


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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Онкология, лучевая терапия
по направлению/ специальности 31.05.01 Лечебное дело**

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-7, ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-2)

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 ОПОП ВО

Дисциплина «Онкология, лучевая терапия» относится к базовой части дисциплин учебного плана направления подготовки «Лечебное дело». Преподавание онкологии базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

Пропедевтика внутренних болезней **ПК-2**

Общая хирургия. Введение в специальность **ПК-2**

Фармакология **ОПК-7**

Патологическая анатомия **ПК-2**

Стоматология **ПК-2**

Дерматовенерология **ОПК-7, ПК-2**

Неврология, медицинская генетика. Нейрохирургия **ПК-2**

Оториноларингология **ПК-2**

Педиатрия **ПК-2**

Факультетская хирургия **ПК-2**

Акушерство и гинекология **ОПК-7, ПК-2**

Факультетская терапия **ОПК-7, ПК-2**

Офтальмология **ПК-2**

Психиатрия, медицинская психология **ОПК-7, ПК-2**

Эндокринология **ПК-2**

Госпитальная терапия **ОПК-7, ПК-2**

Инфекционные болезни **ОПК-7, ПК-2**

Травматология, ортопедия **ПК-2**


Поликлиническая терапия **ОПК-11, ПК-7**

Госпитальная хирургия, детская хирургия **ОПК-11, ОПК-7**

Анестезиология **ОПК-7**

Фтизиатрия **ОПК-7**

Клиническая фармакология **ОПК-7**

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

Судебная медицина **ПК-2**

Онкология, лучевая терапия **ОПК-11, ОПК-7, ПК-2**

Лучевая диагностика **ОПК-7,**

Современные аспекты неврологии **ПК-2**

Актуальные вопросы гинекологии **ПК-2**

Современные аспекты онкологии **ПК-2**

Актуальные вопросы внутренних болезней **ПК-2**

Урология и андрология **ПК-2**

Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза **ПК-2**

Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия **ПК-2**

Клиническая патологическая анатомия **ПК-2**

Актуальные вопросы ВИЧ- инфекции **ПК-2**

Клиническая электрокардиография **ПК-2**

Уход за больными терапевтического профиля **ПК-2**

Помощник младшего медицинского персонала **ПК-2**

Ознакомительная практика **ПК-2**

Помощник палатной медицинской сестры **ПК-2**

Помощник медицинской сестры **ПК-2**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала **ПК-2**

Диагностическая практика **ПК-2**

Государственная итоговая аттестация **ОПК-11, ОПК-7, ПК-2**

Подготовка и сдача государственного экзамена **ОПК-11, ОПК-7, ПК-2**

3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

общепрофессиональные:

- Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности (ОПК-7);
- Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения (ОПК-11);


профессиональные:

Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-2);

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;

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

- 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.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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.

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

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: фрагменты медицинской карты стационарного больного, письменное тестирование, зачетно-экзаменационная ведомость. Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.