



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

Производственная (клиническая) практика (вариативной части)
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.61 Радиотерапия

Цель освоения дисциплины Производственная (клиническая) практика (вариативной части)

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)

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

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

УК-3; Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

ПК-3; Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

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 применению радиологических методов диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6)
Готовность к оказанию онкологической медицинской помощи с использованием радиологических методов лечения (ПК-6)
- ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)
- 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)
- ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)
- ПК-10; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)
- ПК-11; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)
- ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

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, 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)				
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)				
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)				
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и				



		осуществлен ию диспансерно го наблюдения за здоровыми и хронически ми больными (ПК-2)				
5	УК-3	Готовность к участию в педагогическ ой деятельност и по программам среднего и высшего медицинског о образования или среднего и высшего фармацевтич еского образования, а также по дополнитель ным профессиона льным программам для лиц, имеющих среднее профессиона льное или высшее образование, в порядке, установленн ом федеральны м органом исполнитель ной власти, осуществля ющим функции по				



		выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)				
6	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)				
7	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)				
8	ПК-5	Готовность к				



		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 со здоровьем (ПК-5)				
9	ПК-6	Готовность к применению радиологиче ских методов диагностики и интерпретац ии их результатов (ПК-6) Готовность к оказанию онкологичес кой медицинско й помощи с использован ием радиологиче ских методов лечения (ПК-6)				
10	ПК-7	Готовность к оказанию медицинско				



		й помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7)				
11	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)				
12	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)				



13	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)				
14	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)				
15	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)				

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------



Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		216	72	72	72
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6			6
Лекции (Л)					
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)		210	72	72	66
Клинико-практические занятия (КПЗ)					
Семинары (С)					
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		108	36	36	36
ИТОГО	9	324	108	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП			72					36	108
1		Опухоли головы и шеи			21					12	33
2		Опухоли женской репродуктивной системы			30					12	42
3		Опухоли кожи			21					12	33
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 3	Часы из АУП			72					36	108
1		опухоли мужской репродуктивной системы			36					18	54
2		опухоли мочевыделительной системы			36					18	54
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 4	Часы из АУП			66			6		36	108
1		опухоли молочной железы			22					12	34



2		опухоли легких			22				12	34
3		опухоли ЖКТ			22				12	34
		ИТОГ:			66		6		36	102

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	Кондричина С.Н., Балашов А.Т. Основы лучевой терапии: Учебное пособие/ ПетрГУ. - Петрозаводск, 2001. - 44 с.
4	Каприн А.Д., Терапевтическая радиология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Каприн А.Д., Мардынский Ю.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-4658-4 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446584.html

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	Пачес А. И. Опухоли головы и шеи: клиническое руководство. – 5-е изд., доп. и перераб. – М.: Практическая медицина, 2013. – 478 с.
3	Осложнения противоопухолевой терапии / под ред. М. Л. Гершановича, М. А. Бланка. – СПб.: Роза ветров, 2013. – 376 с.
4	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 электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тест голова и шея	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	радиохирургия мтс в печень и легкие	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
3	колоректальный рак: хирургическое лечение колоректального рака	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	опухоли желудка и пищевода: рак пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	лучевая терапия рака легкого	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	опухоли легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	опухоли урогенитальной области: рак яичка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	лучевая терапия рака прямой кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тест. рак молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	опухоли головы и шеи: рак слюнных желез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	лучевая терапия рака молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	опухоли женской репродуктивной системы: рак яичников	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	10 МООС "Современная коммуникация в медицине"	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	новообразования кожи	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
-------	---	---	---

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

