

Аннотация рабочей программы

| | | |
|---|--|---|
| Наименование дисциплины (модуля) | | ОСНОВЫ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ |
| Направление подготовки | | 31.00.00 Клиническая медицина |
| Специальность | | 31.05.01 Лечебное дело |
| Уровень высшего образования | | специалитет |
| Форма обучения | | очная |
| Место в основной образовательной программе | | Дисциплина «Основы методов лучевого исследования» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов, часть «Дисциплины по выбору обучающихся». |
| Курс изучения | | 2 |
| Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч. | | 72/2,0 |
| лекций | | 10 |
| практических | | 32 |
| самостоятельной работы | | 30 |
| Вид промежуточной аттестации | | Зачет без оценки |
| Цель изучения дисциплины (модуля) | | Выбирать оптимальный метод лучевого исследования различных органов и систем. |
| Формируемые компетенции | | ОПК-4 (ОПК-4.1.2). ОПК-5 (ОПК-5.2.1). ПК-2 (ПК-2.1.6). |

| Краткое содержание дисциплины (модуля): | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------|----------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Название модулей и тем | Количество часов: | | | | | |
| | всего (час/з.е.т.) | в том числе: | | | | |
| | | лек- ций | практич. (семина) | лабо- рат. | самост. работа | экза- мен |
| Модуль 1. «Основы методов лучевого исследования». | 72/2 | 10 | 32 | - | 30 | - |
| Тема 1.1. Рентгенологические методы исследования (естественное контрастирование) | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.2. Рентгенологические методы исследования (искусственное контрастирование) | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.3. Компьютерная томография (КТ) | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.4. Магнитно-резонансная томография (МРТ) | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.5. Ультразвуковые и радионуклидные методы исследования | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |

| | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Тема 1.6. Рентгенологические и радионуклидные методы исследования костей и суставов | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.7. КТ, МРТ и ультразвуковые методы исследования опорно-двигательного аппарата | 4 | - | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.8. Лучевые методы исследования центральной нервной и эндокринной систем | 4 | - | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.9. Рентгенологические методы исследования легких и средостения | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.10. КТ, МРТ, радионуклидные и ультразвуковые методы исследования легких и средостения | 4 | - | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.11. Рентгенологические и радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой системы | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.12. МРТ и ультразвуковые методы исследования сердечно-сосудистой системы | 4 | - | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.13. Рентгенологические методы исследования пищеварительного канала и желчевыводящих путей | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.14. КТ, МРТ, радионуклидные и ультразвуковые методы исследования пищеварительной системы и селезенки | 3 | - | 2 | - | 1 | - |
| Тема 1.15. Лучевые методы исследования мочевой и половой систем, молочной железы. | 5 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| Тема 1.16. Комплексное лучевое исследование органов и систем | 3 | - | 2 | - | 1 | - |
| Итого по модулю 1 | 72 | 10 | 32 | - | 30 | - |