

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЁГКИХ И СРЕДОСТЕНИЯ»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	31.08.09 Рентгенология
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-рентгенолог
Индекс дисциплины	ФТД.В.02
Курс и семестр	Первый курс, первый семестр
Продолжительность в часах	72 акад. час.
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	24 акад. час
Общий объем	2 з.е.
Форма контроля	Зачёт

Место дисциплины «Актуальные вопросы лучевой диагностики заболеваний легких и средостения» в структуре образовательной программы: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Актуальные вопросы лучевой диагностики заболеваний легких и средостения» относится к вариативной части программы ординатуры и является факультативной дисциплиной. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан путем оказания высококвалифицированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной; скорой; специализированной; паллиативной, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

Сформировать знания:

- физических основ аналоговой и цифровой рентгенографии и рентгеновской компьютерной томографии (КТ);
- технологии постпроцессорной обработки результатов КТ;
- безопасности при проведении рентгенологических, в том числе компьютерно-томографических, исследований;
- рентгеноанатомии органов грудной полости на КТ-изображениях;
- КТ семиотики различных заболеваний легких и средостения;
- пользования системой PACS;
- оперативного использования стандарта DICOM.

Сформировать умения:

- применять новейшие технологии и методики в сфере КТ диагностики;
- выявлять симптомы и синдромы при опухолевых и неопухолевых заболеваниях легких и средостения;
- использовать в полном объеме информативность современных методов лучевой диагностики для уточнения характера и распространенности поражения легких и средостения;
- ориентироваться в сложной патологии;
- проводить дифференциально-диагностический поиск при исследовании легких и средостения.

Сформировать навыки:

- выполнения реконструкций КТ-изображения;
- интерпретации результатов рентгенологических исследований, в том числе КТ;
- формирования дифференциально-диагностического ряда в конкретной клинической ситуации;
- архивирования изображений на пленочных и цифровых носителях.

Формируемые компетенции: УК-1 – УК-5; ОПК-1 – ОПК-3, ОПК-6; ПК-1, ПК-2.

Виды учебной работы:

Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку. Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия;