



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)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Онкология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.67 Хирургия

**Цель освоения дисциплины Онкология**

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)

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

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

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)

**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	основы профилактической медицины, организацию профилактич	определить статус пациента: собрать анамнез, провести	правильным ведением медицинской документации;	Контрольные вопросы по теме Онкология



		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)	еских мероприятий , направленны х на укрепление здоровья населения; показатели здоровья населения, факторы, формирующ ие здоровье человека	опрос пациента и/или его родственник ов, провести физикальное обследовани е пациента (осмотр, пальпация, аускультация , измерение артериально го давления, определение свойств артериально го пульса и т.п.); выполнять профилактич еские, гигиеническ ие и противоэпид емические мероприятия оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологиче ского здоровья пациента;	оценками состояния общественно го здоровья; методами общеклинич еского обследовани я	
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактич еских медицински х осмотров, диспансериз ации и осуществлен ию диспансерно го	основы профилактич еской медицины, организацию профилактич еских мероприятий , направленны х на укрепление	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственник ов, провести физикальное	правильным ведением медицинско й документаци и; оценками состояния общественно го здоровья; методами общеклинич	Контрольны е вопросы по теме Онкология



		наблюдения за здоровыми и хронически больными (ПК-2)	здоровья населения; показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека	обследования пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента;	еского обследования	
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)	этиологию, патогенез и меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; критерии диагноза различных заболеваний; клинические	поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в	навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине;	Контрольные вопросы по теме Онкология



			<p>проявления основных хирургических синдромов;</p>	<p>соответстви и с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверно о результата; определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса</p>	<p>алгоритмом развернутого клинического диагноза; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту</p>	
4	ПК-9	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p>	<p>клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы диагностики, диагностические возможности и методов непосредственного исследования больного терапевтиче</p>	<p>провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа; заполнять историю болезни, выписать</p>	<p>простейшим и медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, неврологический молоточек, скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель и т.п.); навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактики различных заболеваний и патологичес</p>	<p>Контрольные вопросы по теме Онкология</p>



			<p>ского, хирургического и инфекционного профиля, основы организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности и поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации больных.</p>	<p>рецепт; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения</p>	<p>ких состояний; правильным ведением медицинской документации; навыками хирургического ведения раны в зависимости от стадии процесса, ввести медикаменты через дренажи и микроирригаторы</p>	
--	--	--	---	--	---	--

**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, ПК-2, ПК-6, ПК-9	1. Общие вопросы онкологии  1.1 Современные принципы классификации опухолей. Теории канцерогенеза  1.2 Современные возможности комбинированной терапии онкопатологии	Классификация Т N M G Вирусная теория Химическая теория Наследственная теория  Лучевая терапия Химиотерапия. Гормональная терапия. Комбинированное лечение	Контрольные вопросы по теме Онкология
2	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	2. Доброкачественные заболевания  2.1 Доброкачественные заболевания мягких тканей  2.2 Доброкачественные заболевания щитовидной железы  2.3 Доброкачественные заболевания молочной железы  2.4 Доброкачественные заболевания желудочно-кишечного тракта  2.5 Доброкачественный заболевания легких и плевры	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение  Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение  Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение  Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение  Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	



3	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	3. Злокачественные заболевания		
		3.1 Злокачественные заболевания легких и плевры	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.2 Злокачественные заболевания головы и шеи	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.3 Злокачественные заболевания желудка	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.4 Злокачественные заболевания печени и протоков	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.5 Злокачественные заболевания поджелудочной железы	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.6 Коло-ректальные злокачественные заболевания	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	
		3.7 Злокачественные заболевания молочной железы	Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение	

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2
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)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		46	32	14
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа		48	32	16



студента (СРС)				
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 1	<b>Часы из АУП</b>	4			32		4		32	72
1		Общие вопросы онкологии	4			4				6	14
2		Доброкачественные заболевания				20				20	40
3		Злокачественные заболевания				8				6	14
		<b>ИТОГ:</b>	4			32		4		32	68
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	2			14		4		16	36
1		Злокачественные заболевания	2			14				16	32
		<b>ИТОГ:</b>	2			14		4		16	32

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a>
2	<a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>
3	<a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>
4	Летягин В. П., Краткие клинические рекомендации по лечению первичного рака молочной железы [Электронный ресурс] : учебное пособие для ординаторов Министерство здравоохранения Российской Федерации, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова(Сеченовский Университет), Лечебный факультет, Кафедра онкологии. — Электронные данные. — Москва : Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018 .
5	1. Ганцев К.Ш., Меньшиков К.В. Хирургические методы лечения в онкологии. Руководство для врачей 128 стр, 2021г. , ISBN 978-5-9704-6275-1
6	2. Тимербулатов В.М., Ганцев Ш.Х. Симптомы и синдромы в онкологии 254стр, 2021г. ISBN 978-5-9704-6067-2

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Интернет ресурс Med-edu.ru



2	Интернет ресурс best-in-surgery.ru
3	Хирургические болезни, руководство по обследованию больного. А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, Н.А. Кузнецов 2016
4	Генетические и эпигенетические аспекты гормонального канцерогенеза Л. Ф. Гуляева, Н. Е. Кушлинский 2017. — 114 с
5	Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы [Текст] : руководство для врачей / докт. мед. наук, проф. Н. М. Кузин, докт. мед. наук, доц. А. В. Егоров. — Москва : Медицина, 2001. — 208 с. : ил. ; 22 см. — ISBN 5-225-04622-3 .
6	Биологические методы лечения онкологических заболеваний [Текст] : пер. с англ. : второе изд. / под ред. Винсента Т. ДеВита, мл., Сэмюэля Хеллмана, Стивена А. Розенберга ; пер. с англ. под ред. д-ра мед. наук, проф. Л. А. Певницкого [и др.]. — Москва : Медицина, 2002. — 936 с. : ил. ; 29 см. — ISBN 5-225-03611-2 (рус.). — ISBN 0-397-51416-6 (англ.) .

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	10. Сохранение здоровья и профилактика социально значимых заболеваний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Инструкция по регистрации на портале Sechenov.Online	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Контрольные тесты Онкология ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	методическое пособие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Литература по дисциплине Онкология для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Контрольные вопросы по теме Онкология	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	267	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
2	1	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
3		109240, г. Москва, ул. Яузская, д.11, кор. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
4	3	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
5		105229, г. Москва, Госпитальная пл., д.3	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
6		115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, стр. 15	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
7		115446, г. Москва, проезд Коломенский, д. 4, к. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
8	308	129336, г. Москва, ул. Стартовая, д.4	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
9	10,11,12-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей хирургии ИКМ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6082289DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023