

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи  
проф. О.В. Власенко



20/9 р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ З ОНКОЛОГІЇ**  
**Для аспірантів з навчальної дисципліни «Онкологія»**  
**на 2019-2020 навчальний рік**

N п/п	Тема семінару	Кількість годин
1.	Організація онкослужби. Структура та функції підрозділів та служб. Роль міжнародних організацій	2
2.	Епідеміологія злоякісних пухлин. Статистика, джерела інформації. Захворюваність і смертність від злоякісних новоутворень	1
3.	Принцип роботи МСЕК. Реабілітація та диспансеризація онкохворих. Профілактика та рання діагностика злоякісних новоутворень.	1
4.	Поняття про пухлину і пухлинний ріст. Доброякісні, злоякісні і місцеводеструючі пухлини. Характеристика, особливості росту.	1
5.	Морфологія пухлин. Ступінь диференціації. Зв'язок з клінічним перебігом, роль в виборі лікарської тактики.	1
6.	Класифікація злоякісних пухлин (морфологічна, клінічна, TNM, стадією і клінічною групою).	1
7.	Етіологія злоякісних пухлин. Основні види канцерогенів. Теорії канцерогенезу. Основи генетики, цитохімії та імунології пухлин.	1
8.	Морфологічні методи дослідження. Види цитологічної та гітологічної біопсії.	1
9.	Лабораторні методи дослідження (клінічні, біохімічні, дослідження кісткового мозку).	1
10.	Рентгенологічні методи діагностики (томографія, мамографія, пневмоперітонеум, подвійне і потрійне контрастування).	1
11.	Атіографія і лімфографія в діагностиці пухлин.	1
12.	Комп'ютерна томографія. Трактовка результатів.	1
13.	Ультразвукова діагностика в онкології.	1
14.	Ядерний магнітний резонанс.	1
15.	Радіоізотопні дослідження (сканування, сцинтиграфія).	1
16.	Ендоскопія органів шлунково-кишкового тракту.	1
17.	Лапаро- і торакоскопія.	1
18.	Трахео- і бронхоскопія.	1
19.	Пункційна аспіраційна біопсія (печінки, легень, щитоподібної та молочної залози).	1
20.	Імунологічні методи дослідження в онкології. Маркери пухлин.	1
21.	Загальні принципи лікування злоякісних пухлин. Особливості онкологічних операцій (абластика та антиабластика, зональність і футлярність).	1
22.	Передопераційна підготовка і особливості передопераційного періоду у онкологічних хворих. Радикальні і паліативні операції.	1
23.	Променева терапія як самостійний і комбінований метод лікування. Види, покази, ускладнення.	1

	онкологіч-них хворих. Радикальні і паліативні операції.	
23.	Променева терапія як самостійний і комбінований метод лікування. Види, покази, ускладнення.	1
24.	Загальні принципи медикаментозної терапії злоякісних новоутворень. Основні схеми, види, ускладнення, протектори.	1
25.	Гормонотерапія та імунотерапія злоякіс-них пухлин	1
26.	Симптоматичне лікування онкологічних хворих. Види симптоматичних операцій, симптоматичне-хіміопромєневе лікування	1
27.	Клініка та діагностика раку губи.	1
28.	Злоякісні пухлини язика і слизової ротової порожнини.	1
29.	Пухлини слинних залоз.	1
30.	Пухлини верхньої та нижньої щелеп.	1
31.	Пухлини носоглотки і гортані.	1
32.	Рак щиповидної залози.	1
33.	Неорганні пухлини шиї (неврогенні, мезенхімальні, дизембріональні).	1
34.	Метастази в шийні лімфовузли при невиявленному первинному вогнищі.	1
35.	Пухлини середостіння. Клініка, діагностика, лікування.	1
36.	Рак стравоходу. Клінічна картина, діагностика, лікування раку стравоходу.	1
37.	Клініка і діагностика центрального раку легень.	1
38.	Клініка і діагностика периферійного раку легень.	1
39.	Роль рентгенологічних методів в діагностиці раку легень.	1
40.	Роль ендоскопічних методів в діагностиці раку легень.	1
41.	Загальні принципи лікування раку легень.	1
42.	Клініка та діагностика пухлин плеври.	1
43.	Лікування пухлин плеври.	1
44.	Клініка і діагностика раку шлунка, ранній рак шлунка.	1
45.	Лікування раку шлунка.	1
46.	Рак підшлункової залози і великого дуоденального сосочка.	1
47.	Рак жовчного міхура і жовчних ходів.	1
48.	Первинний та метастатичний рак печінки.	1
49.	Пухлини тонкої кишки.	1
50.	Методи діагностики пухлин товстого кишечника.	1
51.	Методи лікування раку товстої кишки.	1
52.	Клінічна картина і діагностика раку прямої кишки.	1
53.	Лікування раку прямої кишки.	1
54.	Доброякісні заочеревні позаорганні пухлини.	1
55.	Злоякісні заочеревні позаорганні пухлини.	1
56.	Клініка і діагностика заочеревних пухлин.	1
57.	Ускладнення заочеревних пухлин.	1
58.	Методи лікування заочеревних пухлин.	1
59.	Передракові захворювання і фактори ризику раку молочної залози. Діагностика захворювань молочної залози.	1
60.	Рак молочної залози. Клінічні форми. Лікування (хірургічне, промєневе, хіміотерапевтичне, гормональне).	1
61.	Рак шийки матки, фактори ризику, клініка, діагностика.	1
62.	Лікування раку шийки матки.	1
63.	Рак тіла матки, фактори ризику, клініка, діагностика.	1
64.	Лікування раку тіла матки.	1
65.	Пухлиноподібні утвори і доброякісні пухлини яєчника.	1
66.	Злоякісні пухлини яєчника.	1
67.	Клініка, діагностика та лікування пухлин нирки.	1
68.	Клініка, діагностика та лікування раку сечового міхура.	1
69.	Клініка та діагностика раку простати.	1
70.	Методи лікування раку простати.	1

71.	Клініка, діагностика та лікування раку яєчка.	1
72.	Клініка, діагностика та лікування раку шкіри.	1
73.	Клініка та сучасна діагностика меланоми.	1
74.	Лікування меланоми шкіри.	1
75.	Класифікація, клініка та діагностика пухлин м'яких тканин (доброякісні, злоякісні, місцево-деструючі).	1
76.	Лікування пухлин м'яких тканин. Роль морфології в лікуванні сарком.	1
77.	Класифікація, клініка та діагностика пухлин кісток. Роль радіоізотопних методів.	1
78.	Лікування пухлин кісток.	1
79.	Пухлини ендокринних залоз, феохромоцитома.	1
80.	Етика і деонтологія в онкології.	1
81.	Пухлини у дітей. Хвороба Вільмса. Клініка, діагностика та лікування.	1
82.	Клініка, діагностика та лікування невро-генних пухлин у дітей.	1
83.	Тератоїдні пухлини та ембріональні кісти.	1
84.	Гемобластози у дітей.	1
85.	Пухлини кісток у дітей. Саркома Юінга.	1
86.	Морфологія пухлин. Макроскопічні та мікроскопічні признаки злоякісності пухлин.	2
87.	Види морфологічної діагностики. Методи цитологічної та гістологічної біопсії.	2
	Всього годин	90