**Тематические план курса**

**«ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ 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 компьютерной томографии»** | **6** | **6** | **6** |  |  |
| 1.1. | Физические основы метода компьютерной томографии | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.2. | Безопасность в отделении/кабинете компьютерной томографии | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.3. | Система контроля качества компьютерно-томографических исследований | 2 | 2 | 2 |  |  |
| **2.** | **Модуль 2. «Технологии проведения исследований на компьютерно-томографическом томографе»** | **29** | **29** | **13** |  | **16** |
| 2.1. | Технологии проведения компьютерной томографии органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза | 7 | 7 | 3 |  | 4 |
| 2.2. | Технологии проведения компьютерной томографии головного мозга | 6 | 6 | 2 |  | 4 |
| 2.3. | Технологии проведения компьютерной томографии позвоночника и костно-суставной системы | 7 | 7 | 3 |  | 4 |
| 2.4. | Технологии проведения компьютерной томографии заболеваний легких и органов средостенья | 7 | 7 | 3 |  | 4 |
| 2.5. | Технологии первой доврачебной помощи | 2 | 2 | 2 |  |  |
|  | **Итоговая аттестация – экзамен в форме тестирования** | **1** | **1** |  |  | **1** |
|  | **Итого** | **36** | **36** | **19** | **0** | **17** |

1. [↑](#footnote-ref-1)