

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Симуляционный курс**

**по направлению 31.08.57 «Онкология»**

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у ординаторов базового онкологического мировоззрения.

**Задачи учебной дисциплины:**

- Умение оформить медицинскую документацию на онкологического пациента
- Навык оформления льготных рецептов пациенту с онкологическим заболеванием
- Умение выполнять основные этапы операций на органах грудной клетки и брюшной полости с учетом топографической анатомии
- Навык выполнения торакотомии, краевой резекции легкого и ушивания торакотомной раны
- Умение выполнять основные этапы операций на органах брюшной полости с учетом топографической анатомии
- Умение интерпретировать показатели онкомаркеров
- Навык тонкоигольной аспирационной биопсии различных органов и тканей
- Навык хирургической биопсии различных органов и тканей, маркировки биопсийного материала для морфологического исследования
- Навык в/в инъекций и постановки в/в катетера для проведения химиотерапии
- Навык расчета площади поверхности тела, расчета разовой и курсовой дозы противоопухолевых препаратов
- Навык разведения противоопухолевых препаратов, работы с инфузوماتом
- Навык оценки эффекта химиогормонотерапии по современным критериям эффективности
- Навык пальпации молочной железы и выявления доброкачественной патологии
- Навык пальпации молочной железы и выявления опухоли, идентификация анатомических ориентиров и лимфатических узлов
- Навык пальпации молочной железы и выявления опухоли на фоне отека молочной железы, идентификация анатомических ориентиров и лимфатических узлов
- Навык выполнения пункции, биопсии и секторальной резекции молочной железы

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина «Симуляционный курс» входит в программы ординатуры.

В процессе изучения обучающего симуляционного курса формируются профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности в качестве врача-онколога. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Онкология **ПК-1**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

Общественное здоровье и здравоохранение **ПК-4, ПК-11**  
 Медицина чрезвычайных ситуаций **ПК-3**  
 Патология **ПК-1**  
 Педагогика **ПК-9**  
 Клинико-лабораторная диагностика **ПК-3**  
 Лучевая диагностика в онкологии **ПК-1**  
 Симуляционный курс **ПК-9**  
**и последующими дисциплинами:**  
 Лучевая терапия **ПК-11**  
 Клиническая фармакология в онкологии **ПК-3, ПК-4, ПК-9**  
 Паллиативная помощь в онкологии **ПК-1, ПК-3**  
 Производственная (клиническая) практика **ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11**  
 Производственная (клиническая) практика **ПК-1, ПК-4, ПК-11**  
 Государственная итоговая аттестация **ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11**

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение данного симуляционного курса направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/ п	Содержание компетенции	В результате изучения симуляционного курса обучающиеся должны			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
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)	Основы профилактической медицины в области онкологии и. Социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности	Проводить с населением мероприятия по первичной профилактике наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний. Осуществлять профилактические мероприятия по	Навыками разработки плана первичной профилактики наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний с учетом течения этих заболеваний. Навыками подбора и назначения	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля (собеседование на зачете).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

		сти в области онкологии и. Принципы здорового образа жизни.	вышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	лекарственной терапии, использования методов немедикаментозного лечения. проведения реабилитационных мероприятий по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	
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)	этиологию, патогенез, клинические проявления, методы профилактики и лечения, защиты населения при особо опасных инфекциях; принципы организации противоэпидемических мероприятий, основы	выявить у больного признаки особо опасной инфекции или лучевой болезни, оказать первую медицинскую помощь при угрожающих жизни проявлениях заболевания, организовать изоляцию больного и информирование о выявлении заболевания,	методами первой медицинской помощи; методами санитарной обработки больного, личных вещей, транспорта; навыками использования средств индивидуальной защиты (СИЗ), организации убежищ из имеющихся средств, методами	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Практические занятия на манекенах. Традиционные формы контроля (собеседование на зачете).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

		радиобиологии и медицинской физики, клиническое проявление острой и хронической лучевой болезни, методы экстренной профилактики и лечения лучевой болезни, методы радиационной защиты населения, принципы медицинской эвакуации.	организовать эвакуацию здоровых и больных людей из зоны радиационного поражения или очага инфекции, заполнить необходимо медицинскую документацию; организовать защиту населения с использованием доступных средств при стихийных бедствиях;	эвакуации пострадавших их (вынесение на руках, на носилках, использование санитарного транспорта и др.), навыками пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны, коммуникативными навыками при общении с террористами.	
--	--	--	--	--	--

4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков. (ПК-4)	Порядок сбора, хранения, поиска, обработки, преобразования, распространения информации в области онкологии. Принципы системного	Применять данные медицинской информации для успешной профессиональной деятельности в области онкологии.	Базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторами; техникой работы в сети	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля.
---	--	---	---	---	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

		анализа информации и для решения тестов и ситуационных задач с использованием теоретических знаний в области онкологии.	Проводить анализ полученной информации, опираясь на принципы доказательной медицины для принятия верных решений в области онкологии.	Интернет для профессиональной деятельности. Медико-функциональным понятийным аппаратом.	
5	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	- Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - вопросы организации и гигиенической	- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; - вести санитарно-просветительную работу по профилактике злокачественных новообразований среди населения; - разработать программы непрерывно	- этикой общения с онкологическими больными и их родственниками; - правовыми и законодательными актами по специальности: организация онкологической помощи; - современным и образовательными технологиями; - навыками работы с нормативно-правовыми документами	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

	<p>ого воспитания и формирования здорового образа жизни у населения;</p> <p>-задачи онкологической пропаганды, формы и методы санитарного просвещения населения.</p> <p>-новые технологии в обучении здоровому образу жизни онкологических больных после специального лечения;</p> <p>-как обучить и переподготовить персонал;</p> <p>-роль специалистов в сохранении и</p>	<p>го профессионального образования и повышения квалификации медицинского персонала учреждения по здоровому образу жизни;</p> <p>- разработать и проводить беседы и лекции по профилактике онкопатологии в различных учреждениях, в том числе о борьбе с табакокурением, со злоупотреблением алкоголя и рациональным питанием;</p> <p>- содействовать организации профилактики</p>	<p>;</p> <p>- методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</p> <p>-методами первичной, вторичной, профилактик и опухолевых и предопухолевых заболеваний;</p> <p>-методикой проведения бесед и лекций по противораковой пропаганде среди населения;</p> <p>-методами анализа эффективности профилактической работы.</p>	
--	---	--	---	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

		<p>укреплении здо-ровья населения;</p> <p>-принципы дистанцион ного образования ;</p>	<p>ческих осмотров по активному выявлению злокачестве нных новообразов аний;</p> <p>- самообучать ся современны м методам противорак овой борьбы;</p> <p>-провести анализ эффективно сти профилакти ческой работы с населением.</p> <p>-вести санитарно- просветител ьную работу среди населения.</p> <p>- оптимизиро вать работу онкологичес кой службы со структурам и, занимающи</p>		
--	--	---	---	--	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

			<p>           мися            оказанием            медицинско            й по-мощи            при            различных            заболевания            х в общей            лечебной            сети            (терапевтам            и,            гастроэнтер            ологами,            проктолога            ми,            урологами,            педиатрами,            отоларингол            огами,            стоматолога            ми,            эндокринол            огами,            окулистами,            хирургами и            др.).            -            организovat            ь            диспансерн            ый учет у            данной            группы            больных.         </p>		
6	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. (ПК-11)	Морально-этические нормы. правила и принципы профессионального врачебного	Оценивать качество медицинской, онкологической помощи, состояние здоровья	Методами общего клинического обследования детей и взрослых. Интерпретацией	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

		поведения, права пациента и врача. основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	населения. влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи. Интерпретировать результаты обследования. вести медицинскую документацию различного характера.	результатов лабораторных. инструментальных методов диагностики в пациентов разного возраста. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации и в медицинских и онкологических организациях	ситуаций. Традиционные формы контроля (собеседование на зачете).
--	--	--	---	--	--

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: фантом-симулятор, мультимедийные лекции, видеофильмы оперативных вмешательств и эндоскопических исследований, биопсий, участие при эндоскопических обследованиях, биопсиях.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: изучение материалов печатных и электронных учебников, электронные методические пособия, видеофильмы, тесты.

#### 6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тесты, ситуационные задачи, опрос. Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.