

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Производственная (клиническая) практика Базовая
по направлению/специальности 31.08.57 Онкология

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели прохождения практики: закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи прохождения практики:

– **Первый год обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:**

1. Уметь выявить клинические показания для плановой и срочной госпитализации онкологических пациентов или перевода больного на лечение к другому специалисту.
2. Уметь определять срок временной потери трудоспособности онкологического больного и установить показания для направления на ВТЭК.
3. Уметь организовать работу среднего и младшего медицинского персонала в онкологических учреждениях.
4. Уметь интерпретировать данные цитологического и гистологического исследования опухолей, состояния рецепторного статуса опухолей, показателей опухолевых маркеров и антигенов
5. Владеть методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации).
6. Уметь оценить тяжесть состояния больного (по классификации ВОЗ и ECOG) и уметь принять меры для выведения пациента из этого состояния и определить объем и последовательность реанимационных мероприятий
7. Уметь оформить медицинскую документацию у онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике)
8. Уметь назначать необходимое обследование больному в соответствии с локализацией опухоли, возможными путями метастазирования и функциональным состоянием пациента
9. Уметь интерпретировать данные, полученные при клиническом осмотре и оценке функционального состояния больного
10. Уметь интерпретировать лабораторные данные, полученные при обследовании больного: показателей иммунного статуса, опухолевых антигенов и маркеров, клинического, биохимического и морфологического исследования крови, мочи, плеврального экссудата, ликвора, асцитической жидкости, костного мозга
11. Уметь интерпретировать результаты рентгенологических методов обследования онкологических пациентов: рентгенограмм, маммограмм, ангиограмм, компьютерных томограмм, данных МРТ- и ПЭТ- исследования
12. Уметь интерпретировать данные эндоскопических методов обследования пациента
13. Уметь интерпретировать данные ультразвукового исследования больного
14. Уметь интерпретировать данные радиоизотопных методов исследования больного
15. Уметь поставить онкологический диагноз в соответствии с классификацией ВОЗ и провести дифференциальный диагноз
16. Уметь организовать консультацию больного специалистами
17. Уметь определять показания и противопоказания к хирургическому, лекарственному, лучевому и симптоматическому лечению
18. Владеть техникой забора материала для цитологического и гистологического исследования

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

19. Владеть правилами и техникой переливания препаратов и компонентов крови.
20. Уметь готовить пациентов к рентгенологическим исследованиям (рентгенографиям органов желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей).
21. Уметь проводить дифференциальную диагностику опухолевых и неопухолевых заболеваний
22. Уметь применять на практике знания медицинской этики и психологии

-Второй год обучения:

сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Владеть методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики и лечения больных в условиях стационара и поликлиники).
2. Владеть методом проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания.
3. Владеть методом проведения анализа случаев позднего выявления онкологических заболеваний, анализом расхождения диагнозов (основного, сопутствующего и их осложнений) и причинами летальных исходов, разработкой мероприятий по улучшению качества лечебно-диагностической работы
4. Уметь проводить профилактические осмотры
5. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни
6. Уметь составить отчет о своей работе
7. Владеть методами операционной диагностики (биопсии опухолей)
8. Владеть техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях
9. Владеть техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата)
10. Владеть методами обезболивания онкологических пациентов
11. Владеть методиками нутритивной терапии и зондового питания
12. Владеть техникой выполнения следующих оперативных вмешательств: ларингофиссуры, половинной резекции языка, удаления подчелюстной слюнной железы, перевязки наружной сонной артерии, резекции щитовидной железы, биопсии опухоли и лимфатического узла, парастеральной медиастинотомии, диагностической торакотомии, гастростомии, еюностомии, колостомии, резекции тонкой кишки, конизации шейки матки, овариэктомии, криодеструкции шейки матки, отдельного диагностического выскабливания, орхфуникулэктомии, трансуретральной резекции, ампутации полового члена, секторальной резекции молочной железы, удаления доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей, ампутации и экзартикуляции пальца, верхней и нижней конечности
13. Владеть техникой выполнения пункции и трепанобиопсии костного мозга
14. Владеть техникой выполнения люмбальной пункции
15. Владеть техникой иссечения доброкачественных и злокачественных опухолей кожи и кожной пластики (свободным кожным лоскутом)
16. Владеть основами медицинской информатики и компьютерной техники

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС по специальности 31.08.57-Онкология производственная (клиническая) практика (базовая часть) является обязательным разделом основной

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

профессиональной образовательной программы. Относится к «Блоку 2» ОПОП ВО и базируется на освоенных дисциплинах как базовой, так и вариативной части программы формируемые **предшествующими дисциплинами:**

- 1.Общественное здоровье и здравоохранение **ПК-4, ПК-11**
- 2.Медицина чрезвычайных ситуаций **ПК-3, ПК-7, ПК-12**
- 3.Педагогика **ПК-9**
- 4.Симуляционный курс **ПК-4, ПК-9, ПК-11**
- 5.Лучевая терапия **ПК-5, ПК-7, ПК-8**
- 6.Хирургия **ПК-5, ПК-7, ПК-8**
- 7.Производственная (клиническая) практика Базовая **ПК-3; ПК-4;ПК-5;ПК-6; ПК-7;ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12**

и последующими дисциплинами:

- 8.Производственная (клиническая) практика. Вариативная **ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11**
- 9.Эндоскопическая диагностика в онкологии **ПК-4, ПК-6,ПК-7, ПК-8**
- 10.Клинико-лабораторная диагностика в онкологии **ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-12**
- 11.Лучевая диагностика в онкологии **ПК-4,ПК-5, ПК-6, ПК-12**
- 12.Клиническая фармакология в онкологии **ПК-3, ПК-4, ПК-9**
13. Паллиативная помощь в онкологии **ПК-3, ПК-4, ПК-9**

3.Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Знать

- ✓ факторы, способствующие возникновению опухолей, механизмы канцерогенеза и меры профилактики рака;
- ✓ структуру онкологической заболеваемости и особенности организации онкологической помощи населению РФ, ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в онкологии;
- ✓ клинические симптомы и патогенез их развития при злокачественных опухолях;
- ✓ современные возможности диагностики злокачественных опухолей, скрининговые программы;
- ✓ систему диспансеризации лиц группы повышенного риска и излеченных от злокачественных новообразований;
- ✓ современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями;
- ✓ деонтологические аспекты онкологии.

3.2. Уметь:

- ✓ собрать анамнез, проанализировать характер жалоб;
- ✓ провести физикальное обследование онкологического пациента (первичного очага опухоли, зон регионарного и отдаленного метастазирования);
- ✓ составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль и интерпретировать его результаты;
- ✓ разработать пациенту план лечения с использованием современных методов противоопухолевой терапии;
- ✓ составить план реабилитационных мероприятий;
- ✓ сформировать группу лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли;
- ✓ провести анализ причин поздней диагностики рака;

3.3. Владеть:

- ✓ методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в онкологии;

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

- ✓ основными статистическими показателями в онкологии;
- ✓ методами общего клинического обследования онкологических пациентов;
- ✓ интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у онкологических пациентов;
- ✓ алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и развернутого клинического диагноза;
- ✓ алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению в онкологии.
- ✓

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 63 зачетных единиц (2268 часов)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: 1. Практические занятия проводятся в виде собеседования-обсуждения, демонстрации больных в отделениях онкологического профиля и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических больных. 2. Активные и интерактивные формы проведения занятий (отработка практических навыков на манекенах-тренажерах, итоговая сдача умений на манекене-симуляторе, ролевые и деловые игры, кейс-метод и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 70 % от аудиторных занятий. 3. Использование телемедицинских технологий в виде теленаставничества (методическая помощь преподавателя ординатору), научных и научно-практических телемедицинских конференции с участием специалистов, представителей здравоохранения местного, федерального и международного уровней. В период прохождения практических занятий предусматривается работа в отделениях онкологического профиля.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: самостоятельная проработка материала, подготовку и защиту реферата или презентации, а также подготовка к текущему и промежуточному контролю.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля Во время прохождения цикла проводятся текущий контроль успеваемости (тесты, вопросы к занятиям), контроль работы у постели пациентов (разбор и обсуждение), контроль освоения практических умений, реферативные сообщения. По окончании изучения определенного раздела (модуля) дисциплины проводится зачет в форме собеседования и оценки освоения практических навыков, контроль работы у постели пациентов с различной патологией (разбор и обсуждение).

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: Итоговый дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация проводится в форме: Промежуточного дифференцированного зачета.