

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Трансфузиология»

Категория слушателей: медицинская сестра станции (отделения) переливания крови

Цель: повышение квалификации по специальности «Сестринское дело»

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.	<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

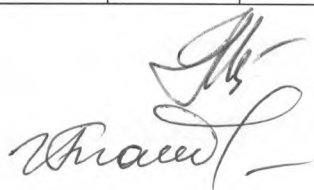
1.2.2.	Основные причины синдрома профессионального выгорания.	2	1	1		0,5	2,5
1.3.	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности.</i>	6	2	4		2	8
1.3.1.	Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети INTERNET.	3	1	2		1	4
1.3.2.	Организация электронного документооборота.	3	1	2		1	4
1.4.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	-	-	2	-	-
2.	<u>Модуль № 2</u> «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.	<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
4	<u>Модуль № 4</u> «Основы тактической медицины»	16	8	6	2	4	20
4.1.	Военно-медицинская доктрина. Уровни и виды оказания медицинской помощи в условиях боевых действий. Три тактические зоны.	4	2	2	-	1	5
4.2.	Способы и этапы эвакуации раненых. Средства и технологии оказания помощи раненым.	4	2	2	-	1	5
4.3.	Неотложные мероприятия первой и доврачебной помощи раненым. Самопомощь. Взаимопомощь.	4	2	2	-	1	5

4.4	Неотложные мероприятия первой и доврачебной помощи при радиационных и химических поражениях.	2	2	-	-	1	3
4.5.	<i>Промежуточная аттестация. Зачёт.</i>	2	-	-	2	-	2
	Профессиональный модуль						
5.	<u>Модуль № 5</u> «Трансфузиология»	76	28	46	2	14	90
5.1	<i>Организация службы крови в РФ</i>	5	3	2	-	1,5	6,5
5.1.1	Структуры, цели и задачи, документация УСК .	1	1	-	-	0,5	1,5
5.1.2	Донорство. Медицинское освидетельствование. Противопоказания. Банк данных. Льготы.	1	1	-	-	0,5	1,5
5.1.3	Техника безопасности в службе крови.	3	1	2	-	0,5	3,5
5.2	<i>Основы иммуногематологии.</i>	10	2	8	-	2	12
5.2.1	Эритроцитарные антитела	5	1	4	-	1	6
5.2.2	Лейкоцитарные антигены.	5	1	4	-	1	6
5.3	<i>Заготовка крови.</i>	44	16	28	-	8	52
5.3.1	Массовая заготовка крови.	6	2	4	-	1	7
5.3.2	Консервирование и криоконсервирование крови.	6	2	4	-	1	7
5.3.3	Плазмоферез (донорский и лечебный).	6	2	4	-	1	7
5.3.4	Цитоферез.	6	2	4	-	1	7
5.3.5	Компоненты крови.	6	2	4	-	1	7
5.3.6	Препараты крови.	6	2	4	-	1	7
5.3.7	Кровезаменители.	4	2	2	-	1	5
5.3.8	Контроль заготовленной крови и компонентов. Аprobация крови.	4	2	2	-	1	5
5.4	<i>Переливание крови, компонентов, препаратов и кровезаменителей.</i>	13	5	8	-	2,5	15,5

5.4.1	Показания к переливанию крови .	3	1	2	-	0,5	3,5
5.4.2	Противопоказания к переливанию крови.	3	1	2		0,5	3,5
5.4.3	Реакции и осложнения, связанные с переливанием крови, компонентов препаратов и кровозаменителей.	3	1	2	-	0,5	3,5
5.4.4	Реакции и осложнения, связанные с переливанием кровозаменителей.	3	1	2	-	0,5	3,5
5.4.5	Профилактика.	1	1	-	-	0,5	1,5
5.5	Аккредитация специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием.	2	2	-	-	-	2
5.6	Промежуточная аттестация.	2	-	-	2	-	2
6.	Итоговая аттестация	4	-	-	4	-	4
	ИТОГО	144	58	72	14	30	174

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО



Н.Г. Шепелева

И.В. Татарина