

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Рентгенология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.09. РЕНТГЕНОЛОГИЯ,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1	Правовые основы медицинской деятельности	16
1	Правовые основы медицинской деятельности.	4 ак.ч
2	Правовые основы медицинской деятельности.	4 ак.ч
3	История лучевой диагностики	4 ак.ч
4	Организация работы службы лучевой диагностики.	4 ак.ч
2	Физико-технические основы рентгенологии	40
1	Физико-технические основы рентгенологии: Физика рентгеновских лучей	4 ак.ч
2	Физико-технические основы рентгенологии: Свойства рентгеновских лучей	4 ак.ч
3	Физико-технические основы рентгенологии: Рентген диагностические аппараты и комплексы. Источники рентгеновского излучения	4 ак.ч
4	Физико-технические основы рентгенологии: Методы рентгеновского и КТ-исследований	4 ак.ч
5	Физико-технические основы рентгенологии: Формирование рентгеновского изображения.	4 ак.ч
6	Физико-технические основы рентгенологии: Построение рентгеновского заключения.	4 ак.ч
7	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях ,часть 1	4 ак.ч
8	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 2	4 ак.ч
9	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 3	4 ак.ч
10	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 4	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи	24
1	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Методика рентгенологического исследования головы и шеи	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: рентгеноанатомия	4 ак.ч

	и рентгенофизиология черепа, заболевания головного мозга, уха, носа и глазницы	
3	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания гортани.	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи:заболевания щитовидной и околощитовидных желез.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Неорганные образования шеи.	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания зубов и челюстей	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	48
1	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения. Рентгенодиагностика заболеваний трахеи.	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний бронхов и легких	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Острые воспалительные заболевания бронхов и лёгких.	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Хронические воспалительные и нагноительные заболевания бронхов и лёгких.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Эмфизема, туберкулёз лёгких.	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Злокачественные опухоли лёгких.	4 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких.	4 ак.ч
8	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при системных заболеваниях.	4 ак.ч
9	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний средостения.	4 ак.ч
10	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний.	4 ак.ч
11	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Первично-злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения.	4 ак.ч
12	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Грудная полость после операций и лучевой терапии.	4 ак.ч
2 семестр		
5	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	48
1	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний глотки и пищевода.	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики заболеваний желудка	4 ак.ч

4	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний тонкой кишки	4 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики и рентгеносемиотика заболеваний толстой кишки.	4 ак.ч
8	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Заболевания толстой кишки.	4 ак.ч
9	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы	4 ак.ч
10	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы	4 ак.ч
11	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей	4 ак.ч
12	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний селезенки. Рентгенодиагностика заболеваний диафрагмы	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы.	48
1	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы. Методики исследования. Рентгеновская анатомия забрюшинного пространства.	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская анатомия почек, надпочечников, мочевых путей.	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика воспалительных и неопухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний мочевого пузыря. Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний мочевого пузыря. Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика опухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей. Прочие заболевания почек и мочевыводящих путей. Лучевая диагностика заболеваний надпочечников.	4 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных	4 ак.ч

	половых органов у мужчин	
8	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	4 ак.ч
9	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	4 ак.ч
10	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	4 ак.ч
11	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	4 ак.ч
12	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	4 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	16
1	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Методики исследования сердца и сосудов.	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология сердца и сосудов.	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Пороки сердца и аномалии развития сосудов.	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Заболевания миокарда, перикарда.	4 ак.ч
8	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	48
1	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика травматических повреждений костей.	4 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний костей.	4 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Поражения костей при инфекционных заболеваниях.	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Поражения костей при неинфекционных заболеваниях.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Классификация опухолей костей.	4 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Общая рентгеносемиотика злокачественных опухолей костей.	4 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Вторичные злокачественные опухоли костей.	4 ак.ч
8	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний суставов и мягких тканей	4 ак.ч
9	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Опухоли и опухолевидные образования суставов.	3 ак.ч
10	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга.	3 ак.ч
11	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Специальные методики рентгенологического исследования, рентгенанатомия и аномалии развития позвоночника и спинного мозга.	4 ак.ч
12	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	4 ак.ч

	Заболевания позвоночника и спинного мозга.	
9	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез	28
1	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Рентгеномаммография.	3 ак.ч
2	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Общая рентгеносемиотика.	3 ак.ч
3	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Нормальная анатомия грудной железы. Анатомические варианты.	4 ак.ч
4	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний. Абсцесс. Мастит. Лактостаз. Специфические воспаления. Туберкулез. Сифилис. Актиномикоз.	4 ак.ч
5	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Травма грудной железы.	3 ак.ч
6	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Синдром диффузных изменений	3 ак.ч
7	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки эндопротезирования молочных желез.	3 ак.ч
8	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки послеоперационных изменений молочной железы.	3 ак.ч
10	Рентгенодиагностика в педиатрии	12
1	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний головного мозга у детей. Лучевые методики исследований заболеваний головы и шеи у детей.	3 ак.ч
2	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов грудной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний скелетно-мышечной системы и позвочника у детей.	3 ак.ч
3	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов сердечно-сосудистой системы у детей.	3 ак.ч
4	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов брюшной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов мочеполовой системы у детей.	3 ак.ч

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой, функциональной и лабораторной
диагностики Института НМФО
от «_01_» сентября 2026__ г. № _2_.

Заведующий кафедрой



Е.Д.Лютая