


**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Зав. кафедри хірургії, променевої діагностики,  
радіаційної медицини, терапії та онкології  
професор  ГРУБНІК В.В.

**Календарно-тематичний план практичних занять  
для здобувачів V курсу медичного факультету на 2024-2025 н.р.  
Цикл «ОНКОЛОГІЯ»**

День	Години	№	ТЕМА	Група (медичний факультет)					
				5/V	6/V	7/V	8/V	9/V	
1	2	1.	<p><b>Організація онкологічної допомоги.</b> Структура онкологічної мережі. Розподіл онкологічних хворих на клінічні групи. Облікова документація. Диспансеризація онкологічних хворих. Канцер-реєстр України, його цілі та завдання.</p> <p>Епідеміологія і профілактика злоякісних пухлин. Динаміка і структура захворюваності. Генетичні мутації. Канцерогенні впливи. Значення шкідливих звичок, професійних факторів. Первинна, вторинна і третинна профілактика раку. Боротьба з палінням. Гігієна харчування.</p> <p>Закономірності розвитку злоякісних пухлин. Факультативні і облігатні перелікові захворювання. Поняття про дисплазії. Форми росту злоякісних пухлин. Оцінка розповсюдженості процесу: розподіл на стадії і за системою TNM. Доклінічний і клінічний періоди розвитку пухлин. Патогенез симптомів злоякісних новоутворень.</p>	17/IX	25/IX	14/XI	19/IX	19/X	
				2	17/IX	25/IX	14/XI	19/IX	19/X
				2	17/IX	25/IX	14/XI	19/IX	19/X
2	2	2.	<p><b>Методи діагностики та принципи лікування злоякісних пухлин.</b> Особливості об'єктивного дослідження при підозрі на злоякісні пухлини. Ендоскопічне дослідження. Рентгенологічні, ізотопні, ультразвукові, термографічні засоби. Комп'ютерна томографія. Ядерно-магнітний резонанс. Лабораторні дослідження: зміни периферійної крові, біохімічні і імунологічні тести. Скринінг на злоякісні пухлини.</p> <p>Класифікація засобів лікування. Принципи радикальних оперативних втручань. Поняття «анатомічної зони», принцип футлярності. Поняття про операбельність і резектабельність. Поняття про радикальні, паліативні і симптоматичні операції. Абластика и антибластыка.</p> <p>Засоби променевої терапії злоякісних пухлин. Радіочутливі і радіорезистентні пухлини. Дози і режими опромінення. Вплив на злоякісні клітини. Методи підвищення радіочутливості. Медикаментозні засоби лікування злоякісних пухлин: хімотерапія, таргетна терапія та імунотерапія, гормональне лікування раку.</p>	18/IX	26/IX	15/XI	20/IX	21/X	
				2	18/IX	26/IX	15/XI	20/IX	21/X
				2	18/IX	26/IX	15/XI	20/IX	21/X
3	2	3.	<p><b>Меланома і рак шкіри.</b> Епідеміологія. Фактори, що сприяють малігнізації пігментних невусів (АВСД класифікація малігнізації), Особливості росту (вертикальний та горизонтальний), шляхи метастазування. Класифікація по Кларку та по Бреслоу. Клінічна характеристика. Профілактика малігнізації невусів та профілактика раку шкіри.</p> <p>Засоби спеціального обстеження (радіоізотопна діагностика, термографія) пухлин шкіри. Показання, протипоказання і методика забору матеріалу для гістологічного дослідження. Біопсія вартового лімфовузла. Молекулярно-генетичне дослідження, мутаційний профіль. Хірургічне лікування. Імунотерапія та таргетна терапія.</p>	19/IX	27/IX	16/XI	21/IX	22/X	
				2	19/IX	27/IX	16/XI	21/IX	22/X



	2		Немеланоподібні раки шкіри (Базаліома, плоскоклітинний рак). Захворюваність. Сприяє фактори. Профілактика. Класифікація по стадіям та міжнародна класифікація TNM. Клінічні різновиди базаліом і плоскоклітинного раку. Методика обстеження хворих (огляд, пальпація, біопсія). Лікування раку шкіри (променева, криогенне, хірургічне, лікарське). Безпосередні і віддалені результати.	19/IX	27/IX	16/XI	21/IX	22/X
4	2	4.	<b>Пухлини голови та шиї.</b> Рак нижньої губи, язика, слизової оболонки ротової порожнини: Захворюваність. Сприяє фактори. Форми росту і шляхи метастазування. Класифікація по стадіям та міжнародна класифікація TNM. Гістологічна будова пухлин. Принципи діагностики. Лікування первинної пухлини (променева, хімотерапевтичне, криогенне, комплексне) і регіонарних метастазів. Результати.	20/IX	28/IX	18/XI	23/IX	23/X
	2		Рак шийовидної залози: Патолого-анатомічна характеристика раку шийовидної залози. Захворюваність. Лікувальна тактика при вузлових утвореннях шийовидної залози. Шляхи метастазування. Клінічна картина. Методи діагностики. Роль радіоізотопного та цитологічного методу. Залатні принципи лікування.	20/IX	28/IX	18/XI	23/IX	23/X
	2	5.	<b>Лімфома Годжкіна.</b> Захворюваність. Вчасні подання про етіологію і патогенез. Гістологічна класифікація. Класифікація по стадіям. Ознаки інтоксикації, їх прогностичне значення. Клінічна картина при ураженні периферійних, медіастинальних, заочеревиних лімфовузлів і внутрішніх органів. Диференціальний діагноз. Значення морфологічного обстеження. Пункційна біопсія. Значення діагностичної лапаротомії. Спленектомія.	20/IX	28/IX	18/XI	23/IX	23/X
	2		Вибір методу лікування в залежності від оцінки клінічних особливостей хвороби. ПЕТ-КТ. Методи лікування (хімотерапія, імунотерапія, таргетна терапія, променева терапія). Прогноз.	20/IX	28/IX	18/XI	23/IX	23/X
5	2	6.	<b>Рак легень.</b> Захворюваність. Патологічна анатомія (центральный та периферичний рак, атипові форми). Класифікація (по стадіям, міжнародна за системою TNM). Клінічні варіанти перебігу (особливості дрібноклітинного та недрібноклітинного раку легень). Диференціальний діагноз.	21/IX	30/IX	19/XI	24/IX	24/X
	2		Раннє виявлення раку легень, значення та організація скринінгу. Основні рентгенологічні симптоми. Рентгенологічні ознаки ателектазу. Система дообстеження при підозрі на центральный і периферійний рак. Значення томографії і бронхоскопії. Трансторакальна пункція і катетеризація бронхів. Додаткові засоби обстеження (ангіопульмонографія, ізотопне сканування).	21/IX	30/IX	19/XI	24/IX	24/X
	2		Вибір засобу лікування в залежності від локалізації пухлини, стадії, гістологічної будови. Принципи хірургічного лікування. Комбіноване і комплексне лікування. Значення мутаційного профілю пухлини для виявлення пріоритетного методу протипухлинного лікування.	21/IX	30/IX	19/XI	24/IX	24/X
20/6	2	7.	<b>Рак молочної залози.</b> Захворюваність, етіологія, епідеміологія і патогенез. Клінічна класифікація (по стадіям, імуністехімічна, міжнародна класифікація TNM). Клінічна та клінічні форми: вузлова, набрякло-інфільтративна маститоподібна, рожеподібна, панцирна, рак Педжета. ВРСА-мутація як фактор розвитку раку.	23/IX	1/X	20/XI	25/IX	25/X
	2		Диференціальний діагноз вузлової форми раку молочної залози з локалізованими мастопатіями і доброякісними пухлинами; маститоподібної форми раку з гострим маститом, раку Педжета з екземною соска. Скринінг на рак молочної залози. Методика самообстеження. Сучасні методи дослідження. Вибір методу лікування вузлового раку в залежності від стадії. Органозберігаючі і розширені операції.	23/IX	1/X	20/XI	25/IX	25/X
	2		Показання до комплексного і комбінованого лікування. Місце променевої терапії в лікуванні раку молочної залози. Значення ад'ювантної і неoad'ювантної хімотерапії. Гормональній та гормононезалежний рак молочної залози. Принципи гормонотерапії. Таргетна (анти HER2) та імунотерапія.	23/IX	1/X	20/XI	25/IX	25/X
7	2	8.	<b>Рак стравоходу.</b> Етіологія, епідеміологія. Особливості розповсюдження. Сприяє фактори. Міри профілактики. Анатомічні форми росту. Гістологічна будова. Метастазування. Стадії (вічизнання класифікація і за системою TNM). Клінічна картина. Патогенез клінічних симптомів. Диференціальна	24/IX	2/X	21/XI	26/IX	26/X



		діагностика. Рентгенологічна і ендоскопічна характеристика. Морфологічна діагностика раку стравоходу. Лікування.						
	2	<b>Рак шлунка.</b> Етіологія, епідеміологія. Значення екологічних і ендогенних канцерогенів. Профілактика раку шлунка. Дифузний і інтестинальний типи пухлини. Клініко-анатомічні особливості. Клінічна картина раку шлунка в залежності від періоду розвитку пухлини, локалізації ураження і форми росту. Диференціальний діагноз при синдроммах шлункового дискомфорту, дисфатії і стенозі пілоруса. Особливості клініки раку на фоні клінічних захворювань шлунка. Види радикальних оперативних втручань, відмінності від операції при непухлинних процесех. Хімотерапія, показання, показання. Віддалені результати лікування	24/IX	2/X	21/XI	26/IX	26/X	
	2	<b>Рак ободової і прямої кишки.</b> Захворюваність. Значення характеру харчування. Форми росту і локалізація пухлини. Закономірності метастазування. Клініка та класифікація ТНМ. Симптоми раку правої і лівої половини ободової кишки. Основні клінічні варіанти. Діагностика. Пальцеве дослідження, ректороманоскопія, ірригографія. Гемокультгест як засіб скринінгу.	24/IX	2/X	21/XI	26/IX	26/X	
	2	Диференціальний діагноз при кровотечі з прямої кишки (геморой, поліпи, дизентерія, анальна тріщина). Діагностика. Клінічний мінімум обстеження хворих. Хірургічне і комбіноване лікування. Радикальні і паліативні операції. Показання до окремих видів. Ведення хворих з протиприродним заднім проходом. Значення променевої терапії і хімотерапевтичного лікування. Віддалені результати лікування.	24/IX	2/X	21/XI	26/IX	26/X	
	8	<b>Злоякісні новоутворення жіночих статевих органів.</b> Злоякісні пухлини яєчників. Епідеміологія. Клінічна і патоморфологічна класифікація пухлин яєчників. Етіологія і патогенез. Класифікація раку яєчників за системою ТНМ і FIGO. Клінічна картина. Діагностика (лабораторна, інструментальна, морфологічна). Диференціальна діагностика. ВРСА-мутация як фактор розвитку раку. Лікування пухлин яєчників з урахуванням стадії захворювання та інших клініко-морфологічних прогностичних факторів.	25/IX	3/X	22/XI	27/IX	28/X	
	2	Рак шийки матки (РШМ). Епідеміологія РШМ. Етіологія. Фонові і передракові захворювання. Скринінг РШМ. Цитологічний скринінг по Папаніколау. Класифікація РШМ за системою ТНМ і FIGO. Гістопатологічні типи РШМ. Клініка і діагностика. Методи цитологічної діагностики. Масовий скринінг жінок. Лікування.	25/IX	3/X	22/XI	27/IX	28/X	
	9	<b>Рак сечового міхура.</b> Епідеміологія раку сечового міхура. Етіологія і патогенез. Заходи профілактики раку сечового міхура. Гістологічна класифікація. Міжнародна класифікація за системою ТНМ. Клінічна картина. Діагностика раку сечового міхура: фізикальне обстеження, лабораторні дослідження, інструментальні дослідження. Диференціальна діагностика. Лікування: не медикаментозне лікування (фотодинамічна терапія, променева терапія), медикаментозні методи (хімотерапія, імунотерапія), хірургічне лікування.	26/IX	4/X	23/XI	28/IX	29/X	
	2	<b>Рак передміхурової залози.</b> Епідеміологія раку передміхурової залози. Профілактика. Скринінг. Морфологічна класифікація раку передміхурової залози. Морфологічна класифікація за шкалою Глісон. Класифікація за системою ТНМ. Етіологія і патогенез. Клінічна картина. Діагностика та лікування раку передміхурової залози.	26/IX	4/X	23/XI	28/IX	29/X	
		<b>ЗАЛІК</b>						



**РОЗКЛАД**  
**Занять для студентів 5 курсу медичного факультету**  
**ЦИКЛ «ОНКОЛОГІЯ»**  
**Осінній семестр 2024/2025**

<b>Група</b>	<b>Підгрупа</b>	<b>Дати</b>	<b>Викладач</b>
5	1	17.09.2024-26.09.2024	проф. Бондар О.В.
	2	17.09.2024-26.09.2024	доц. Пацков А.О.
6	1	25.09.2024-04.10.2024	доц. Максимовський В.Є.
	2	25.09.2024-04.10.2024	доц. Чистяков Р.С.
7	1	14.11.2024-18.11.2024	проф. Бондар О.В.
	1	19.11.2024-23.11.2024	асс. Столярчук Є.А.
	2	14.11.2024-18.11.2024	проф. Рибін А.І.
	2	19.11.2024-23.11.2024	асс. Осик В.В.
8	1	19.09.2024-28.09.2024	проф. Рибін А.І.
	2	19.09.2024-28.09.2024	доц. Кузнецова О.В.
9	1	19.10.2024-24.10.2024	доц. Алієва С.О.
	1	25.10.2024-29.10.2024	проф. Бондар О.В.
	2	19.10.2024-24.10.2024	асс. Столярчук Є.А.
	2	25.10.2024-29.10.2024	доц. Максимовський В.Є.

**ЛЕКЦІЇ**

1. «Вступна лекція. Організація онкологічної служби» проф. Бондар О.В.
2. «Рак молочної залози» проф. Бондар О.В.
3. «Онкогінекологія» проф. Рибін А.І.

Завідувач кафедри хірургії, променевої діагностики,  
радіаційної медицини, терапії та онкології, професор



В.В. Грубнік