

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Лучевая диагностика (радиология)»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе  
32.05.01 Медико-профилактическое дело,  
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело  
(специалитет),  
форма обучения очная  
на 2026-2027 учебный год**

| <b>№</b>         | <b>Тематические блоки</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Практическая подготовка в рамках тематического блока <sup>3</sup></b> | <b>Часы (академ.) <sup>4</sup></b> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>6 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                    |
| 1.               | Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Физико-технические основы <sup>2</sup>                                                                                                                                                           | ПП                                                                       | 2                                  |
| 2.               | Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Методы, методики. Показания и противопоказания.<br>Диагностические возможности при исследовании <sup>2</sup>                                                                                     | ПП                                                                       | 2                                  |
| 3.               | Ультразвуковой способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания.<br>Диагностические возможности <sup>2</sup>                                                         | ПП                                                                       | 2                                  |
| 4.               | Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности <sup>2</sup>                                                                       | ПП                                                                       | 2                                  |
| 5.               | Радионуклидный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Тепловизионный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup><br>Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании <sup>2</sup> | ПП                                                                       | 2                                  |
| 6.               | Организация службы лучевой диагностики. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                       | ПП                                                                       | 2                                  |
| 7.               | Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                         | ПП                                                                       | 2                                  |
| 8.               | Радиационная безопасность. Основы дозиметрии <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                  | ПП                                                                       | 2                                  |
| 9.               | Лучевое исследование органов дыхания <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки <sup>2</sup>                 | ПП                                                                       | 2                                  |
| 10.              | Лучевое исследование сердца и крупных сосудов <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия, лучевая семиотика <sup>2</sup>                                                                                    | ПП                                                                       | 2                                  |
| 11.              | Лучевое исследование пищеварительного тракта <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа,                                                                                  | ПП                                                                       | 2                                  |

|       |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|       | протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта <sup>2</sup>                                                                                                                                       |    |    |
| 12.   | Лучевое исследование печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы и селезенки <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия, лучевая семиотика <sup>2</sup> | ПП | 2  |
| 13.   | Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия, лучевая семиотика <sup>2</sup>                                | ПП | 2  |
| 14.   | Лучевое исследование костей и суставов <sup>1</sup><br>Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики.<br>Лучевая анатомия костно-суставной системы <sup>2</sup>                                          | ПП | 2  |
| Итого |                                                                                                                                                                                                                 |    | 28 |

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

<sup>3</sup> – ПП (практическая подготовка)

<sup>4</sup> – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой диагностики, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



Л.И.Кондакова