**Тематические план курса**

**«ОСНОВЫ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ»**

| №  п/п | Наименование разделов, тем | Трудоемкость | | В том числе | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зач. ед. | Акад. часы | Лекции | Вебинары | ПЗ/СЗ[[1]](#footnote-1) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1.** | **Модуль 1. «Общие принципы организации работы кабинета магнитно-резонансной томографии»** | **6** | **6** | **6** |  |  |
| 1.1. | Физические основы метода магнитно-резонансной томографии | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.2. | Безопасность в отделении/кабинете магнитно-резонансной томографии | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.3. | Система контроля качества магнитно-резонансных изображений | 2 | 2 | 2 |  |  |
| **2.** | **Модуль 2. «Технологии проведения исследований на магнитно-резонансном томографе»** | **29** | **29** | **11** |  | **18** |
| 2.1. | Технологии проведения магнитно-резонансной томографии органов брюшной полости и малого таза | 9 | 9 | 3 |  | 6 |
| 2.2. | Технологии проведения магнитно-резонансной томографии головного мозга | 9 | 9 | 3 |  | 6 |
| 2.3. | Технологии проведения магнитно-резонансной томографии позвоночника и костно-суставной системы | 9 | 9 | 3 |  | 6 |
| 2.4. | Технологии первой доврачебной помощи | 2 | 2 | 2 |  |  |
|  | Итоговая аттестация – экзамен в форме тестирования | **1** | **1** |  |  | 1 |
|  | **Итого** | **36** | **36** | **17** | **0** | **19** |

1. [↑](#footnote-ref-1)