

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

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**

**БПОУ ВО «БМК»**



С.И.Селеменова

«31» 08 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Цикл:** «Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике»

**Категория слушателей:** фельдшеры – лаборанты, лаборанты клинических 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
	<b>Универсальные модули</b>						
<b>1.</b>	<b><u>Модуль № 1</u> «Коммуникационные взаимодействия и информационные инновации в профессиональной деятельности»</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
<b>1.1.</b>	<b><i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности.</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
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
<b>1.2.</b>	<b><i>Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.</i></b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
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.	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности.</b>	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.	<b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>	2	-	-	2	-	2
2.	<b>Модуль № 2 «Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»</b>	16	8	6	2	4	20
2.1.	<b>Обеспечение безопасной среды медицинской организации.</b>	2	2	-	-	-	2
2.2.	<b>Обеспечение инфекционной безопасности пациента.</b>	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.	<b>Обеспечение лекарственной безопасности.</b>	2	1	1	-	1	3
2.4.	<b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>	2	-	-	2	-	2
3.	<b>Модуль № 3 «Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях»</b>	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.	<b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>	2	-	-	2	-	2
	<b>Профессиональный модуль</b>						
4.	<b>Модуль № 4 «Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике»</b>	92	36	54	2	14	106
4.1.	<b>Гематология.</b>	26	10	16	-	3	29
4.1.1	Основы организации и экономики здравоохранения и лабораторной службы. Контроль качества.	2	2	-	-	-	2
4.1.2	Схема кроветворени.	6	2	4	-	1	7
4.1.3	Количественные и дегенеративные изменения лейкоцитов.	6	2	4	-	-	6
4.1.4	Понятие об анемиях, классификация.	6	2	4	-	1	7

4.1.5	Лейкозы и лейкомоидные реакции, морфологическая картин.	6	2	4	-	1	7
<b>4.2.</b>	<b>Общеклинические методы исследования</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>31</b>
4.2.1	Исследование мокроты.	6	2	4	-	1	7
4.2.2	Исследование спинно-мозговой жидкости. Транссудаты и экссудаты.	6	2	4	-	1	7
4.2.3	Исследование мочи.	6	2	4	-	1	7
4.2.4	Химическое исследование мочи.	4	2	2	-	-	4
4.2.5	Исследование желудочного и дуоденального содержимого.	3	1	2	-	-	3
4.2.6	Копрологическое исследование.	3	1	2	-	-	3
<b>4.3.</b>	<b>Лабораторные исследования при кожно-венерических заболеваниях.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
4.3.1	Методы лабораторной диагностики бактериального вагиноза, неспецифических заболеваний половой сферы.	4	2	2	-	1	5
4.3.2	Классификация дерматомикозов.	4	2	2	-	1	5
<b>4.4.</b>	<b>Паразитология.</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
4.4.1	Гельминты. Лабораторная диагностика.	4	2	2	-	1	5
4.4.2	Патогенные простейшие кишечника.	4	2	2	-	1	5
4.4.3	Кровепаразиты.	4	2	2	-	1	5
<b>4.5.</b>	<b>Аккредитация специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием.</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>4.6.</b>	<b>Промежуточная аттестация. Зачёт.</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>4.7.</b>	<b>Биохимические методы исследования.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
4.7.1	Белковый, углеводный, пигментный, минеральный обмен в норме и при патологии	6	2	4	-	1	7
4.7.2	Ферменты, гормоны и их роль в организме.	4	2	2	-	1	5
<b>5.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>170</b>

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО



Н.Г. Шепелева

И.В. Татаринова