

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ОНКОУРОЛОГІЯ»

Очна форма навчання (денна, вечірня)

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семінари	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правові акти та клінічні протоколи, які регулюють надання спеціалізованої медичної допомоги хворим на онкоурологічну патологію			2		3
2.	Сучасна молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи			2	1	3
3.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2	2		3
4.	Етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування доброякісних пухлин нирок			2	1	3
5.	Пухлини ниркової миски: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2		3
6.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	2	3
7.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2	2		3
8.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	1	3
9.	Пухлини уретри: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	1	3
10.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2	2		4
11.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2	2		3
12.	Пухлини яєчка: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	2	3
13.	Пухлини статевого члена: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2		3
14.	Сучасні принципи лапароскопічної хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи. Підсумкове заняття. Залік.			2		6
<b>Разом</b>		<b>90</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>46</b>

### Заочна форма навчання

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семінари	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правові акти та клінічні протоколи, які регулюють надання спеціалізованої медичної допомоги хворим на онкоурологічну патологію					5
2.	Сучасна молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи					5
3.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2	2		5
4.	Етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування доброякісних пухлин нирок					6
5.	Пухлини ниркової миски: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування					5
6.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2		5
7.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування		2			5
8.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	2	5
9.	Пухлини уретри: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування					5
10.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування			2	2	5
11.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування					5
12.	Пухлини яєчка: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування					5
13.	Пухлини статевого члена: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування					5
14.	Сучасні принципи лапароскопічної хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи. Підсумкове заняття. Залік.			2		6
	<b>Разом</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>72</b>

## Очна форма навчання (денна, вечірня)

### Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
2.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
3.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
4.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
	<b>Разом:</b>	8

### Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1	2	
1.	Нормативно-правові акти та клінічні протоколи, які регулюють надання спеціалізованої медичної допомоги хворим на онкоурологічну патологію	2
2.	Сучасна молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи	2
3.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
4.	Етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування доброякісних пухлин нирок	2
5.	Пухлини ниркової миски: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
6.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
7.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
8.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
9.	Пухлини уретри: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
10.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
11.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
12.	Пухлини яєчка: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
13.	Пухлини статевого члена: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
14.	Сучасні принципи лапароскопічної та робот-асистованої хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи. Підсумкове заняття. Залік.	2
	<b>Разом:</b>	28 год

### Тематичний план семінарських занять

№	Назва теми	Години
1	2	
1.	Молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи	1

2.	Диференційна діагностика доброякісних пухлин нирок	1
3.	Хірургічне лікування пухлини сечоводу	2
4.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	1
5.	Хірургічне лікування пухлин уретри	1
6.	Хіміотерапія пухлин яєчка.	2
<b>Разом:</b>		<b>8 год</b>

### Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Нормативно-правові акти та клінічні протоколи, які регулюють надання спеціалізованої медичної допомоги хворим на онкоурологічну патологію	3
2.	Сучасна молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи	3
3.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
4.	Етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування доброякісних пухлин нирок	3
5.	Пухлини ниркової миски: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
6.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
7.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
8.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
9.	Пухлини уретри: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
10.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	4
11.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
12.	Пухлини яєчка: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
13.	Пухлини статевого члена: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	3
14.	Сучасні принципи лапароскопічної та робот-асистованої хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи	6
<b>Разом:</b>		<b>46 год</b>

## Заочна форма навчання

### Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
2.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
	<b>Разом:</b>	4

### Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1	2	
1.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
2.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
3.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
4.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
5.	Сучасні принципи лапароскопічної та робот-асистованої хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи. Підсумкове заняття. Залік.	2
	<b>Разом:</b>	10 год

### Тематичний план семінарських занять

№	Назва теми	Години
1	2	
1.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	2
2.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування.	2
	<b>Разом:</b>	4 год

### Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Нормативно-правові акти та клінічні протоколи, які регулюють надання спеціалізованої медичної допомоги хворим на онкоурологічну патологію	5
2.	Сучасна молекулярна теорія та генетика доброякісних та злоякісних пухлин органів сечостатевої системи	5
3.	Нирково-клітинний рак: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
4.	Етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування доброякісних пухлин нирок	6
5.	Пухлини ниркової миски: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5

6.	Пухлини сечоводу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
7.	Рак сечового міхура без інвазії м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
8.	Рак сечового міхура з інвазією м'язового шару: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
9.	Пухлини уретри: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
10.	Рак передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
11.	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
12.	Пухлини яєчка: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
13.	Пухлини статевого члена: етіологія, патогенез, клініка, діагностика та лікування	5
14.	Сучасні принципи лапароскопічної та робот-асистованої хірургії при пухлинах органів сечостатевої системи	6
	<b>Разом:</b>	<b>72 год</b>