



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Редкие злокачественные опухоли человека
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Редкие злокачественные опухоли человека

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-16; Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

ПК-17; Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-16	Готовность к просветительской деятельности и по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	Факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики; структуру заболеваемости злокачественными опухолями у мужчин и женщин;	Собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном. Провести расспрос пациента и его родственников (выявить жалобы и	практически всеми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений, навыками физикальног	Тест. Рак молочной железы.



			<p>особенности организации онкологической помощи населению России; патогенез и клинические симптомы наиболее частых злокачественных опухолей; современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями; деонтологические аспекты онкологии</p>	<p>проанализировать их характер, изменение общего состояния, наличие болевого синдрома, патологических выделений и т.д.); собрать анамнез жизни и болезни. Провести физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдалённого метастазирования. Составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль. Оценить результаты инструментальных методов исследования — рентгенологических, эндоскопических и гистологиче</p>	<p>о обследовании и описания локального статуса первичного онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования, навыками составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли, навыками проведения дифференциальной диагностики. При подозрении на злокачественную опухоль направление к специалисту-онкологу.</p>	
--	--	--	--	--	---	--



				<p>ских. Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза. Формировать группы лиц повышенного риска возникновения злокачественной опухоли. Проводить анализ причин поздней диагностики рака. Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой, лечением и профилактикой рака. Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной и справочной литературой по онкологии — вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач</p>	
--	--	--	--	--	--



2	ПК-17	Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики; структуру заболеваемости злокачественными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологической помощи населению России; патогенез и клинические симптомы наиболее частых злокачественных опухолей; современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями; деонтологические аспекты онкологии	Собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном. Провести распрос пациента и его родственников (выявить жалобы и проанализировать их характер, изменение общего состояния, наличие болевого синдрома, патологических выделений и т.д.);собрать анамнез жизни и болезни. Провести физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдалённого метастазирования. Составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на	практически всеми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений, навыками физикального обследования и описания локального статуса первичного онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования, навыками составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли, навыками проведения дифференциальной	Тест. Рак молочной железы.
---	-------	--	--	---	---	----------------------------



0 000138 54700

				<p>злокачественную опухоль. Оценить результаты инструментальных методов исследования — рентгенологических, эндоскопических и гистологических. Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза. Формировать группы лиц повышенного риска возникновения злокачественной опухоли. Проводить анализ причин поздней диагностики рака. Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой, лечением и профилактикой рака. Осуществлять самостоятел</p>	<p>диагностики . При подозрении на злокачественную опухоль направление к специалисту -онкологу.</p>	
--	--	--	--	---	---	--



				ьную работу с учебной, научной и справочной литературой по онкологии — вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-16, ПК-17	1. Нейроэндокринные опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства. 1.1 Нейроэндокринные опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства.	Нейроэндокринные опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства. Медуллярный рак щитовидной железы. Мелкоклеточный рак легкого.	
2	ПК-16, ПК-17	2. Редкие опухоли в маммологии. 2.1 Редкие опухоли в маммологии.	Аденома соска, Рак Педжета, Редкие морфологические формы рака молочной железы, Рак молочной железы у мужчин	Тест. Рак молочной железы.
3	ПК-16, ПК-17	3. Редкие опухоли в гинекологии 3.1 Редкие опухоли в гинекологии	Рак влагалища	
4	ПК-16, ПК-17	4. Опухоли яичка и полового члена 4.1 Опухоли яичка и полового члена	Герминогенные опухоли. Рак и семинома яичка. Рак головки	



			полового члена	
5	ПК-16, ПК-17	5. Редкие опухоли опорно-двигательного аппарата 5.1 Редкие опухоли опорно-двигательного аппарата	Хондросаркома, Злокачественная фиброзная гистиоцитома, Саркома Юинга, Остеосаркома, Нейрогенные опухоли.	
6	ПК-16, ПК-17	6. Опухоли червеобразного отростка. GIST 6.1 Опухоли червеобразного отростка. GIST	Рак и лимфомы червеобразного отростка, Нейроэндокринные карциноиды, Метастазы без ВПО, Гастроинтестинальные стромальные опухоли желудка	
7	ПК-16, ПК-17	7. Редкие клинические ситуации в гематологии 7.1 Редкие клинические ситуации в гематологии	Хронический лимфоцитарный лейкоз, Острый миелобластный лейкоз, MALT-лимфомы желудка	
8	ПК-16, ПК-17	8. Рак анального канала 8.1 Рак анального канала	Рак анального канала	
9	ПК-16, ПК-17	9. Первичные и метастатические опухоли ЦНС 9.1 Первичные и метастатические опухоли ЦНС	Анапластическая менингиома, Анапластическая астроцитома, Глиосаркома, Глиобластома, Метастазы других злокачественных опухолей в головной мозг	
10	ПК-16, ПК-17	10. введение 10.1 Введение	Статистика редких злокачественных опухолей человека. Современные диагностические возможности в онкологии. Понятие о скрининге. Формирование групп	



			повышенного риска.	
--	--	--	--------------------	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		44	44
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		36	36
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		28	28
ИТОГО	2	72	72

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 12	Часы из АУП	4			36		4		28	72
1		Нейроэндокринные опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства.				4				3	7
2		Редкие опухоли в маммологии.				4				3	7
3		Редкие опухоли в гинекологии				4				3	7
4		Опухоли яичка и полового члена				4				3	7
5		Редкие опухоли опорно-двигательного аппарата				4				3	7
6		Опухоли червеобразного отростка. GIST				4				3	7



7	Редкие клинические ситуации в гематологии			4			3	7
8	Рак анального канала			2			3	5
9	Первичные и метастатические опухоли ЦНС			4			3	7
10	введение	4		2			1	7
	ИТОГ:	4		36		4	28	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Давыдов, М. И., Ганцев Ш.Х Онкология : учебник. – М.: ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с.
2	Ганцев Ш.Х., Бочкова Т.В. Рак желудка. Руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с.
3	Опухолевые серозиты: плевриты, асциты, перикардиты / под ред. В. Ю. Сельчука, М. Б. Бычкова, М. В. Киселевского. – М.: Практическая медицина, 2011. – 278 с.
4	Пачес А. И. Опухоли головы и шеи: клиническое руководство. – 5-е изд., доп. и перераб. – М.: Практическая медицина, 2013. – 478 с.
5	Ранние формы новообразований желудочно-кишечного тракта. Эндоскопическая диагностика и лечебная тактика. Атлас Под ред. Ф. Берра, Т. Оямы, Т. Пончона, Н. Яхаги; Пер. с англ.; Под ред. Ю.А. Шелыгина, С.С. Пирогова, Н.Н. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с.
6	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. – 4-е изд., расширенное и дополненное / под ред. Н. И. Переводчиковой, В. А. Горбуновой. – М.: Практическая медицина, 2015. – 688 с.
7	Семиглазов В. Ф., Палтуев Р. М., Семиглазова Т. Ю., Семиглазов В. В., Дашян Г. А., Манихас А. Г. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака молочной железы. – СПб.: АБВ-пресс, 2013. – 234 с.
8	Трахтенберг А. Х., Колбанов К. И. Рак легкого / под ред. В. И. Чиссова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с.
9	Трахтенберг А. Х., Пикин О. В., Колбанов К. И., Рябов А. Б. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. Д. Каприна. – М.: Практическая медицина, 2014. – 184 с.
10	Хансен Эрик К., Роач Мэк III. Лучевая терапия в онкологии: руководство: пер. с англ. –



	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 992 с.
11	Червонная Л. В. Пигментные опухоли кожи. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Кузнецова О.Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
2	Осложнения противоопухолевой терапии / под ред. М. Л. Гершановича, М. А. Бланка. – СПб.: Роза ветров, 2013. – 376 с.
3	Парентеральное и энтеральное питание: национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 800 с.
4	Чулкова В. А. Информирование онкологического больного: учебное пособие. – СПб.: Ладога, 2013. – 68 с.
5	Чулкова В. А., Пестерева Е. В., Демин Е. В., Рогачев М. В. Психологические аспекты взаимодействия врача с онкологическим пациентом: учебное пособие. – СПб.: НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова. – 2015. – 40 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Библиотечный ресурс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест. Рак молочной железы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Опухоли аппендикса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Церебральные метастазы солидных злокачественных опухолей редко метастазирующих в ГМЗ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Курс лекций	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Редкие клинические ситуации в маммологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	7	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
2	3	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
3	8	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
4	5	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
5	10	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
6	11	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
7	12	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
8	16	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
9	20	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор



10	21	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
11	22	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
12	23	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
13	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
14	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
15	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
16	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
17	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
18	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
19	1	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Онкологии ИКМ

