# http://www.grsmu.by/files/image/cafedry/lychevoi-diagnostiki/logotip%D0%BF.jpgУО «Гродненский государственный медицинский университет»

*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*

Тематический план лекций и практических занятий

по учебной дисциплине «Лучевая диагностика и лучевая терапия» для специальности 1-79 01 01

«**Лечебное дело**» (ЛФ и ФИУ), 1-79 01 02 «**Педиатрия**»

на V-VI семестр текущего учебного года

# Перечень лекций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование лекции | Прод-ть  лекции | УСРС |
| 1 | Введение в радиологию. Физические и биологические основы лучевой  диагностики и лучевой терапии. | 1,3 | 0,7 |
| 2 | Основы и принципы лучевой терапии. Методы лучевой терапии  злокачественныхтопухолей и неопухолевых заболеваний. | 1,3 | 0,7 |
| 3 | Принципы и методы лучевой диагностики. Роль и задачи лучевой диагностики в  общеклиническом обследовании пациентов. | 1,3 | 0,7 |
| 4 | Лучевое исследование костно-суставного аппарата. Рентгеносемиотика  патологических процессов. Лучевые признаки повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. | 1,3 | 0,7 |
| 5 | Лучевое исследование органов дыхания. Рентгеносемиотика заболеваний легких.  Лучевые признаки основных заболеваний и повреждений органов дыхания. | 1,3 | 0,7 |
| 6 | Лучевое исследование сердца и сосудов. Лучевые признаки заболеваний сердца  и сосудов. | 1,3 | 0,7 |
| 7 | Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта. Лучевая  диагностика заболеваний печени и поджелудочной железы. | 1,3 | 0,7 |
| 8 | Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы. | 1,3 | 0,7 |
| 9 | Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний эндокринной  системы | 1,3 | 0,7 |
| 10 | Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний центральной нервной системы. | 1,3 | 0,7 |
| **Итого:** 20 часов | |

**Перечень практических занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование тем практических занятий | Прод-ть  практич. | УСРС |
| 1 | Введение в радиологию. Физические и биологические основы лучевой  диагностики и лучевой терапии. | 3 |  |
| 2 | Основы и принципы лучевой терапии. | 3 |  |
| 3 | Методы лучевой терапии злокачественных опухолей и неопухолевых  заболеваний. | 3 |  |
| 4 | Методы рентгенологических исследований. | 3 |  |
| 5 | Принципы и основы ультразвукового исследования. | 3 |  |
| 6 | Принципы и основы магнитно-резонансной томографии. | 3 |  |
| 7 | Принципы и основы радионуклидной диагностики. | 3 |  |
| 8 | Лучевое исследование костно-суставного аппарата. Рентгеносемиотика  патологических процессов. | 3 |  |
| 9 | Лучевые признаки повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.  **Дифференцированный зачет.** | 3 |  |
| 10 | Лучевое исследование органов дыхания. Рентгеносемиотика заболеваний легких. | 3 |  |
| 11 | Лучевые признаки основных заболеваний и повреждений органов дыхания. | 3 |  |
| 12 | Лучевое исследование сердца и сосудов. | 3 |  |
| 13 | Лучевые признаки заболеваний сердца и сосудов. | 3 |  |
| 14 | Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта. | 3 |  |
| 15 | Лучевая диагностика заболеваний печени и поджелудочной железы. | 3 |  |
| 16 | Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы. | 3 |  |
| 17 | Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний эндокринной  системы. **Дифференцированный зачет.** | 3 |  |
| 18 | Радионуклидная и комплексная лучевая диагностика заболеваний центральной нервной системы. |  | 5 |
| **Итого:** 56 часов | |

Завуч кафедры, старший преподаватель Т.В. Семенюк