

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины 11 зачетные единицы

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины является освоение обучающимся рабочей программы дисциплины, в результате чего обучающийся должен знать:

- принцип получения изображения при лучевых методах диагностики (рентгенологический, ультразвуковой, радионуклидный методы, компьютерная и магнитно-резонансная томография);
- биологические основы воздействия ионизирующих, ультразвуковых, магнитно-резонансных излучений;
- диагностические возможности различных методов лучевой диагностики;
- основные лучевые признаки заболеваний:
 1. Лучевые признаки травматических повреждений костей и суставов.
 2. Лучевые признаки остеомиелита, туберкулёза, доброкачественных и злокачественных заболеваний костно-суставной системы, остеохондроза.
 3. Лучевые признаки заболеваний лёгких и сердца.
 4. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения.
 5. Лучевая диагностика инсульта и ишемии мозга.
 - 6..Лучевые признаки «неотложных состояний».
 7. Лучевые признаки заболеваний печени и желчного пузыря.
 8. Лучевые признаки заболеваний в нефрологии и урологии.
 9. Лучевые признаки поражения сосудов.
 10. Лучевые признаки заболевания щитовидной и молочных желёз.

Уметь:

- собрать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента;
- определить целесообразность, вид и последовательность применения методов лучевой диагностики
- опознать вид лучевого исследования;
- установить противопоказания к применению методов лучевой диагностики;
- дать рекомендации по подготовке к лучевому обследованию;
- опознать изображение органов человека и указать их основные анатомические структуры на результатах лучевых обследований (томограммах, рентгенограммах и т.д.);

- анализировать результаты лучевой диагностики с помощью протокола лучевого обследования или консультации специалиста лучевой диагностики;
- определить лучевые признаки « неотложных состояний» (кишечная непроходимость, свободный газ в брюшной полости, пневмо - гидроторакс, травматические повреждения костей и суставов, жёлчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь);
- решать деонтологические вопросы, связанные с проведением лучевой диагностики и терапии.
- проводить самостоятельную работу с учебной, научной и нормативной справочной литературой, а также с медицинскими сайтами в Интернете.

Владеть:

- лучевой анатомией
- с помощью протокола лучевого обследования найти изменения на представленных рентгенограммах, томограммах, сонограммах, проанализировать их.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по специальности «Лечебное дело».

Содержание дисциплины:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
Методы лучевой диагностики	Рентгенологический метод исследования Компьютерная томография Магнитно-резонансная томография Ангиография. Лучевая сосудистая хирургия Ультразвуковая диагностика Радионуклидная диагностика Участие в обследовании пациентов в кабинетах лучевой диагностики
Частные вопросы лучевой диагностики	Органы грудной полости в лучевом изображении Комплексная лучевая диагностика заболеваний лёгких Лучевая диагностика заболеваний сердца Лучевая диагностика травматических повреждений костей и суставов Комплексная лучевая диагностика заболеваний костей и суставов Лучевая диагностика заболеваний пищевода, желудка, кишечника Комплексная лучевая диагностика заболеваний молочных желёз Лучевая диагностика в неврологии Комплексная лучевая диагностика заболеваний печени, желчного пузыря, поджелудочной железы Комплексная лучевая диагностика в уронефрологии Лучевая диагностика в офтальмологии оториноларингологии, Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы Неотложная лучевая диагностика острых заболеваний и повреждений сосудов головного мозга, органов грудной и брюшной полостей Участие в обследовании пациентов в кабинетах лучевой диагностики