


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет ИМЭиФК Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Онкология

по направлению/специальности 31.08.57 Онкология

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Онкология, лучевая терапия» состоит в овладении знаниями ранней диагностики онкозаболеваний, а также принципами лечения и профилактики опухолевых заболеваний.

Задачи освоения дисциплины: - приобретение ординаторами знаний в области:

- статистики и эпидемиологии онкологических заболеваний,
- семиотики, клиники, этиологии, патогенеза фоновых и предопухолевых заболеваний,
- семиотики, клиники, этиологии, патогенеза доброкачественных и злокачественных опухолей,
- программам скрининга и диагностики (клинической, лабораторной, инструментальной) и дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей,
- реабилитации пациента во время и после окончания противоопухолевого лечения,

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина онкология относится к Блоку обязательных дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО. Врач обязан владеть основными практическими навыками смежных онкологических (радиология, химиотерапия) и неонкологических (терапия, хирургия, гинекология, педиатрия и др.) специальностей.


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;

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет ИМЭиФК Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы		

- ✓ 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;
- ✓ 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 120 зачетных единиц (4320 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, симуляционном центре медицинского моделирования (структурном подразделении Института медицины, экологии и физической культуры УлГУ).

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 зачет.

Промежуточная аттестация проводится в форме: Промежуточного (рубежного) зачета.