

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ

группа научных специальностей **3.1 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

научная специальность: **3.1.6 Онкология, лучевая терапия**

История становления онкологии, как науки. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие онкологии. Общие понятия об опухоли. Теории канцерогенеза. Основы экспериментальной и клинической онкологии. Биология опухолевого роста. Противоопухолевый иммунитет.

Эпидемиология злокачественных новообразований. Организация онкологической службы в России. Основные онкологические статистические показатели. Понятие стадии и клинической группы.

Виды профилактики онкологических заболеваний. Основные факторы риска. Скрининг, профилактические осмотры, онконастороженность.

Принципы и методы диагностики злокачественных опухолей. Принципы и методы лечения больных со злокачественными новообразованиями. Хирургическое лечение. Лучевое лечение. Лекарственная терапия ЗНО

(химиотерапия, иммунотерапия, таргетная терапия, гормонотерапия). Комбинированное лечение онкологических заболеваний.

Клиническая онкология.

Предопухолевые заболевания, клиническая картина, принципы диагностики и лечения для нозологических форм:

Опухоли кожи. Меланома.

Опухоли головы и шеи.

Рак губы.

Злокачественные опухоли полости рта, ротоглотки и в. и н. челюсти.

Злокачественные опухоли полости носа, придаточных пазух.

Злокачественные опухоли носоглотки.

Рак гортани и гортаноглотки.

Опухоли слюнных желез.

Злокачественные опухоли щитовидной железы.

Рак молочной железы.

Рак легкого. Опухоли плевры. Опухоли средостения.

Рак пищевода. Рак желудка. Колоректальный рак.

Опухоли забрюшинного пространства.

Рак поджелудочной железы. Рак дуоденального соска. Первичный рак печени. Рак внепеченочных протоков. Вторичные опухолевые поражения печени.

Забрюшинные внеорганные опухоли.

Рак шейки матки. Рак эндометрия.

Злокачественные опухоли яичников и маточных труб.

Злокачественные опухоли и беременность. Трофобластическая болезнь.

Рак почки. Рак почечной лоханки и мочеточников.

Опухоли мочевого пузыря.

Рак предстательной железы.

Опухоли яичка. Рак полового члена.

Опухоли опорно - двигательного аппарата.

Гемобласты. Лимфогранулематоз (ЛГМ). Лимфомы.

Злокачественные опухоли у детей.

Реабилитация онкологических больных.

Паллиативная помощь в онкологии.

Планирование, организация и проведение клинических исследований. Оценка результатов клинических исследований.

Список рекомендуемой литературы:

1. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х. Ошибки в клинической онкологии. 2009.
2. М. Давыдов, Ш. Ганцев. Онкология. Учебник. ГЭОТАР-Медиа. 2010 г.
3. Урманчеева А.Ф., Кутушева Г.Ф., Ульрих Е.А. Опухоли яичника: клиника, диагностика лечение. 2012.
4. Давыдов М.И. (под ред.). Онкология. Клинические рекомендации. Издательская группа РОНЦ, 2015 г.
5. Рыков М.Ю., Турабов И.А. Детская онкология. Издательство: Гэотар-Медиа, 2018 г.
6. Каприн, А. Д. (под ред.) Онкогинекология : национальное руководство ГЭОТАР-Медиа, 2019.
7. Чиссов В. И. Онкология: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 576 с.
8. Ганцев Ш. Х. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина, Л. Н. Кудряшова, Р. З. Султанов, Д. Д. Сакаева – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с.
9. Чиссов В. И. Атлас онкологических операций / Под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с.
10. Липатов О. Н. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н., Муфазалов Ф. Ф., Турсуметов Д. С., Гончарова О. В. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 176 с. (Серия «Онкология»)
11. Каприн А. Д. Терапевтическая радиология: национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 704 с
12. Ганцев Ш. Х. Рак кожи. Меланома / Ганцев Ш. Х., Кзыргалин Ш. Р., Тимин К. Е. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. (Серия «Онкология»)
13. Ганцев Ш. Х. Рак легкого / Ганцев Ш. Х., Хмелевский А. А. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. (Серия «Онкология»)
14. Решетов И. В. Рак щитовидной железы: руководство для врачей / Решетов И. В., Романчишен А. Ф., Гостимский А. В. и др. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 128 с. (Серия «Онкология»)
15. Аляев Ю. Г. Оперативное лечение больных опухолью почки (прошлое, настоящее, будущее) / Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 488 с
16. Каприн А. Д. Онкогинекология: национальное руководство / под ред. Каприна А. Д., Ашрафьяна Л. А., Стилиди И. С. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384 с. (Серия «Национальные руководства»)
17. Чиссов В. И. Онкоурология: национальное руководство / Под ред. В. И. Чиссова, Б. Я. Алексеева, И. Г. Русакова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 688 с