**Практические занятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы и ее содержание** | **Кол-во часов** |
| 1 | Современные технологии медицинской визуализации и возможности их применения в педиатрии.  Роль и место современных технологий лучевой диагностики (традиционные рентгенологические исследования, ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, радионуклидная диагностика) в распознавании различных заболеваний детского возраста. Показания и противопоказания к их применению в педиатрии. | 6 |
| 2 | Комплексная лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки у детей.  Возможности рентгенологических исследований, КТ, МРТ, УЗИ, радионуклидных исследований в диагностике заболеваний органов грудной клетки у детей. Алгоритм комплексной лучевой диагностики заболеваний органов грудной клетки у детей. Неотложные состояния при заболеваниях органов грудной клетки у детей. | 6 |
| 3 | Комплексной лучевая диагностика заболеваний органов брюшной полости Возможности рентгенологических исследований, КТ, МРТ, УЗИ и радионуклидной диагностики в распознавании заболеваний органов брюшной полости (печени, поджелудочной железы, селезенки, желудочно-кишечного тракта) у детей. Алгоритм комплексной лучевой диагностики заболеваний брюшной полости у детей. Неотложные состояния заболеваний органов брюшной полости | 6 |

**Итого 18 часов**

Практические занятия проводятся в осонщенных аудиториях в каждой академической группе по отдельности. Занятия данного предмета проводятся с помощью современных (в часности интерактивные) методов обучения, педагогических и информационно-коммуникационных (медиаобучение, пакеты практических программ, презентационные) технологий. На основании результатов практики широко используются медицинские примеры касающиеся предмета “Лучевая диагностика и терапия”. Практические занятия проводятся с помощью слайды, учебных литератур в электронном виде, информционно-мультимедийных оборудований, показательных материал для практики (раздаточные материалы, ситуационные задачи, тесты рентгенограммы, эхотомограммы, КТ граммы, МР- томограммы и сцинтиграммы).