**Тематический план лекций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы и ее содержание** | **Часы** |
| 1. | Лучевые метолы исследования органов грудной клетки. *Содержание:* Лучевая анатомия органов грудной клетки. Особенности детской радиологии  | **2** |
| 2. | Комплексная лучевая диагностика заболеваний органов дыхания.*Содержание:* Экстренная диагностика в пульмонологии, лучевая диагностика неспецифических воспалительных заболеваний легких и плевры | **2** |
| 3. | Лучевые метолы исследования сердца, сосудов и органов грудной клетки. *Содержание:* Методы обследования сердечно-сосудистой системы. Лучевая анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы. Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. | **2** |
| 4. |  Медицинская визуализация органов пищеварительной системы.  *Содержание:*Методы обследования органов пищеварительной системы. Лучевая анатомия пищеварительной системы. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения Лучевая анатомия органов пищеварительной системы. Особенности детской радиологии. Лучевая диагностика неотложных состояний при заболеваниях органов пищеварения. Комплексная лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения  |  **2** |
| 5. | Медицинская визуализация печени, желчных протоков и поджелудочной железы. *Содержание:*Ультразвуковая анатомия гепатобилиарной системы. Диффузные изменения в печени (острый и хронический гепатит, цирроз печени). Очаговые изменения в печени (кисты, гемангиомы, злокачественные опухоли). | **2** |
| 6. | Медицинская визуализация органов мочевыделительной системы.*Содержание:* Использование лучевых методов в диагностике заболеваний мочевыделительной системы. Лучевая диагностика при воспалительных, травматических и опухолевых заболеваниях мочевыделительной системы (рентгенология, УЗИ, КТ, МРТ, радионуклидные исследования) | **2** |
| 7. |  Медицинская визуализация черепа и позвоночника.  *Содержание:* Методы обследования черепа и органов позвоночника. Лучевая анатомия черепа и позвоночника. Лучевая диагностика заболеваний черепа и позвоночника. | **2** |