

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»



Алекперова О.В.

«25» января 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Рентгенология»**

Специальность: Сестринское дело

Количество часов: 252

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе	
			Теория (ЭО)	Практика (ЭО)
1	2	3	4	5
1	Система и политика здравоохранения в РФ	2	2	-
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	6	12
3	Первая помощь	36	10	26
4	Технология выполнения простых медицинских услуг	22	-	22
5	Основы рентгенологии	76	32	44
6	Методики рентгенологических исследований	30	8	22
7	Методики КТ-исследований	16	2	14
8	Методики МРТ - исследований	22	4	18
9	Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации	12	8	4
10	Техника безопасности при проведении лучевой диагностики	12	4	8
11	Итоговая аттестация	6	-	6
ИТОГО:		252	76	176

Начальник отдела ДПО

С.А. Тимкова

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ ДЗМ «МК №2»

Алекперова О.В.

«25» января 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Рентгенология»

Специальность: Сестринское дело

Количество часов: 252

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе	
			Теория (ЭО)	Практика (ЭО)
1	2	3	4	5
1	Система и политика здравоохранения в РФ	2	2	-
1.1	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «рентгенология»	2	2	-
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	6	12
2.1	Асептика и антисептика	6	4	2
2.2	Действия работника в случае возникновения аварийной ситуации на рабочем месте	6	-	6
2.3	Обработка рук медицинского персонала	4	-	4
2.4	Зачет	2	2	-
3	Первая помощь	36	10	26
3.1	Базовая сердечно-легочная реанимация	6	-	6
3.2	Первая помощь при терминальных состояниях	6	2	4
3.3	Первая помощь при открытых повреждениях и кровотечениях	6	2	4
3.4	Первая помощь при механических травмах	6	2	4
3.5	Первая помощь при термических травмах	6	4	2
3.6	Зачет	6	-	6
4	Технология выполнения простых медицинских услуг	22	-	22
4.1	Инвазивные медицинские услуги	6	-	6
4.2	Измерительные медицинские услуги	6	-	6
4.3	Простейшие физиотерапевтические услуги	6	-	6
4.4	Зачет	4	-	4
5	Основы рентгенологии	76	32	44

5.1	Организация деятельности отделений (кабинетов) лучевой диагностики	6	2	4
5.2	Физические основы рентген-диагностики. Понятие о скиалогии	6	2	4
5.3	Аппаратура, используемая для лучевой диагностики	6	2	4
5.4	Характеристика электронных трубок для рентгенодиагностики и рентгенотерапии	6	4	2
5.5	Цифровые приемники-преобразователи рентгеновского излучения; устройства для оцифровки рентгеновских снимков	6	2	4
5.6	Порядок подготовки фотохимических растворов	6	2	4
5.7	Порядок обработки рентгеновской пленки	6	2	4
5.8	Средства изготовления твердых копий цифровых медицинских изображений	4	2	2
5.9	Понятие о дозиметрии, методы	6	2	4
5.10	Приборы, используемые для дозиметрии ионизирующих излучений	6	4	2
5.11	Клинические радиационные эффекты	6	4	2
5.12	Методы подготовки пациента к лучевым исследованиям	6	2	4
5.13	Позиционирование пациента при проведении рентген-диагностики	6	2	4
6	Методики рентгенологических исследований	30	8	22
6.1	Методы получения рентгеновского изображения	6	2	4
6.2	Рабочая нагрузка рентгенологического аппарата	6	2	4
6.3	Методики проведения исследования головы и шеи	2	-	2
6.4	Методики проведения исследования грудной клетки	2	-	2
6.5	Методики проведения исследования брюшной полости	2	-	2
6.6	Методики проведения исследования органов малого таза	2	-	2
6.7	Методики проведения исследования опорно-двигательного аппарата	2	-	2
6.8	Методики проведения маммографии	4	2	2
6.9	Методики проведения флюорографии	4	2	2
7	Методики КТ-исследований	16	2	14
7.1	Типы сканирования. Методика использования аппаратуры с полями различной силы	6	2	4
7.2	Методики проведения исследования головы и шеи	2	-	2
7.3	Методики проведения исследования грудной клетки	2	-	2
7.4	Методики проведения исследования брюшной полости	2	-	2
7.5	Методики проведения исследования органов малого таза	2	-	2
7.6	Методики проведения исследования опорно-двигательного аппарата	2	-	2
8	Методики МРТ - исследований	22	4	18
8.1	Виды МРТ-исследований	6	2	4
8.2	Фармакодинамика, показания и противопоказания к применению радиофармацевтических лекарственных	6	2	4

	средств			
8.3	Методики проведения исследования головы и шеи	2	-	2
8.4	Методики проведения исследования грудной клетки	2	-	2
8.5	Методики проведения исследования брюшной полости	2	-	2
8.6	Методики проведения исследования органов малого таза	2	-	2
8.7	Методики проведения исследования опорно-двигательного аппарата	2	-	2
9	Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации	12	8	4
9.1	Формы отчетности и планирования работы отделения лучевой диагностики	6	4	2
9.2	Информационные технологии и принципы дистанционной передачи рентгенологической информации	6	4	2
10	Техника безопасности при проведении лучевой диагностики	12	4	8
10.1	Нормы времени на выполнение рентгенологических исследований	6	2	4
10.2	Требования радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при выполнении рентгенологических исследований	2	-	2
10.3	Принципы подготовки аппаратуры к проведению лучевых исследований	4	2	2
11	Итоговая аттестация	6	-	6
ИТОГО:		252	76	176

Начальник отдела ДПО



С.А. Тимкова