**Тематический план курса:**

**«ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО В РЕНТГЕНОЛОГИИ»**

| №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. Основы лабораторного дела в рентгенологии** | **10** | **10** | **10** |  |  |
| 1.1. | Должностные обязанности рентгенолаборанта | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.2. | Организация службы лучевой диагностики в медицинских организациях | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.3. | Охрана труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики  | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.4. | Физика ионизирующих излучений  | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.5. | Технические основы рентгенологических исследований  | 2 | 2 | 2 |  |  |
| **2.** | **Модуль 2. Технологии проведения исследований в лучевой диагностике**  | **105** | **105** | **42** |  | **63** |
| 2.1. | Технологии проведения исследований – рентгенографии  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| 2.2. | Технологии проведения исследований – компьютерной томографии  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| 2.3. | Технологии проведения исследований – флюорографии  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| 2.4. | Технологии проведения исследований – денситометрии  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| 2.5. | Технологии проведения исследований – маммографии  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| 2.6. | Технологии проведения исследований – ангиографии  | 15 | 15 | 6 |  | 6 |
| 2.7. | Технологии проведения исследований – дентальных снимков  | 15 | 15 | 6 |  | 9 |
| **3.** | **Модуль 3. Технологии проведения скрининговых методов исследования**  | **22** | **22** | **10** |  | **12** |
| 3.1. | Технологии проведения скрининговых маммографических исследований  | 11 | 11 | 5 |  | 6 |
| 3.2. | Технологии проведения скрининговых исследований компьютерной томографии  | 11 | 11 | 5 |  | 6 |
| 4. | Модуль 4. Документооборот и санитарно-эпидемический режим  | 6 | 6 | 6 |  |  |
| 4.1. | Документы обязательные для введения в кабинете магнитно-резонансной томографии  | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 4.2. | Санитарно-эпидемический режим  | 3 | 3 | 3 |  |  |
| **5.** | **Итоговая аттестация – экзамен в форме тестирования**  | **1** | **1** | **1** |  | **1** |
|  | **Итого**  | **144** | **144** | **80** |  | **64** |

1. [↑](#footnote-ref-1)