

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области

«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

2023г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Современные методы биохимических исследований в лабораторной диагностике»

Категория слушателей: фельдшера – лаборанты биохимических лабораторий

Цель: повышение квалификации по специальности «Лабораторная диагностика»

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: очная


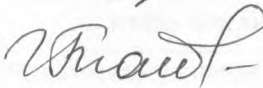
п/№	Наименование модулей, разделов	Обязательная учебная нагрузка (час)				Самостоятельная работа (час)	Максимальная учебная нагрузка (час)
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Универсальные модули						
1.	Модуль № 1 «Коммуникационные взаимодействия и информационные инновации в профессиональной деятельности»	16	8	6	2	4	20
1.1.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	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.	Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.	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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	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.	Промежуточная аттестация. Зачёт.	2	-	-	2	-	2
2.	Модуль № 2 «Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»	16	8	6	2	4	20
2.1.	Обеспечение безопасной среды медицинской организации.	2	2	-	-	-	2
2.2.	Обеспечение инфекционной безопасности пациента.	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.	Обеспечение лекарственной безопасности.	2	1	1	-	1	3
2.4.	Промежуточная аттестация. Зачёт.	2	-	-	2	-	2
3.	Модуль № 3 «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.	Промежуточная аттестация. Зачёт.	2	-	-	2	-	-
	Профессиональный модуль						
4.	Модуль № 4 «Современные методы биохимических исследований в лабораторной диагностике»	92	36	54	2	14	106
4.1.	Физиология и патология обмена веществ	52	20	32	-	7	59
4.1.1.	Основы организации и экономики здравоохранения и лабораторной службы	2	2	-	-	-	2
4.1.2.	Теория сестринского дела.	2	2	-	-	-	2
4.1.3.	Обмен углеводов	6	2	4	-	1	7
4.1.4.	Обмен белков и азотистых оснований	6	2	4	-	1	7
4.1.5.	Обмен липидов	6	2	4	-	1	7

4.1.6.	Электролитный состав организма	6	2	4	-	1	7
4.1.7.	Минеральный обмен	6	2	4	-	1	7
4.1.8.	Кислотно-щелочное равновесие	6	2	4	-	1	7
4.1.9.	Обмен желчных пигментов	6	2	4	-	-	6
4.1.10.	Ферменты	3	1	2	-	1	4
4.1.11.	Гормоны	3	1	2	-	-	3
4.2.	Система коагуляции	10	4	6	-	1	11
4.2.1.	Механизм свертываемости крови	6	2	4	-	-	6
4.2.2.	Регуляция свертываемости крови	4	2	2	-	1	5
4.3.	Оценка иммунной системы и воспалительного процесса	12	4	8	-	2	14
4.3.1.	Оценка иммунной системы	6	2	4	-	1	7
4.3.2.	Оценка воспалительного процесса	6	2	4	-	1	7
4.4.	Токсикология.	4	2	2	-	1	5
4.5.	Техника безопасности в лаборатории	4	2	2	-	1	5
4.6.	Новые технологии в биохимических лабораториях по Национальному проекту.	2	2	-	-	1	3
4.7.	Аккредитация специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием.	6	2	4	-	1	7
4.8.	Промежуточная аттестация. Зачёт.	2	-	-	2	-	2
5.	Итоговая аттестация	4	-	-	4	-	4
	ИТОГО	144	58	74	12	26	170

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО

Н.Г. Шепелева

И.В. Татаринова