

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ярославский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рабочая программа дисциплины

Лечение ранних форм злокачественных новообразований

Специальность
31.08.57 Онкология

Направленность (профиль)
программы
Онкология

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Рабочая программа дисциплины «Лечение ранних форм злокачественных новообразований» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.08.2014 № 1100

Реализация образовательной программы осуществляется в **Вологодском филиале ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России**

Программа разработана на кафедре онкологии с гематологией
Заведующий кафедрой – Малашенко В.Н., доктор мед. наук, профессор

Разработчики:

Малашенко В.Н. - доктор медицинских наук, профессор

Бобров А.А. - кандидат медицинских наук, доцент

Согласовано:

Декан факультета
подготовки кадров высшей
квалификации



Л.А. Савельева

(подпись)

« 14 » июня 2024 года

Проректор по лечебной
работе и развитию
регионального
здравоохранения,
профессор



М.В. Ильин

(подпись)

« 15 » июня 2024 года

Утверждено Советом по управлению образовательной деятельностью
« 17 » июня 2024 года, протокол № 4

1. Вводная часть

1.1. Цель освоения дисциплины – подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по специальности «Онкология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин.

2. Сформировать у врача-онколога умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Онкология».

3. Подготовить врача к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности в области «Онкология».

4. Подготовить врача- онколога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности по оказанию скорой и неотложной помощи.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

Преподавание дисциплины направлено на формирование

профессиональных компетенций:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя

формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6)

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части образовательной программы.

3. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)	Индекс и номер формируемых компетенций
1.	Малоинвазивные методики в онкологии	Малоинвазивные методики лечения в медицине. История развития, современное состояние. Малоинвазивные методики лечения в урологии	ПК1, ПК5, ПК6

		Малоинвазивные методики лечения при опухолях органов грудной полости Малоинвазивные методики лечения при опухолях желудочно-кишечного тракта Малоинвазивные методики лечения в онкогинекологии	
--	--	--	--

4.2. Тематический план лекций

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Количество часов
1.	Пребластоматозные состояния (аденоматозные и гиперпластические полипы, семейный полипоз, хронический колит, болезнь Крона, дисплазии).	2
2.	Факторы риска (возраст старше 40 лет, погрешности питания, наследственный фактор, алкоголизм, ожирение).	2
3.	Итого	4

4.3. Тематический план занятий

4.3. Тематический план семинаров

№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Количество часов
1.	Малоинвазивные методики лечения в медицине. Организационные и методологические основы малоинвазивных эндовидеохирургических операций в онкологии. История развития, современное состояние малоинвазивного лечения.	6
2.	Общие принципы эндовидеохирургических (видеоассистированных) лапароскопических вмешательств в онкологии	6
3.	Особенности анестезиологического пособия при выполнении эндовидеохирургических вмешательств	6
4.	Осложнения при лапароскопических операциях в онкологии	6
5.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях мочевого пузыря	6

6.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях почек	6
7.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях опорно-двигательного аппарата	6
8.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях средостения	6
9.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях легких	6
10.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях желудка	6
11.	Малоинвазивные методики лечения при опухолях толстой и тонкой кишки	4
12.	Малоинвазивные методики лечения в онкогинекологии	4
13.	Итого	68

4.4. Занятия, проводимые в интерактивных формах

№	Название тем занятий	Интерактивные формы проведения занятий
1.	Малоинвазивные методики лечения в медицине. Организационные и методологические основы малоинвазивных эндовидеохирургических операций в онкологии. История развития, современное состояние малоинвазивного лечения.	Разбор клинических случаев, компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры
2.	Общие принципы эндовидеохирургических (видеоассистированных) лапароскопических вмешательств в онкологии	Разбор клинических случаев, компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры
3.	Осложнения при лапароскопических операциях в онкологии	Разбор клинических случаев, компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры

4.6. План самостоятельной работы

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание самостоятельной работы
1.	Принципы формирования групп риска и раннее выявление онкологической патологии в доклинический период развития опухолей ЖКТ	Обзор литературы
2.	Принципы формирования групп риска и раннее выявление онкологической патологии в доклинический период развития опухолей средостения	Обзор литературы
3.	Основы теоретической и экспериментальной онкологии	Обзор литературы
4.	Биохимия опухолевого роста	Обзор литературы

4.7. Научно-исследовательская работа

Примерная тематика НИР:

1. Питание и профилактика развития злокачественных опухолей.
2. Роль общественных организаций в решении медико-социальных проблем в онкологии.
3. Медико-социальные проблемы онкологических больных.
4. Медико-социальная работа в хосписе.
5. Первичная профилактика онкологических заболеваний.
6. Онкологические заболевания как медико-социальная проблема.
7. Профилактика злокачественных заболеваний.
8. Зарубежный опыт социальной работы в онкологии.
9. Правовые аспекты медико-социальной работы в онкологии.
10. Реабилитация онкологических больных.
11. Концепции медико-социальной работы в онкологии.
12. Курение и рак.

Формы НИР:

1. Изучение специальной литературы и другой научно-

практической информации о достижениях в области онкологии, сбор, обработка, анализ и систематизация полученных данных, написание и защита рефератов;

2. Участие в анализе клинических случаев;

3. Участие в составлении отчетов (разделов отчетов) по теме или ее разделу (этапу, заданию), анализе показателей работы подразделений медицинских организаций, анализе статистических показателей;

4. Участие в проведении научных исследований (с указанием тематики исследований и формы участия);

5. Участие в написании статей, тезисов;

6. Участие в подготовке докладов, выступления с докладами на конференциях.

5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по дисциплине включает методические указания для обучающихся

6. Библиотечно-информационное обеспечение

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Онкология: Учебник / Л. З. Вельшер, Е.Г. Матякин, Т. К. Дудицкая, Б. И. Поляков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.: ил. Библиогр.: С. 511 - 512. -
2. Онкология : национальное руководство / под ред. акад. РАМН В.И. Чиссова, акад. РАН и РАМН М.И. Давыдова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 1072 с. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание

- / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 576 с.
3. Онкоурология: национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Алексеева Б.Я., Русакова И.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с. : ил. Национальное руководство. Гематология. (Серия "Национальные руководства")Под ред. О. А. Рукавицына,ГЭОТАР,2015.-776с.
 4. Национальное руководство. Маммология + CD (Серия "Национальные руководства")Под ред.В.П. Харченко, Н.И. Рожковой,ГЭОТАР,2009.- 328с.
 5. Онкология. Национальное руководство /Гл. ред.В. И. Чиссов, Ассоциация медицинских обществ по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1070с.: ил. - (Национальный проект "Здоровье"). Прил.: компакт-диск. - Предм.указ.: с.1057-1060. -
 6. Онкология: модульный практикум: Учебное пособие для медицинских вузов и последиplomного образования врачей / М. И. Давыдов, Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, Ж. Х. Ганцев, С. Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 320с. Библиогр. в конце модулей. -
 7. Вельшер Л. З. Клиническая онкология: Избранные лекции/ Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.: ил. Рекомендовано УМО. - Библиогр.: С. 485 - 486. -
 8. Атлас онкологических операций / Под ред .В. И. Чиссова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.: и
 9. Сидоренко Ю. С. Очерки неотложной онкологии / Ю. С. Сидоренко. - СПб.: Изд.дом "Образование", 2006. - 192с.: ил. Библиогр.: с.188-190. -

Дополнительная литература

1. Ганцев Ш. Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии: Учебное пособие для мед вузов / Ш. Х. Ганцев. - М.: МИА, 2007. - 416с.: ил. Библиогр.:с.413-414. -

2. Препараты, методы и схемы иммунотерапии опухолей: Справочник / В. И. Новиков, А. А. Власов, В. И. Карандашов, И. Г. Сидорович. - М.: Медицина, 2006. - 152с. Библиогр.:с.147-149.
3. Ошибки в клинической онкологии: Руководство для врачей / Под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. - 3 - е изд., исправ. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с. - (Библиотека врача - специалиста. Онкология). - Библиогр.:с.232-239. -
5. TNM Атлас :Иллюстрированное руководство по TNM классификации злокачественных опухолей / К. Виттекинд, Ф. Л. Грин, Р. В. П. Хатгер, М. Климпфингер, Л.Х.Собин; Под ред. Ш. Х. Ганцева. - 5-е изд. - М.: МИА, 2007. - 408с.: ил. Библиогр.:с. V11. -
6. Давыдов М. И. Онкология: Учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 920 с.: ил. -
7. Новые методы в онкологической практике: материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 25 - 26 июня 2013 г / Под ред. А. Ф. Лазарева, РАМН Российский онкологический научный центр им. Н. Н. Блохина, Алт. фил., Адм. Алтайского края ГУ по здравоохранению и фармацевтической деятельности, Алт. краевой онкологический диспансер, АГМУ. - Барнаул: АЗБУКА, 2013. - 269 с. -
8. Профилактика и лечение злокачественных новообразований в современных условиях: Материалы Российской науч.- практ.конференции с междунар. участием 3-4 июля 2007г / Под ред. А. Ф. Лазарева, Рос. онкологический науч.центрим.Н.Н.Блохина, Алтайский филиал, Алтайский краевой онкологический диспансер, Администрация Алт.края, Гл.упр. по здравоохранению и фармац. деяте. - Барнаул: Б.и., 2007. - 400с. -

9. Лазарев А. Ф. Региональные особенности распространения первично - множественных злокачественных новообразований / А. Ф. Лазарев, Я. Н. Шойхет, Е. Л. Секержинская. - Барнаул: АЗБУКА, 2011. - 183 с.: ил. Библиогр.: С. 159 - 182. -

Информационные технологии

1. Онкология: Версия 1.1: Полная электронная версия Национального руководства по онкологии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1 CD-ROM. - (Электронная информационно-образовательная система). (Консультант врача)
2. Онкология: национальное руководство + CD / Под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова. 2008. - 1072 с. (Серия "Национальные руководства"). (Консультант врача)
3. Онкология : национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Давыдова М.И. 2013. - 1072 с.: ил. (Консультант врача)
4. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 576 с. (Консультант врача)
5. Атлас онкологических операций / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса. 2008. - 632 с. (Консультант врача)
6. Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей. Агамова К.А., Алексеев Б.Я., Алиев М.Д., Багров В.А. и др. / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга. - 3-е изд., испр. и доп. 2009. - 768 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). (Консультант врача)
7. Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина, Л. Н. Кудряшова, Р. З. Султанов, Д. Д. Сакаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. (Консультант врача)

8. Амбулаторно-поликлиническая онкология: руководство. Ганцев Ш.Х., Старинский В.В., Рахматуллина И.Р. и др. 2012. - 448 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). (Консультант врача)
9. Онкология: клинические рекомендации. Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Антипов В.А. и др. / Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 928 с. (Серия "Клинические рекомендации"). (Консультант врача)
10. Сестринский уход в детской гематологии и онкологии: практическое руководство для медицинских сестер / Под ред. Р.Е. Самочатовой, А.Г. Румянцева. 2011. - 208 с. (Серия "Практические руководства"). (Консультант врача)

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

<http://www.rosoncoweb.ru/>

<http://www.oncology.ru/>

<http://www.cancernetwork.com/>