

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

Онкология

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

Цель освоения дисциплины Онкология

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	Содержание	Индикаторы достижения компетенций:			
	компетенции	компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные
		(или ее				средства
		части)				
1	ПК-2	Готовность к	группы	осуществлят	навыками	тест:
		проведению	диспансерно	ь	оформления	полость рта
		профилактич	го учета,	диспансерно	учетно-	И
		еских	основные	e	отчетной	ротоглотка,
		медицински	нормативны	наблюдение,	документаци	тест: рак
		х осмотров,	е акты	экспертизу	и врача-	мочевого
		диспансериз	экспертизы	временной	пластическо	пузыря,



					0 00000	2 29900
		ации и	и критерии	нетрудоспос	го хирурга	тест: рак
				обности,	при	носа и
		ию	стойкой	своевременн	проведении	околоносовы
				oe	профилактич	
		диспансерно	утраты			
		го	трудоспособ	направление	еских	тест: рак
		наблюдения	ности	на МСЭК,	медицински	почки,
		за	для	участвовать	х осмотров и	
		здоровыми и	пациентов с	В	диспансериз	предстатель
		хронически	профильной	медицински	ации	ной железы,
		МИ	патологией	х осмотрах		тест: рак
		больными		_		шейки
		(ПК-2)				матки,
						тест:
						щитовидная
						железа,
						тест-ЗНО
						поджелудочн
						ой железы,
						тест-рак
						печени,
						тест-рак
						эндометрия,
						Экзаменацио
						нные билеты
						кафедральн
						ый экзамен
2						
	TTIC 5	Ганалича ант та	Фатипанта	Casa		
2	ПК-5	Готовность к	- ·	_	практически	тест:
2	ПК-5	определени	способствую	проанализир	МИ	полость рта
2	ПК-5		способствую щие	проанализир	_	
2	ПК-5	определени	способствую щие возникновен	проанализир овать информацию	ми навыками анализа	полость рта
2	ПК-5	определени ю у	способствую щие	проанализир овать информацию	ми навыками	полость рта
2	ПК-5	определени ю у пациентов	способствую щие возникновен ию опухолей	проанализир овать информацию	ми навыками анализа	полость рта и ротоглотка,
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес	способствую щие возникновен ию опухолей и меры	проанализир овать информацию об онкологичес	ми навыками анализа болевых	полость рта и ротоглотка, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких	способствую щие возникновен ию опухолей и меры	проанализир овать информацию об онкологичес	ми навыками анализа болевых ощущений,	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов,	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном.	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух,
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений,	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки,
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин;	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы,
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер,	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер,	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес кой помощи населению	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания локального	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки матки,
	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес кой помощи населению	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение общего	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания локального статуса	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки матки, тест: рак
	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем,	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес кой помощи населению России; патогенез и	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение общего состояния, наличие	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания локального статуса первичного онкологичес	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки матки, тест: рак яичников, тест:
2	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем, связанных	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес кой помощи населению России; патогенез и клинические	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение общего состояния, наличие болевого	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания локального статуса первичного онкологичес кого	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки матки, тест: рак яичников, тест: шитовидная
	ПК-5	определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем,	способствую щие возникновен ию опухолей и меры профилактик и; структуру заболеваемо сти злокачествен ными опухолями у мужчин и женщин; особенности организации онкологичес кой помощи населению России; патогенез и	проанализир овать информацию об онкологичес ком больном. Провести расспрос пациента и его родственник ов (выявить жалобы и проанализир овать их характер, изменение общего состояния, наличие	ми навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологичес ких выделений, навыками физикальног о обследовани я и описания локального статуса первичного онкологичес кого	полость рта и ротоглотка, тест: рак мочевого пузыря, тест: рак носа и околоносовы х пазух, тест: рак почки, тест: рак предстатель ной железы, тест: рак шейки матки, тест: рак яичников, тест: щитовидная



					0.00000	2 29900
			частых	ких	первичной	поджелудочн
			злокачествен	выделений и	_	ой железы,
			ных	т.д.);собрать	опухоли и	тест-рак
			опухолей;	анамнез	зон	печени,
			современны	жизни и		тест-рак
			-	болезни	метастазиро	эндометрия,
			радикальног		вания,	Экзаменацио
			ОИ		,	нные билеты
			паллиативно			кафедральн
			го лечения			ый экзамен
			больных			bin skawen
			злокачествен			
			ными			
			опухолями;			
			деонтологич			
			еские			
			аспекты			
			онкологии			
3	ПК-6	Готовность к	патогенез и	Провести	навыками	тест:
		ведению и	клинические	расспрос	физикальног	полость рта
		лечению	симптомы	пациента и	o	И
		пациентов,	наиболее	его	обследовани	ротоглотка,
		нуждающих	частых	родственник	я и описания	тест: рак
		ся в	злокачествен	ов (выявить	локального	мочевого
		оказании	ных	жалобы и	статуса	пузыря,
		онкологичес	опухолей;	проанализир	первичного	тест: рак
		кой	современны	овать их	онкологичес	носа и
		медицинско	е принципы	характер,	кого	околоносовы
		й помощи	радикальног	изменение	больного с	х пазух,
		(ПК-6)	О И	общего	учетом	тест: рак
			паллиативно	состояния,	первичной	почки,
			го лечения	наличие	локализации	тест: рак
			больных	болевого	опухоли и	предстатель
			злокачествен	синдрома,	зон	ной железы,
			ными	патологичес	возможного	тест: рак
			опухолями;	ких	метастазиро	шейки
			деонтологич	выделений и	вания,	матки,
			еские	т.д.);собрать	навыками	тест: рак
			аспекты	анамнез	составления	яичников,
			онкологии		плана	тест:
				болезни.	клиническог	щитовидная
				Провести	ο,	железа,
				физикальное	лабораторно	тест-ЗНО
				обследовани	го и	поджелудочн
				е первичного	инструмента	ой железы,
				очага	льного	тест-рак
				опухоли, зон	обследовани	печени,
				регионарног	я для	тест-рак
				о и	подтвержден	эндометрия,
				отдалённого	ия или	Экзаменацио
				метастазиро	исключения	нные билеты



					0.00000	2 29900
				вания.	злокачествен	кафедральн
				Составить	ной опухоли,	
				план	навыками	
				клиническог	проведения	
					дифференци	
				инструмента		
				льного	диагностики	
				обследовани		
				я больного с		
				подозрением		
				на	злокачествен	
					ную опухоль	
				ную	направление	
				опухоль.	К	
				Оценить		
				результаты	специалисту	
					-онкологу.	
				инструмента		
				льных		
				методов		
				исследовани		
				Я —		
				рентгенолог		
				ических,		
				эндоскопиче		
				ских и		
				гистологиче		
				СКИХ.		
				Владеть		
				алгоритмом		
				постановки		
				предварител		
				ьного		
				диагноза.		
4	ПК-8	Готовность к	современны	Владеть	навыками	тест:
		применению	е принципы	алгоритмом	построения	полость рта
		природных	радикальног	постановки	алгоритма	И
		лечебных	о и	предварител	лечения и	ротоглотка,
		факторов,	паллиативно	ьного	ведения	тест: рак
		лекарственн	го лечения	диагноза.	пациента с	мочевого
		ой,	больных		подозрением	пузыря,
		немедикамен	злокачествен		на	тест: рак
		тозной	ными		злокачествен	носа и
		терапии и	опухолями;		ную	околоносовы
		других	деонтологич		опухоль,	х пазух,
			еские		направление	тест: рак
		пациентов,	аспекты		К	почки,
		нуждающих	онкологии		специалисту	тест: рак
		ся в			-онкологу.	предстатель
		медицинско				ной железы,
		й				тест: рак
		реабилитаци				шейки
				<u> </u>	<u> </u>	1

0'000062"29900

И И		матки,	
санаторно-		тест:	рак
курортном		яичнико	в,
лечении		тест:	
(ПК-8)		щитовид	ная
		железа,	
		тест-ЗНО)
		поджелу,	дочн
		ой жел	іезы,
		тест-рак	
		эндометр	рия,
		Экзамен	ацио
		нные би.	леты
		кафедрал	ПЬН
		ый экзам	иен

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

			овис формируются при их изучения	
п/№	Код	Наименование	Содержание раздела в	Оценочные
	компетенции	раздела/темы	дидактических единицах	средства
		дисциплины		
1	ПК-2,	1. Опухоли головы и		
	ПК-5,	шеи		
	ПК-6,			
	ПК-8			
		1.1 рак носа и	Рак губы	тест: рак носа и
		околоносовых пазух	-	околоносовых
				пазух
				Экзаменационн
				ые билеты
				кафедральный
				экзамен
		1.2 рак полости рта и	рак полости рта и глотки	тест: полость
		глотки		рта и
				ротоглотка
				Экзаменационн
				ые билеты
				кафедральный
				экзамен
		1.3 рак щитовидной	рак щитовидной железы	тест:
		железы		щитовидная
				железа
				Экзаменационн
				ые билеты
				кафедральный
				экзамен
2	ПК-2,	2. гемобластозы		

			0.00	JU02 Z99UU
	ПК-5, ПК-6, ПК-8	2.1 миеломная болезнь	миеломная болезнь	Экзаменационн ые билеты кафедральный
		2.2 лимфома Ходжкина, лимфогрануломатоз	лимфома Ходжкина	экзамен Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		2.3 острый лейкоз	неходжкинские лимфомы	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
3	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	3. Опухоли женской репродуктивной системы		
		3.1 рак шейки матки	рак шейки матки	тест: рак шейки матки Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		3.2 рак тела матки	рак тела матки	тест-рак эндометрия Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		3.3 рак яичников	рак яичников	тест: рак яичников Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
4	ПК-5, ПК-6, ПК-2, ПК-8	4. Опухоли кожи		
		4.1 меланома кожи	меланома	Экзаменационн ые билеты

	ı	I	0.000	0002 29900
		4.2 базальноклеточный и плоскоклеточный рак	базальноклеточный рак кожи	кафедральный экзамен Экзаменационн ые билеты кафедральный
		кожи		экзамен
	_			Элзамен
5	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	5. рак молочной железы		
		_	лекарственное лечение рака молочной железы	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		5.2 хирургическое лечение рака молочной железы	хирургия рака молочной железы	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		5.3 реконструктивные технологии в лечении рака молочной железы	реконструктивная хирургия РМЖ	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
6	ПК-2	6. Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.		
		6.1 организация онкослужбы в РФ	скрининг	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		6.2 Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.	скрининг	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
7	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	7. опухоли легких		
		7.1 хирургическое лечение рака легкого	хирургическое лечение рака легкого	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		7.2 лекарственное	лекарственное лечение рака	Экзаменационн

			0.00	J002 23300
		лечение рака легкого	легкого	ые билеты кафедральный экзамен
8	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	8. рак желудка		
		8.1 рак пищевода	рак пищевода	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		8.2 рак желудка	рак желудка	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
9	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	9. опухоли гепатопанкреатобилиа рной зоны		
		9.1 рак поджелудочной железы	рак поджелудочной железы	тест-ЗНО поджелудочной железы Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		9.2 рак печени	рак печени	тест-рак печени Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
10	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	10. онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ		
		10.1 онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ	опухоли двенадцатиперстной кишки	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
11	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	11. колоректальный рак		

1	ı	I	0 00	0002 29900
		11.1 хирургическое лечение колоректального рака	хирургическое лечение колоректального рака	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		11.2 лекарственная терапия колоректального рака	лекарственная терапия колоректального рака	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
12	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	12. опухоли костей и мягких тканей		
		12.1 остеосаркомы; саркома Юинга	остеосаркомы; саркома Юинга	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		12.2 злокачественные опухоли мягких тканей	злокачественные опухоли мягких тканей	Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
13	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	13. опухоли урогенитальной области		
		13.1 рак предстательной железы	рак предстательной железы	тест: рак предстательной железы Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		13.2 рак почки	рак почки	тест: рак почки Экзаменационн ые билеты кафедральный
		13.3 рак яичка	рак яичка	экзамен Экзаменационн ые билеты кафедральный экзамен
		13.4 рак мочевого пузыря	рак мочевого пузыря	тест: рак мочевого пузыря

				Экзаменационн ые билеты
				кафедральный
				экзамен
14	ПК-2,	14. общие принципы		
	ПК-5,	лекарственной		
	ПК-6,	терапии солидных		
	ПК-8	опухолей		
		14.1 общие принципы	общие принципы лекарственной	Экзаменационн
		лекарственной	терапии солидных опухолей	ые билеты
		терапии солидных		кафедральный
		опухолей		экзамен

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоем	икость	Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		480	120	120	120	120
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		24	4	8	4	8
Лекции (Л)		44	12	12	12	8
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		252	64	60	64	64
Семинары (С)		160	40	40	40	40
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		384	96	96	96	96
ИТОГО	24	864	216	216	216	216

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	C	КАтт	PC	CPC	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП	10			54	32	4		80	180
1		Опухоли головы и шеи	4			21	10			22	57
2		Опухоли кожи	1,5			5	4			9	19,5

						0.0	0000	4 42	200
3		Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.	1,5	8	4			14	27,5
4		Общие принципы диагностики злокачественных опухолей	0,5	4	4			10	18,5
5		патоморфология в онкологии	1,5	11	8			17	37,5
6		основы лучевой терапии при ЗНО	0,5	5	4			8	17,5
7		общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей	2	6	4			12	24
8		опухоли костей и мягких тканей	0,5	4	2			4	10,5
		ИТОГ:	12	64	40	4		96	212
	Семестр 2	Часы из АУП	10	62	40	8		96	216
1		опухоли костей и мягких тканей	2	18	10			12	42
2		рак молочной железы	10	42	30			84	166
		ИТОГ:	12	60	40	8		96	208
	Семестр 3	Часы из АУП	8	80	48	4		112	252
1		опухоли легких	2	16	8			20	46
2		рак желудка	3	12	8			20	43
3		опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны	3	12	8			20	43
4		онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ	1	6	4			6	17
5		колоректальный рак	2	12	8			20	42
6		фотодинамическая терапия в онкологии	1	6	4			10	21
		ИТОГ:	12	64	40	4		96	212
	Семестр 4	Часы из АУП	4	68	40	8		96	216
1		гемобластозы	1,5	12	6			24	43,5
2		Опухоли женской репродуктивной системы	2	16	12			30	60
3		опухоли урогенитальной области	3	24	16			32	75
4		поддерживающая терапия в онкологии	1,5	12	6			10	29,5
		ИТОГ:	8	64	40	8		96	208



Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

No	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	«Онкология» (учебник): Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. 2010 М «Геотар-медиа».
2	Диагностика и лечение злокачественных новообразований: клинические протоко- лы / 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 меди- цина, 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 І. – СПб.: КОСТА, 2011. – 224 с.			
4	Онкомаммология / под ред. В. А. Хайленко, Д. В. Комова. — М.: МЕДпресс- информ, 2015. — 328 с.			
5	Онкоурология: национальное руководство / под ред. В. Чиссова, Б. Алексеева, 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 опу- холей (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. Мечни- кова, 2014. – 28 с.			

Перечень электронных образовательных ресурсов

$N_{\overline{0}}$	Наименование ЭОР	Ссылка
1	онконастороженность и ранняя диагностика опухолей головы и	Размещено в

		0 000002 29900
	шеи	Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
2	опухоли урогенитальной области: рак почки	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
3	Тест. Лекарственная терапия.	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
4	тест:канцерогенез	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
5	рак молочной железы: хирургическое лечение 1	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
6	тест: полость рта и ротоглотка	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
7	опухоли урогенитальной области: рак мочевого пузыря	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
8	рак молочной железы: реконструктивные технологии в лечении	Размещено в
	рака молочной железы	Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
9	Тест. Колоректальный рак.	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
10	опухоли носоглотки	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
11	Распределение билетов	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
11	Распределение билетов	системе «Университет- Обучающийся» Размещено в Информационной системе «Университет-

		2 202200
12	тест-рак печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	тест: опухолевые поражения костей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	опухоли кожи: меланома кожи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Экзаменационные билеты кафедральный экзамен	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Тест. Рак пищевода.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест. Общие вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест. Рак желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	опухоли желудка и пищевода: рак пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	опухоли желудка и пищевода: рак желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Тест. Рак легкого	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	тест-рак эндометрия	Размещено в Информационной системе «Университет-



		0 000002 29900
		Обучающийся»
23	тренировочный тест ЦТ онкология 2 год ЭКЗАМЕН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	фотодинамическая терапия в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Морфологические методы исследования в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	гемобластозы:миеломная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	тест: щитовидная железа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Этиология, патогенез и морфологические характеристики ЗНО. Канцерогенез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	тест-морфологические методы исследования в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	гемобластозы: лимфома Ходжкина, лимфогрануломатоз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Библиотечный ресурс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Тест. Рак молочной железы.	Размещено в Информационной

		системе «Университет- Обучающийся»
34	иммунодиагностика в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	опухоли костей и мягких тканей: злокачественные опухоли мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Тест. Неэпителиальные опухоли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	тест: рак шейки матки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	поддерживающая терапия в онкологии:Паллиативная и симптоматическая терапия в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	опухоли головы и шеи: рак щитовидной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	общие принципы лекарственной терапии солидных опухолей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	онконастороженность и ранняя диагностика опухолей ЖКТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	тест: рак носа и околоносовых пазух	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	тест: рак почки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	опухоли женской репродуктивной системы: рак тела матки	Размещено в

45	Организация онкологической службы опухоли легких	Информационной системе «Университет-Обучающийся» Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» Размещено в
		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны: рак поджелудочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	тест: рак мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Тест. Лучевая терапия.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	опухоли головы и шеи: рак гортани и ротоглотки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Тест. Опухоли кожи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	опухоли костей и мягких тканей: метастазы злокачественных опухолей в кости	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	болевой синдром в онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	меланома 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

		0 000002 29900
55	опухоли урогенитальной области: рак яичка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	основы лучевой терапии при ЗНО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Принципы лекарственной терапии ЗНО: персонализированная онкология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	опухоли костей и мягких тканей: остеосаркомы, саркома Юинга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	опухоли женской репродуктивной системы: рак шейки матки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Тест. Лимфомы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Общие принципы диагностики злокачественных опухолей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	опухоли головы и шеи: рак слюнных желез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	рак молочной железы: хирургическое лечение 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны: рак печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	гемобластозы: острый лейкоз	Размещено в Информационной системе «Университет-



		0 000002 29900
		Обучающийся»
66	тест: рак яичников	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	онкопластическая хирургия РМЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	лекарственная терапия рака молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	тест: рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	опухоли женской репродуктивной системы: рак яичников	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	видеоконфереции семинары	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
72	рак носа и околоносовых пазух	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	опухоли урогенитальной области: рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	Организация онкологической службы в России. Понятие о скрининге.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	тест-ЗНО поджелудочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



№ п/п	No	Адрес учебных аудиторий	Наименование оборудованных
	учебных аудиторий и	и объектов для	учебных кабинетов, объектов для
	объектов для	проведения занятий	проведения практических занятий,
	проведения 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5 Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич Действителен: c 25.10.2021 по 25.01.2023