



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Лучевая диагностика
по специальности 31.05.02 «Педиатрия»

Трудоемкость в часах/ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	Подготовка специалистов, способных успешно решать профессиональные задачи (в том числе и в ситуациях неопределенности) в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности.
Место дисциплины в учебном плане	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Анатомия, топографическая анатомия, нормальная физиология
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Пропедевтика внутренних болезней; пропедевтика детских болезней; факультетская терапия; факультетская педиатрия, эндокринология; факультетская хирургия, урология; онкология, лучевая терапия; оториноларингология; акушерство и гинекология; неврология, медицинская генетика; травматология и ортопедия; госпитальная терапия; госпитальная педиатрия, неонатология; фтизиатрия.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК- 4, ПК-2
Изучаемые темы	Раздел 1. Физика рентгеновских лучей Методы лучевой диагностики. Физические основы лучевой диагностики. Принципы получения лучевых диагностических изображений. Основы и принципы ультразвуковой диагностики Раздел 2. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки Лучевая анатомия органов грудной клетки. Рентгеновские синдромы. Диагностика заболеваний легких и средостения у взрослых и детей. Раздел 3. Лучевая диагностика заболеваний сердца и магистральных сосудов. Интервенционная радиология. Лучевая диагностика заболеваний сердца и магистральных сосудов. Интервенционная радиология.

Раздел 4. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения.

Методики исследования, рентгенологические признаки основных заболеваний ЖКТ. Основные лучевые признаки при патологии пищевода, желудка и кишечника. Основные симптомы, синдромы и нозологические формы при патологии печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы.

Раздел 5. Лучевая диагностика в эндокринологии

Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы.

Раздел 6. Методики лучевого исследования и лучевая диагностика заболеваний в урологии

Лучевая диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей.

Раздел 7. Методики лучевого исследования и лучевая диагностика заболеваний и повреждений костно-суставной системы

Лучевая анатомия опорно-двигательного аппарата. Травмы костей и суставов. Особенности травм у детей. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов.

Раздел 8. Лучевая диагностика травм и заболеваний черепа, позвоночника, головного и спинного мозга

Лучевая диагностика травм и заболеваний черепа, позвоночника, головного и спинного мозга.

Раздел 9. Лучевая диагностика репродуктивной системы

Лучевая диагностика заболеваний женской репродуктивной системы. Лучевая диагностика заболеваний мужской репродуктивной системы.

Виды учебной работ

Контактная работа обучающихся с преподавателем

Аудиторная (виды):

- лекции
- практические занятия

Внеаудиторная (виды):

- консультации

Самостоятельная работа

- устная
- письменная
- практическая

Форма промежуточного контроля

зачет