

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

2023г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Лабораторное дело в рентгенологии»

Категория слушателей: рентгенолаборанты

Цель: повышение квалификации по специальности «Рентгенология»

Срок обучения: 216 часов

Форма обучения: очная

п/№	Наименование модулей, разделов	Обязательная учебная нагрузка (час)				Самостоятельная работа (час)	Максимальная учебная нагрузка (час)
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Универсальные модули						
1.	<u>Модуль № 1</u> «Коммуникационные взаимодействия и информационные инновации в профессиональной деятельности»	16	8	6	2	4	20
1.1.	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности.</i>	4	4	-	-	1	5
1.1.1.	Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения.	2	2	-	-	0,5	2,5
1.1.2.	Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.	2	2	-	-	0,5	2,5
1.2.	<i>Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.</i>	4	2	2	-	1	5
1.2.1	Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника	2	1	1	-	0,5	2,5
1.2.2.	Основные причины синдрома профессионального выгорания.	2	1	1	-	0,5	2,5

1.3.	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности.</i>	6	2	4	-	2	8
1.3.1.	Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети INTERNET.	3	1	2	-	1	4
1.3.2.	Организация электронного документооборота.	3	1	2	-	1	4
1.4.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	-	-	2	-	2
2.	<u>Модуль № 2</u> «Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»	16	8	6	2	4	20
2.1.	<i>Обеспечении безопасной среды медицинской организации.</i>	2	2	-	-	-	2
2.2.	<i>Обеспечение инфекционной безопасности пациента.</i>	10	5	5	-	3	13
2.2.1.	Основы организации инфекционной безопасности.	2	1	1	-	1	3
2.2.2.	Методы обеззараживания.	4	2	2	-	1	5
2.2.3.	Методы стерилизации.	4	2	2	-	1	5
2.3.	<i>Обеспечение лекарственной безопасности.</i>	2	1	1	-	1	3
2.4.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	2	-	-	-	2
3.	<u>Модуль № 3</u> «Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях»	16	6	8	2	4	20
3.1.	Терминальные состояния. Базовая сердечная лёгочная реанимация.	6	2	4	-	1	7
3.2.	Оказание доврачебной медицинской помощи при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.	4	2	2	-	2	6
3.3.	Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций	4	2	2	-	1	5
3.4.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	-	-	2	-	2
	Профессиональный модуль						
4.	<u>Модуль № 4</u> «Лабораторное дело в рентгенологии»	164	52	108	4	30	194
4.1.	<i>Общие вопросы медицинской рентгенологии.</i>	48	24	22	2	6	54
4.1.1.	Приоритетные направления развития здравоохранения РФ.	2	2	-	-	0,5	2,5
4.1.2.	Организация службы лучевой диагностики	6	2	4	-	0,5	6,5

4.1.3.	Охрана труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики. Радиационная безопасность.	2	2	-	-	0,5	2,5
4.1.4.	Дозиметрия рентгеновского излучения.	4	-	4	-	0,5	4,5
4.1.5.	Физические основы ионизирующих излучений.	2	2	-	-	0,5	2,5
4.1.6.	Рентгеновское изображение.	2	2	-	-	0,5	2,5
4.1.7.	Основы рентгентехники и электроники. Классификация рентгеновского оборудования.	4	2	2	-	0,5	4,5
4.1.8.	Лекарственные препараты, применяемые в рентгенологии.	4	2	2	-	0,5	4,5
4.1.9	Виды аппаратов, используемые в лучевой диагностике.	6	2	4	-	0,5	2,5
4.1.10.	Организация работы фотолаборатории.	4	2	2	-	0,5	4,5
4.1.11.	Обработка рентгенографических материалов, рентгеновского изображения. Технические средства в лучевой диагностике.	6	2	4	-	0,5	6,5
4.1.12	Теория сестринского дела.	2	2	-	-	0,5	2,5
4.1.13	Общие вопросы лучевой диагностики.	2	2	-	-	-	2
4.1.13	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	2	-	2	-	2
4.2.	<i>Частные вопросы лучевой диагностики.</i>	86	20	64	2	19	105
4.2.1.	Рентгеновские методы исследования черепа и мозга.	6	2	4	-	1	7
4.2.2.	Специальные методы исследования черепа и мозга.	4	-	4	-	1	5
4.2.3	Методы лучевой диагностики при исследовании областей турецкого седла и орбит.	4	-	4	-	1	5
4.2.4	Методы лучевой диагностики при исследовании носа, околоносовых пазух, лицевого скелета.	2	-	2	-	1	3
4.2.5.	Методы лучевой диагностики при исследовании носоглотки, ротовой полости и ротоглотки, слюнных желез, гортани, шеи.	4	-	4	-	1	5
4.2.6.	Дентальная радиология.	6	2	4	-	1	7
4.2.7.	Методы лучевой диагностики при исследовании позвоночника и спинного мозга.	6	2	4	-	1	7
4.2.8.	Методы лучевой диагностики при исследовании опорно-двигательной	4	-	4	-	1	5

	системы.						
4.2.9.	Методы лучевой диагностики при исследовании молочных желез.	4	2	2	-	1	5
4.2.10.	Методы лучевой диагностики при исследовании легких и бронхов.	6	2	4	-	1	7
4.2.11.	Методы лучевой диагностики при исследовании сердечно-сосудистой системы.	4	-	4	-	1	5
4.2.12.	Флюорография.	6	2	4	-	1	7
4.2.13.	Методы лучевой диагностики при исследовании сосудистой системы.	4	2	2	-	1	5
4.2.14.	Методы лучевой диагностики при исследовании желудочно-кишечного тракта.	6	2	4	-	1	7
4.2.15.	Методы лучевой диагностики при исследовании органов брюшной полости.	4	-	4	-	1	5
4.2.16.	Методы лучевой диагностики при исследовании мочеполовой системы	6	2	4	-	1	7
4.2.17.	Методы лучевой диагностики в гинекологии.	4	-	4	-	1	5
4.2.18.	Методы лучевой диагностики при СПИДе.	2	2	-	-	1	3
4.2.19.	Методы лучевой диагностики при неотложных состояниях.	2	-	2	-	1	3
4.2.20.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	2	-	2	-	2
4.3.	<i>Лучевая диагностика в педиатрии.</i>	24	6	18	-	4	28
4.3.1	Методы лучевой диагностики при исследовании черепа, мозга и костно-суставной системы у детей.	4	2	2	-	1	5
4.3.2	Методы лучевой диагностики при исследовании органов дыхания у детей.	3	1	2	-	0,5	3,5
4.3.3	Методы лучевой диагностики при исследовании сердечно-сосудистой системы.	2	-	2	-	0,5	2,5
4.3.4	Методы лучевой диагностики при исследовании пищевода, желудка и 12 перстной кишки у детей.	3	1	2	-	0,5	3,5
4.3.5	Методы лучевой диагностики при исследовании кишечника у детей.	2	-	2	-	0,5	

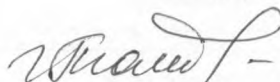
							2,5
4.3.6	Методы лучевой диагностики при исследовании печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.	2	-	2	-	0,5	2,5
4.3.7	Методы лучевой диагностики при исследовании мочеполовой системы у детей.	2	-	2	-	0,5	2,5
4.3.8	Аккредитация специалистов со средним и медицинским и фармацевтическим образованием.	6	2	4	-	-	6
4.4	<i>Рентгенотерапия.</i>	6	2	4	-	1	7
	ИТОГО	216	74	128	14	42	258

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО



Н.Г. Шепелева



И.В. Татарина