



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

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.57 Онкология

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

ПК-5; 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)

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

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

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-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансериз	группы диспансерного учета, основные нормативные акты экспертизы	осуществляют диспансерное наблюдение, экспертизу временной	навыками оформления учетно-отчетной документации и врача-пластическо	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН



		ации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)	и критерии временной/стойкой утраты трудоспособности для пациентов с профильной патологией	нетрудоспособности, своевременное направление на МСЭК, участвовать в медицинских осмотрах	го хирурга при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	
2	ПК-5	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)	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;	Собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном. Провести расспрос 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	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,	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН



			деонтологические аспекты онкологии			
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6)	патогенез и клинические симптомы наиболее частых злокачественных опухолей; современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями; деонтологические аспекты онкологии	Провести расспрос 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 злокачественную опухоль.	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 диагностики. При подозрении на злокачественную опухоль направление к	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН



				Оценить результаты инструментальных методов исследования — рентгенологических, эндоскопических и гистологических. Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза.	специалисту -онкологу.	
4	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями; деонтологические аспекты онкологии	Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза.	навыками построения алгоритма лечения и ведения пациента с подозрением на злокачественную опухоль, направление к специалисту -онкологу.	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН

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-2, ПК-5, ПК-6,	1. Опухоли головы и шеи		



	ПК-8	1.1 рак носа и околоносовых пазух 1.2 рак полости рта и глотки 1.3 рак щитовидной железы	Рак губы рак полости рта и глотки рак щитовидной железы	
2	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	2. гемобластозы 2.1 миеломная болезнь 2.2 лимфома Ходжкина, лимфогрануломатоз 2.3 острый лейкоз	миеломная болезнь лимфома Ходжкина неходжкинские лимфомы	
3	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	3. Опухоли женской репродуктивной системы 3.1 рак шейки матки 3.2 рак тела матки 3.3 рак яичников	рак шейки матки рак тела матки рак яичников	
4	ПК-5, ПК-6, ПК-2, ПК-8	4. Опухоли кожи 4.1 меланома кожи 4.2 базальноклеточный и плоскоклеточный рак кожи	меланома базальноклеточный рак кожи	
5	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	5. рак молочной железы 5.1 лекарственное лечение рака молочной железы 5.2 хирургическое лечение рака молочной железы	лекарственное лечение рака молочной железы хирургия рака молочной железы	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год



ЭКЗАМЕН

		5.3 реконструктивные технологии в лечении рака молочной железы	реконструктивная хирургия РМЖ	
6	ПК-2	6. Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге. 6.1 организация онкослужбы в РФ 6.2 Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.	скрининг скрининг	
7	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	7. опухоли легких 7.1 хирургическое лечение рака легкого 7.2 лекарственное лечение рака легкого	хирургическое лечение рака легкого лекарственное лечение рака легкого	
8	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	8. рак желудка 8.1 рак пищевода 8.2 рак желудка	рак пищевода рак желудка	
9	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	9. опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны 9.1 рак поджелудочной железы 9.2 рак печени	рак поджелудочной железы рак печени	
10	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	10. онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ 10.1 онконастороженность	опухоли двенадцатиперстной кишки	



		и ранняя диагностика опухолей ЖКТ		
11	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	11. колоректальный рак 11.1 хирургическое лечение колоректального рака 11.2 лекарственная терапия колоректального рака	хирургическое лечение колоректального рака лекарственная терапия колоректального рака	
12	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	12. опухоли костей и мягких тканей 12.1 остеосаркомы; саркома Юинга 12.2 злокачественные опухоли мягких тканей	остеосаркомы; саркома Юинга злокачественные опухоли мягких тканей	
13	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	13. опухоли урогенитальной области 13.1 рак предстательной железы 13.2 рак почки 13.3 рак яичка 13.4 рак мочевого пузыря	рак предстательной железы рак почки рак яичка рак мочевого пузыря	
14	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	14. общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей 14.1 общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей	общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей	

Виды учебной работы



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		456	456
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)			
Лекции (Л)		44	44
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		252	252
Семинары (С)		160	160
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		384	384
ИТОГО	3	840	840

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП			6					102	108
1		Опухоли головы и шеи	4			21	10			22	57
2		гемобластозы	1,5			12	6			24	43,5
3		Опухоли женской репродуктивной системы	2			16	12			30	60
4		Опухоли кожи	1,5			5	4			9	19,5
5		рак молочной железы	10			42	30			84	166
6		Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.	1,5			8	4			14	27,5
7		опухоли легких	2			16	8			20	46
8		рак желудка	3			12	8			20	43
9		опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны	3			12	8			20	43
10		онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ	1			6	4			6	17



11		колоректальный рак	2			12	8			20	42
12		опухоли костей и мягких тканей	2,5			22	12			16	52,5
13		опухоли уrogenитальной области	3			24	16			32	75
14		общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей	2			6	4			12	24
15		фотодинамическая терапия в онкологии	1			6	4			10	21
16		Общие принципы диагностики злокачественных опухолей	0,5			4	4			10	18,5
17		патоморфология в онкологии	1,5			11	8			17	37,5
18		основы лучевой терапии при ЗНО	0,5			5	4			8	17,5
19		поддерживающая терапия в онкологии	1,5			12	6			10	29,5
		ИТОГ:	44			252	160			384	840

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	«Онкология» (учебник) ..: Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. 2010 М «Геотар-медиа».
2	Диагностика и лечение злокачественных новообразований: клинические протоколы / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2013. – 599 с.
3	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.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Елькин В. Д., Митрюковский Л. С., Лысов А. Ю. Практическая дерматоонкология: иллюстрированное справочное руководство по опухолям кожи, опухолеподобным заболеваниям и связанным с ними синдромам. – М.: Практическая медицина, 2014. – 480 с.
2	Клиническая онкогинекология: в 3 т.: пер. с англ. / под ред. Ф. Дж. Дисаи, У. Т. Крисмана. – М.: Рид Элсивер, 2011. – Т. 1. – 316 с.; 2012. – Т. 2. – 324 с.; Т. 3. – 348 с.
3	Мерабишвили В. М. Онкологическая статистика (традиционные методы, новые



	информационные технологии): Руководство для врачей. Часть I. – СПб.: КОСТА, 2011. – 224 с.
4	Онкомамология / под ред. В. А. Хайленко, Д. В. Комова. – М.: МЕДпресс- информ, 2015. – 328 с.
5	Онкоурология: национальное руководство / под ред. В. Чиссова, Б. Алексева, И. Русакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 694 с.
6	Осложнения противоопухолевой терапии / под ред. М. Л. Гершановича, М. А. Бланка. – СПб.: Роза ветров, 2013. – 376 с.
7	Пачес А. И. Опухоли головы и шеи: клиническое руководство. – 5-е изд., доп. и перераб. – М.: Практическая медицина, 2013. – 478 с.
8	Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей (RUSSCO) / под ред. В. М. Моисеенко. – М.: Общество онкологов-химиотерапевтов, 2019. – 384 с.
9	Чулкова В. А., Пестерева Е. В., Комяков И. П., Демин Е. В., Карелов А. Е. Профессиональная позиция врача-онколога: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им И. И. Мечникова, 2014. – 28 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Распределение билетов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	опухоли кожи: меланома кожи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	билеты ГИА ОНКОЛОГИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН	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	3-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ИКМ

