

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет Медицинский факультет ИМЭиФК им. Биктимирова Т.З.	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Онкология, лучевая терапия»		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Онкология, лучевая терапия
по направлению/ специальности 31.05.02 Педиатрия**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» формирование у студентов базового онкологического мировоззрения.

Процесс освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» направлен на формирование общепрофессиональных (ОПК-6, ОПК-8, ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9)

Задачи учебной дисциплины:

- Ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии;
- Обучение будущего врача широкого профиля тактике при подозрении на наличие у больного злокачественного новообразования;
- Изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей, возможностей их профилактики и ранней диагностики;
- Ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению России и с современными принципами лечения онкологических больных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина Б1.Б.51 «Онкология, лучевая терапия» относится к базовой части ООП ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками: анатомия человека, биология, биохимия, гистология, физиология человека, терапия, хирургия, патанатомия, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, фармакология.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение онкологии направлено на формирование у врача-лечебника следующих компетенций:

общепрофессиональные:

- готовностью к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11);

профессиональные:

- способностью и готовностью проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала у больных детей и подростков, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка и подростка (ПК-5);
- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при злокачественных опухолях (ПК-6);

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет Медицинский факультет ИМЭиФК им. Биктимирова Т.З.	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Онкология, лучевая терапия»		

- способностью и готовностью проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц; трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы в случае привлечения к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта (ПК-8);
- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии онкологических заболеваний, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению злокачественных новообразований, проводить санитарно-просветительскую работу (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент **должен:**

знать:

- факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики рака;
- структуру заболеваемости злокачественными опухолями у женщин и мужчин;
- особенности организации онкологической помощи населению РФ;
- клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых злокачественных опухолях;
- современные возможности диагностики злокачественных опухолей;
- современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями;
- деонтологические аспекты онкологии.

уметь:

- собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном;
- собрать анамнез жизни и болезни;
- провести физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отделенного метастазирования;
- составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль.
- оценить результаты инструментальных методов исследования: рентгенологических, эндоскопических и гистологических.
- владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза (с последующим направлением к врачу – специалисту) рака следующих локализаций: пищевода, желудка, печени и билиопанкреатодуоденальной зоны, толстой кишки, легких, молочной железы, женской репродуктивной сферы, полости рата, носоглотки, слюнных желез, щитовидной железы, кожи, костно-мышечной и кроветворной системы.
- формировать группы риска по возникновению злокачественной опухоли.
- проводить анализ причин поздней диагностики рака.
- решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой лечением и профилактикой рака.
- осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной и справочной литературой по онкологии.

владеть:

- базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети интернет
- методикой физикального обследования различных органов и систем;
- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет Медицинский факультет ИМЭиФК им. Биктимирова Т.З.	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Онкология, лучевая терапия»		

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 ч).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: деловые игры, 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, ситуационные задачи.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: написание истории болезни, решение ситуационных задач, тестирование по каждому разделу.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: фрагменты медицинской карты стационарного больного, письменное тестирование, зачетно-экзаменационная ведомость.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.