічного лікування.	2
32.	Основні принципи метаболічної хірургії: визначення показань до операції, вибір оптимального операційного втручання, післяопераційне спостереження та корекція метаболічних змін.	2
33.	Інсулінома: патогенетичні зміни в організмі пацієнтів, клінічні вияви, особливості топічної діагностики та тактика операційного лікування.	2
34.	Хірургічне лікування пацієнтів із цукровим діабетом II типу: типи операцій, патогенетичні зміни після операції.	2
35.	Ускладнення після операцій на щитоподібній та прищитоподібних залозах: пошкодження поворотного або верхнього гортанного нервів, післяопераційний гіпаратиреоз.	2
36.	Гіперкальціємічний криз: клініка, діагностика, невідкладна допомога.	2
	<b>Разом</b>	<b>68</b>