



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
Реабилитация онкологических больных
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.61 Радиотерапия

Цель освоения дисциплины Реабилитация онкологических больных

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; 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)

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

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

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-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий	организацию медицинско й службы гражданской обороны, основы	оформить утвержденн ые формы учетно- отчетной документац и	этикой общения с онкологичес кими больными	тренировочн ый тест ЦТ реабилитац ия онкобольны х 2 год



		направленны х на сохранение и укрепление здоровья и включающи х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростран ения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновен ия и развития, а также направленны х на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	трудового законодатель ства; - правила по охране труда и пожарной безопасност и; - санитарные правила и нормы функционир ования учреждения здравоохран ения; - знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии . - основы законодатель ства о здравоохран ении и директивные документы, определяющ ие деятельност ь органов и учреждений здравоохран ения; - эпидемиолог ию онкологичес ких заболеваний;	и. - использоват ь в лечебной деятельност и методы первичной и вторичной профилактик и (на основе доказательно й медицины) устанавлива ть причинно- следственны е связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; - содействоват ь организации профилактич еских осмотров по активному выявлению злокаествен ных новообразов аний. - самообучать ся современны м методам противорако вой борьбы. - вести санитарно- просветител ьную работу среди	правовыми и законодатель ными по по специальнос ти: организация онкологичес кой помощи; знание структуры онкологичес кой службы и основных принципов здравоохран ения, прав, обязанносте й, ответственн ости; владение планировани ем и анализом своей работы, принципами сотрудничес тва с другими специалиста ми и службами; анализом комплекса клинических , лабораторны х и инструмента льных методов исследовани я, позволяющи х: диагностиро вать наличие злокаествен ной неоплазии	ЗАЧЕТ
--	--	--	--	---	---	-------



			<p>- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;</p> <p>- современные представления об этиологии опухолей, морфологических проявлениях предопухолевых процессов, морфологической классификации опухолей, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма; клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и</p>	<p>населения.</p> <p>- оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.).</p> <p>- организовать диспансерный учет у данной группы больных.</p>		
--	--	--	--	--	--	--



			<p>злокачественных опухолей основных локализаций, их и их родственниками;</p> <p>диагностику и принципы лечения;</p> <p>-</p> <p>клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;</p> <p>-</p> <p>основы первичной и вторичной профилактики и заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;</p> <p>-</p> <p>формы и методы санитарного просвещения.</p>			
2	УК-1	Готовность к абстрактному	современные методики вычисления	рассчитывать и анализировать	методиками анализа деятельность	тренировочный тест ЦТ реабилитации



		мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения	ть основные медико-демографические показатели; рассчитывать и анализировать основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организациях; организовывать работу отдельных подразделений медицинской организации; организовывать работу среднего и младшего медицинского персонала;	и различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;	я онкобольных 2 год ЗАЧЕТ
--	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------------------



				применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;		
3	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)	-основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения. - основы первичной и вторичной профилактики и заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака; - методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухол	организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО; - формировать регистр предопухолных заболеваний; - организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдением больных с предраковыми заболеваниями ми. - организовать контроль за работой мужских и	- методами вторичной профилактики и опухолевых и предопухолных заболеваний; -методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии; -методами анализа эффективности профилактической работы по раннему выявлению онкопатологии; методами диспансеризации за	тренировочный тест ЦТ реабилитации онкобольных 2 год ЗАЧЕТ



			<p>вых и опухолевых заболеваний и методов их лечения;</p> <p>- организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленным и предопухолевыми заболеваниями;</p> <p>- организацию деятельности и смотровых кабинетов (мужских и женских);</p> <p>- организацию деятельности и маммографических кабинетов.</p>	<p>женских смотровых кабинетов.</p> <p>- организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов;</p> <p>- организовать на территории обслуживания и контролировать деятельность флюорографического кабинета;</p> <p>- анализировать эффективность проводимой профилактической работы</p>	<p>больными с выявленным и предопухолевыми заболеваниями</p>	
4	ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в</p>	<p>знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии;</p> <p>- принципы организации онкологической помощи в Российской Федерации;</p> <p>- проведение</p>	<p>- организовать диспансерный учет у онкологических больных</p> <p>- организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных</p> <p>-определить временную и</p>	<p>- методами вторичной профилактики и предопухолевых заболеваний;</p> <p>-методами организации профилактических</p>	<p>тренировочный тест ЦТ реабилитации онкобольных 2 год ЗАЧЕТ</p>



		медицинско й реабилитаци и и санаторно- курортном лечении (ПК-8)	реабилитаци онных мероприятий у больных с ЗНО, в соответстви и с требованиям и квалификаци онной характерист ики; - основы биологическ ой, социальной, трудовой и психологиче ской реабилитаци и онкологичес ких больных; -вопросы временной и стойкой нетрудоспос обности в онкологии, организации врачебной экспертизы; организацию реабилитаци и онкологичес ких больных в раннем после операционно м периоде и при диспансерно м наблюдении; - показания и противопока зания для	стойкую нетрудоспос обность у онкологичес ких больных; -направить на клинико- экспертную комиссию и комиссию медико- социальной экспертизы; - владеть основами биологическ ой, социальной, трудовой и психологиче ской реабилитаци и онкологичес ких больных; - осуществлят ь меры по комплексной реабилитаци и у онкологичес ких больных; -определить показания и противопока зания для направления больных со ЗНО на санаторно- курортное лечение;	осмотров населения с целью выявления онкопатолог ии; -методами анализа эффективнос ти профилактич еской работы по раннему выявлению онкопатолог ии; методами диспансериз ации за больными с выявленным и предопухоле выми заболевания ми	
--	--	---	--	---	--	--



			направления на санаторно- курортное лечение онкологичес- ких больных;			
--	--	--	--	--	--	--

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-1, УК-1, ПК-2, ПК-8	1. Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов малого таза 1.1 Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов малого таза	Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов малого таза	
2	ПК-1, УК-1, ПК-2, ПК-8	2. Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов головы и шеи 2.1 Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов головы и шеи	Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов головы и шеи	
3	ПК-1, УК-1, ПК-2, ПК-8	3. Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов брюшной полости 3.1 Реабилитация больных после лечения опухолей молочной железы	Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов брюшной полости	
4	ПК-1, УК-1,	4. Реабилитация больных после		



	ПК-2, ПК-8	лечения по поводу опухолей органов грудной клетки 4.1 Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов грудной клетки	Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов грудной клетки	тренировочный тест ЦТ реабилитация онкобольных 2 год ЗАЧЕТ
--	---------------	---	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	18	10
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	14	4
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16
ИТОГО	3	108	72	36

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАТТ	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов малого таза	2		9		7			16	34
2		Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов брюшной полости	2		9		7			16	34



		ИТОГ:	4	18	14	4	32	68
	Семестр 4	Часы из АУП	2	10	4	4	16	36
1		Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов грудной клетки	1	5	2		8	16
2		Реабилитация больных после лечения по поводу опухолей органов головы и шеи	1	5	2		8	16
		ИТОГ:	2	10	4	4	16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Онкология: национальное руководство/ ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с
2	Грушина Т.И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия: Руководство для врачей/ Т. И. Грушина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240 с.: ил

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Давыдов М.И., ред. Опухоли женской репродуктивной системы - М.: МИА, 2007
2	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний/ ред. Н. И. Переводчикова. - 2-е изд., доп. и перераб.. - М.: Практическая медицина, 2005. - 704 с

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	реабилитация после лечения опухолей головы и шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	тренировочный тест ЦТ реабилитация онкобольных 2 год ЗАЧЕТ	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
3	онкопластическая хирургия РМЖ	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

