

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Лучевая диагностика
по направлению/специальности 31.05.01 Лечебное дело

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Лучевая диагностика» обучение студентов основам лучевой диагностики, истории ее зарождения и развития; о принципах диагностического исследования с применением различных методов лучевой диагностики.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций: ОПК-11, ПК-2, ПК-3
Задачи учебной дисциплины:

- дать студентам понятие об основах современной лучевой диагностики, истории их зарождения и развития; о принципах диагностического исследования с применением различных методов лучевой диагностики; дать понятие лучевой анатомии органов и систем у взрослых и детей, а также сведения об основных признаках различных патологических процессов при использовании тех или иных методов лучевой диагностики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Лучевая диагностика» относится к базовой части дисциплин учебного плана направления подготовки «Лечебное дело». Изучение природы и биологического действия излучений осуществляется на кафедрах медицинской и биологической физики, медицинской биологии, патологической анатомии, патологической физиологии. Основы лучевой диагностики излагаются на кафедре

Онкологии и лучевой диагностики на 6 курсе. В дальнейшем эти сведения углубляются и закрепляются при прохождении клинических дисциплин (госпитальные терапия и хирургия, акушерство и гинекология, онкология и др.), где проблемы частной лучевой диагностики и эндоскопии рассматриваются во взаимосвязи с конкретными вопросами клинической диагностики и лечения больных. Таким образом, обучение студентов основам общей и частной лучевой диагностики и лучевой терапии происходит на протяжении всего 6 курса.

Преподавание «Лучевой диагностики» базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

Общая хирургия. Введение в специальность **ПК-2, ПК-3**

Патологическая анатомия **ПК-2**

Стоматология **ПК-2, ПК-3**

Дерматовенерология , **ПК-2, ПК-3**

Неврология, медицинская генетика. нейрохирургия **ПК-2, ПК-3**

Оториноларингология **ПК-2, ПК-3**

Педиатрия **ПК-2, ПК-3**

Факультетская хирургия **ПК-2**

Акушерство и гинекология **ПК-2**

Факультетская терапия **ПК-2**

Офтальмология **ПК-2, ПК-3**

Психиатрия, медицинская психология **ПК-2**

Эндокринология **ПК-2, ПК-3**

Госпитальная терапия **ОПК-11, ПК-2**

Инфекционные болезни **ПК-2**

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

Травматология, ортопедия **ПК-2**
 Поликлиническая терапия **ОПК-11, ПК-3**
 Госпитальная хирургия, детская хирургия **ОПК-11, ПК-2, ПК-3**
 Фтизиатрия **ПК-2, ПК-3**
 Эпидемиология **ОПК-11**
 Судебная медицина **ПК-2**
 Онкология, лучевая терапия **ОПК-11, ПК-2**
 Лучевая диагностика **ОПК-11, ПК-2, ПК-3**
 Клиническая психология **ОПК-11**
 Современные аспекты неврологии **ПК-2**
 Актуальные вопросы гинекологии **ПК-2, ПК-3**
 Современные аспекты онкологии **ПК-2**
 Актуальные вопросы внутренних болезней **ПК-2**
 Урология и андрология **ПК-2, ПК-3**
 Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза **ПК-2**
 Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия **ПК-2**
 Паллиативная медицина **ПК-3**
 Клиническая патологическая анатомия **ПК-2**
 Современные проблемы невынашивания беременности **ПК-3**
 Диабетология и неотложная эндокринология **ПК-3**
 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, ПК-2, ПК-3**
 Подготовка и сдача государственного экзамена **ОПК-11, ПК-2, ПК-3**

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение лучевой диагностики направлено на формирование у врача-лечебника следующих **компетенций**:

- Способен ~~подавать~~ приводить научную, ~~иные~~ производственную, ~~иные~~ организационно-управленческую ~~информацию~~ документацию в системе здравоохранения (ОПК-11)
- Готовность к сбору и анализу жалоб ~~иных~~ данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, ~~иных~~ патолого-анатомических иных исследований в целях ~~оценки~~ состояния или установления ~~иных~~ факта ~~наличия~~ (ПК-2);
- Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара(ПК -3).

В результате изучения дисциплины студент **должен**:

- **знать:** на основании анамнеза, данных клинического обследования составлять схему диагностического алгоритма обследования с использованием различных методов лучевой диагностики.

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

- **уметь:** определять показания и противопоказания к проведению лучевого обследования, определять лучевую анатомию органов и систем человека с использованием различных методов лучевой диагностики с учётом особенностей детского организма.
- **владеть:** навыками диагностирования переломов костей, нахождения инородных тел в органах и полостях, выпота в плевральных полостях, признаков кишечной непроходимости.

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, При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: изучение материалов печатных и электронных учебников, электронные методические пособия, рентгенограммы, флюорограммы, тесты, ситуационные задачи.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

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

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: письменное тестирование, зачетно-экзаменационная ведомость.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.