

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Институт медицинского образования  
Кафедра лучевой диагностики и медицинской визуализации**

**Расписание для слушателей программы профессиональной переподготовки  
по специальности «Рентгенология»  
продолжительностью 504 часа с 15.01. по 27.04.2018 г.**

Дата	Время	Тема	Форма занятия	Преподаватель
15.01.18	10:00-12:35	Организационно-методический сбор Прибытие, ознакомление с подразделениями лучевой диагностики Центра	Лекция	Труфанов Г.Е. Фокин В.А
	13:00-15:40	История и этапы развития рентгенологии в мире и России		Фокин В.А. Труфанов Г.Е.
16.01.18	10:00-12:35	Методы лучевой диагностики. Современные методики рентгенографии, КТ и МРТ	Лекция	Труфанов Г.Е.
	13:00-15:40	Рентгенодиагностика повреждений (основные принципы диагностики, виды повреждений). Основные и косвенные симптомы переломов и вывихов.		Филиппов И.А.
17.01.18	10:00-12:35	Физика рентгеновских лучей. Общие вопросы клинического применения. Показания и противопоказания.	Лекция	Труфанов Г.Е.
	13:00-15:40	Лучевая диагностика заболеваний и повреждений костно- суставного аппарата.		Филиппов И.А.
	17:00-19:00	Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества		Фокин В.А.
18.01.18	10:00-12:35	Рентгенодиагностические аппараты и комплексы. Общая характеристика. Отечественные и иностранные производители оборудования. Общие и отличительные признаки. Стационарная и подвижная рентгеновская техника.	Лекция	Труфанов Г.Е.
	13:00-15:40	Рентгенодиагностика повреждений верхних конечностей, плечевой и локтевой суставы, лопатка, ключицы (плечевой пояс).		Филиппов И.А.
19.01.18	10:00-12:35	Рентгенодиагностика повреждений нижней конечности: тазобедренный, коленный и голеностопный суставы.	Лекция	Филиппов И.А.
	13:00-15:40	Нормальная анатомия органов грудной полости. План анализа рентгенограмм, оценка качества, анатомические структуры в норме.		Митусова Г.М.
20.01.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
22.01.18	10:00-11:40	Рентгенологические синдромы заболеваний легких.	Лекция	Митусова Г.М.
	12:00-13:40	Рентгенодиагностика пневмоний.		Филиппов И.А.
	14:00-15:40	Рентгенодиагностика инфекционных деструкций легких.		

23.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Рентгенодиагностика туберкулеза легких. Рентгенодиагностика опухолей легких.	Лекция	Митусова Г.М. Грищенко А.С.
24.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40 17:00-19:00	Рентгенодиагностика заболеваний сердца Рентгенодиагностика повреждений груди Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция	Рудь С.Д. Фокин В.А. Романов Г.Г.
25.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Рентгенологическое исследование пищевода Методики рентгенологического исследования и нормальная рентгеноанатомия органов желудочно-кишечного тракта	ПЗ Лекция	Рентген отделение Лыткина С.И.
26.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки Рентгенодиагностика заболеваний пищевода и желудка	ПЗ Лекция	Рентген отделение Лыткина С.В.
27.01.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
28.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Рентгенологическое исследование тонкой и толстой кишки Рентгенодиагностика заболеваний толстой кишки	ПЗ Лекция	Рентген отделение Лыткина С.В.
29.01.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Рентгеноанатомия и методика исследования билиопанкреатической зоны. Лучевая диагностика заболеваний. Неотложная диагностика заболеваний и повреждений пищеварительного тракта	Лекция	Лыткина С.В. Труфанов Г.Е.
31.01.18	10:00-15:40 17:00-19:00	Освоение практических навыков в рентгеновских отделениях (рентгенологические исследования ЖКТ) Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	ПЗ	Рентген отделение Фокин В.А.
01.02.18	10:00-15:40	Освоение практических навыков в рентгеновских отделениях (рентгенологические исследования костно-суставного аппарата)	ПЗ	Рентген отделение Филиппов И.А.
02.02.18	10:00-15:40	Освоение практических навыков в рентгеновских отделениях (рентгенологические исследования заболеваний органов грудной клетки)	ПЗ	Рентген отделение Митусова Г.М.
03.02.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
05.02.18	10:00-15:40	Радиационная безопасность пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований	Лекция и ПЗ	Фокин В.А.
06.02.18	10:00-12:35 13:00-15:40	Методики рентгенологического исследования и нормальная рентгеноанатомия мочевых органов Рентгенодиагностика аномалий развития мочевых органов	Лекция	Скрипник А.Ю. Алдатов Р.Х.
07.02.18	10:00-15:40 17:00-19:00	Радиационная безопасность пациентов и персонала при проведении КТ Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция и ПЗ	Труфанов Г.Е. Фокин В.А.
08.02.18	10:00-11:40 12:00-13:40	Рентгенодиагностика неспецифических воспалительных заболеваний почек Рентгенодиагностика мочекаменной болезни	Лекция	Фокин В.А.

	14:00-15:40	Рентгенодиагностика опухолей мочевых органов		Ефимцев А.Ю.
09.02.18	10:00-16:00	Лучевая диагностика дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника	Лекция и ПЗ	Труфанов Г.Е. Ефимцев А.Ю.
10.02.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Филиппов И.А.
12.02.18	10:00-16:00	Лучевая диагностика заболеваний молочной железы	Лекция и ПЗ	Серебрякова С.В.
13.02.18	10:00-12:35 13:00-15:40 17:00-19:00	Физические и технические основы КТ. Клиническое применение КТ Рентгеноконтрастные вещества. Показания и противопоказания. Вредность. Побочные действия. Неотложная помощь при развитии острых ситуаций. Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция	Фокин В.А.  Романов Г.Г.
14.02.18	10:00-12:35 13:00-15:40	КТ-диагностика заболеваний органов дыхания и средостения. КТ в неотложной лучевой диагностике: показания, методика, организационные вопросы	Лекция	Труфанов Г.Е.  Фокин В.А.
15.02.18	10:00-12:35 13:00-15:40	КТ-диагностика заболеваний пищеварительного тракта. Освоение практических навыков в отделении КТ	Лекция ПЗ	Лыткина С.В. Басек И.В.
16.02.18	10:00-16:00	КТ в диагностике эндокринных заболеваний (поджелудочная железа, надпочечники)	Лекция	Рудь С.Д.
17.02.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой	Лекция	Романов Г.Г.
19.02.18	10:00-11:40 12:00-13:40 14:00-15:40	КТ в диагностике патологии лицевого скелета и области лица Лучевая безопасность при проведении КТ КТ-анатомия таза. КТ-диагностика травмы костей таза	Лекция	Труфанов Г.Е. Бурлаченко Е.П. Фокин В.А. Серебрякова С.В.
20.02.18	10:00-12:35 13:00-15:40	КТ и МРТ в диагностике ОНМК Освоение практических навыков в отделениях КТ	Лекция ПЗ	Фокин В.А. Романов Г.Г.
21.02.18	10:00-11:40 12:00-15:30 17:00-19:00	КТ в диагностике заболеваний и повреждений шеи Освоение практических навыков в отделениях КТ Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Беркович Г.В. Труфанов Г.Е.
22.02.18	10:00-13:30 14:00-15:40	Клинический разбор по применению КТ при ОНМК Освоение практических навыков в отделениях КТ	Лекция ПЗ	Фокин В.А. Басек И.В.
24.02.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
26.02.18	10:00-11:40 12:00-15:30	КТ в комплексной лучевой диагностике опухолей головного мозга (Лекция 1) Освоение практических навыков в отделениях КТ	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Ефимцев А.Ю.
27.02.18	10:00-11:40 12:00-15:30	КТ в комплексной лучевой диагностике опухолей головного мозга (Лекция 2) Освоение практических навыков в отделениях КТ	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Фокин В.А.

28.02.18	10:00-11:40	КТ и МРТ в диагностике сосудистых заболеваний головного мозга	Лекция	Фокин В.А.
	12:00-15:30	Освоение практических навыков в отделении КТ	ПЗ	Ефимцев А.Ю.
	17:00-19:00	Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества		Труфанов Г.Е.
01.03.18	10:00-11:40	КТ в диагностике травмы позвоночника	Лекция	Труфанов Г.Е.
	12:00-15:30	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Дулаева Н.М. Романов Г.Г.
02.03.18	10:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Басек И.В. Скрипник А.Ю. Беркович Г.В.
03.03.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
05.03.18	10:00-11:40	КТ в диагностике ТЭЛА	Лекция	Карпова Д.В.
	12:00-15:30	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Грищенко А.С. Скрипник А.Ю.
06.03.18	10:00-14:00	КТ в диагностике заболеваний легких	Лекция	Митусова Г.М.
	14:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Алдатов Р.Х.
07.03.18	10:00-15:30	КТ в диагностике заболеваний полых органов	Лекция и ПЗ	Лыткина С.И.
	17:00-19:00	Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества		Труфанов Г.Е.
10.02.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Фокин В.А.
12.03.18	10:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Басек И.В. Скрипник А.Ю.
13.03.18	10:00-11:40	КТ-коронарография	Лекция	Беркович Г.В. Басек И.В.
	11:50-13:30	КТ аорты		
	14:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях КТ		
14.03.18 -16.03.18	10:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях КТ	ПЗ	Басек И.В. Скрипник А.Ю. Беркович Г.В.
17.03.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
18.03.18	10:00-12:35	Физические и технические основы МРТ. Клиническое применение МРТ	Лекция	Фокин В.А.
	13:00-15:40	Парамагнитные контрастные вещества. Показания и противопоказания. Вредность. Побочные действия. Неотложная помощь при развитии острых ситуаций.		Труфанов Г.Е.
19.03.18	10:00-12:35	МРТ-диагностика заболеваний средостения.	Лекция	Труфанов Г.Е. Фокин В.А.
	13:00-15:40	МРТ в неотложной лучевой диагностике: показания, методика, организационные вопросы		
20.03.18	10:00-12:35	МРТ-диагностика заболеваний пищеварительного тракта.	Лекция	Лыткина С.В. Ефимцев А.Ю.
	13:00-15:40	Освоение практических навыков в отделении МРТ		
21.03.18	10:00-16:00	МРТ в диагностике эндокринных заболеваний (поджелудочная железа, надпочечники)	Лекция и ПЗ	Рудь С.Д.
22.03.18	10:00-11:40	МРТ-диагностика заболеваний позвоночника и спинного	Лекция	Фокин В.А.

	12:00-15:30	мозга МРТ-диагностика повреждений позвоночника и спинного мозга		Дулаева Н.М.
23.03.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
26.03.18	10:00-11:40 12:00-13:40 14:00-15:40	МРТ в диагностике патологии орбит и околоносовых пазух Безопасность при проведении МРТ МР-анатомия малого таза. МРТ-диагностика заболеваний малого таза у женщин и мужчин	Лекция	Труфанов Г.Е. Бурлаченко Е.П. Фокин В.А. Серебрякова С.В.
27.03.18	10:00-12:35 13:00-15:40	МРТ в диагностике ОНМК Освоение практических навыков в отделениях МРТ	Лекция ПЗ	Фокин В.А. Романов Г.Г.
28.03.18	10:00-11:40 12:00-15:30 17:00-19:00	МРТ в диагностике заболеваний и повреждений шеи Освоение практических навыков в отделениях МРТ Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Ефимцев А.Ю. Романов Г.Г.
29.03.18	10:00-13:30 14:00-15:40	МРТ сердца. Освоение практических навыков в отделениях МРТ	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Ефимцев А.Ю.
30.03.18	10:00-16:00	Клинический разбор по применению МРТ при ОНМК Освоение практических навыков в отделениях МРТ		Труфанов Г.Е. Рыжков А.В.
31.03.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Романов Г.Г.
02.04.18	10:00-11:40 12:00-15:30	МРТ в комплексной лучевой диагностике опухолей головного мозга (Лекция 1) Освоение практических навыков в отделениях МРТ	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Ефимцев А.Ю.
03.04.18	10:00-11.40 12:00-15:30	МРТ в комплексной лучевой диагностике опухолей головного мозга (Лекция 2) Освоение практических навыков в отделениях МРТ	Лекция ПЗ	Труфанов Г.Е. Фокин В.А.
04.04.18	10:00-11:40 12:00-15:30 17:00-19.00	МРТ в диагностике сосудистых заболеваний головного мозга Освоение практических навыков в отделении МРТ Заседание Санкт-Петербургского радиологического общества	Лекция ПЗ	Фокин В.А. Ефимцев А.Ю. Труфанов Г.Е.
05.04.18 – 06.04.18	10:00-16:00	Освоение практических навыков в отделениях МРТ	ПЗ	Ефимцев А.Ю.
07.04.18	10:00-16:00	Самостоятельная работа с рекомендуемой литературой		Митусова Г.М.
09.04.18 – 21.04.18	10:00-16:00	Освоение практических навыков в рентгеновских отделениях		Фокин В.А.
23.04.18 – 26.04.18	10:00-15:40	Семинарские занятия по актуальным (избранным) вопросам лучевой диагностики		Труфанов Г.Е. Фокин В.А.
27.04.18	10:00-11:45 12:00-15:30	Тестирование Зачет		Труфанов Г.Е. Фокин В.А.

Занятия проводятся по адресу: ул. Аккуратова, д.2, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ

**Лекции:**

ЛРК2 («Башня») 20 этаж, Зал Ланг, каб. 2005-2007, а также каб. 2016 кафедра лучевой диагностики и медицинской визуализации

**ПЗ:**

1. Рентгеновские отделения: КПК, 3 этаж (Киселева М.Г.), Перинатальный центр (Константинова Л.Г.), ЛРК 1 (Буданова М.В.)
2. Отделения компьютерной томографии: КПК, 3 этаж, ЛРК 2 («Башня») 14 этаж (Басек И.В.), ЛРК 1 (Беркович Г.В.), Д ЛРК (Скрипник А.Ю.)
3. Отделения магнитно-резонансной томографии КПК 1 этаж (Рыжков А.В.); Перинатальный центр 1 этаж, кааб. 1020 (Ефимцев А.Ю.)