


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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Современные аспекты онкологии
по направлению/ специальности 31.05.01 Лечебное дело

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Современные аспекты онкологии» формирование у студентов базового онкологического мировоззрения.


Процесс освоения дисциплины «Современные аспекты онкологии» направлен на формирование профессиональных компетенций (ПК-2, ПК-4)

Задачи учебной дисциплины:

- приобретение студентами знаний в области:
 - статистики и эпидемиологии онкологических заболеваний,
 - программам скрининга и диагностики (клинической, лабораторной, инструментальной) и дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей,
 - тактики врача при подозрении на наличие у пациента онкологического заболевания,
 - реабилитации пациента во время и после окончания противоопухолевого лечения,
- обучение студентов важнейшим методам диагностики; позволяющим своевременно диагностировать опухолевые заболевания, вырабатывать навыки онкологической настороженности
- обучение студентов распознаванию признаков опухолевого поражения при осмотре больного, определение тяжести течения опухолевого процесса,
- обучение студентов умению выделить ведущие патогномичные признаки, симптомы, синдромы и т.д.,
- обучение студентов выбору оптимальных методов инструментального обследования при опухолевых заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучение студентов оказанию онкологическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов выбору оптимальных схем медикаментозного, лучевого, хирургического лечения наиболее часто встречающихся злокачественных и доброкачественных опухолевых заболеваний;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.


2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Современные аспекты онкологии» относится к вариативной части дисциплин учебного плана направления подготовки «Лечебное дело». Учитывая большую вариантность локализаций злокачественных опухолей, многообразие современных средств

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

противораковой борьбы и необходимость преемственности этапов лечения онкологических больных, врач обязан владеть основными практическими навыками смежных онкологических (радиология, химиотерапия) и неонкологических (терапия, хирургия, гинекология, педиатрия и др.) специальностей. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Пропедевтика внутренних болезней **ПК-2**
 Общая хирургия. Введение в специальность **ПК-2**
 Патологическая анатомия **ПК-2**
 Стоматология **ПК-2**
 Дерматовенерология **ПК-2**
 Неврология, медицинская генетика. Нейрохирургия **ПК-2**
 Оториноларингология **ПК-2**
 Педиатрия **ПК-2**
 Факультетская хирургия **ПК-2**
 Акушерство и гинекология **ПК-2**
 Факультетская терапия **ПК-2**
 Офтальмология **ПК-2**
 Профессиональные болезни **ПК-4**
 Психиатрия, медицинская психология **ПК-2**
 Эндокринология **ПК-2**
 Госпитальная терапия **ПК-2**
 Инфекционные болезни **ПК-2**
 Травматология, ортопедия **ПК-2**
 Госпитальная хирургия, детская хирургия **ПК-2**
 Фтизиатрия **ПК-2**
 Судебная медицина **ПК-2**
 Онкология, лучевая терапия **ПК-2**
 Лучевая диагностика **ПК-2**
 Современные аспекты неврологии **ПК-2**
 Актуальные вопросы гинекологии **ПК-2**
 Современные аспекты онкологии **ПК-2, ПК-4**
 Психология и педагогика врачебной деятельности **ПК-4**
 Актуальные вопросы внутренних болезней **ПК-2**
 Урология и андрология **ПК-2, ПК-3**
 Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза **ПК-2, ПК-4**
 Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия **ПК-2**
 Клиническая патологическая анатомия **ПК-2**
 Современные биомедицинские технологии **ПК-4**
 Актуальные вопросы ВИЧ- инфекции **ПК-2**
 Клиническая электрокардиография **ПК-2**
 Дисциплины по физической культуре и спорту **ПК-4**
 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту **ПК-4**
 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**

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

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков врача стационарного учреждения **ПК-2**

Помощник врача стационарного учреждения **ПК-2**

Диагностическая практика **ПК-2**

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

Государственная итоговая аттестация **ПК-2, ПК-4**

Подготовка и сдача государственного экзамена **ПК-2, ПК-4**

Биопсихосоциальный подход к медицинской реабилитации **ПК-4**

Практическое применение Международной классификации функционирования в реабилитации при различной патологии **ПК-4**

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

- 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);
- Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-4);


В результате изучения дисциплины студент *должен*:

Знать:

- факторы, способствующие возникновению опухолей, механизмы канцерогенеза и меры профилактики рака;
- структуру онкологической заболеваемости среди женского и мужского населения;
- особенности организации онкологической помощи населению РФ, ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в онкологии;
- клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых 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.

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;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;

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

сформулировать клинический диагноз;

- 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;
- 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:

- 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 с подозрением на злокачественное новообразование и последующим направлением их на дополнительное обследование к врачам-онкологам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению в ургентной онкологии.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 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: письменное тестирование, фрагменты медицинской карты стационарного больного, зачетно-экзаменационная ведомость.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.