

«СОГЛАСОВАНО»

На заседании методического совета  
Протокол №3 от «18» 11 2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГООАУ ДПО «МОЦПК СЗ»

Н.В.Ниденс

2024г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ЦИКЛА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«Сестринское дело»**

**Цикл:** 15.24 «Трансфузиология»  
**Цель:** повышение квалификации  
**Категория слушателей:** специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" и профессиональная переподготовка по специальности "Сестринское дело" при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело"  
**Объем часов:** 216 часов  
**Форма обучения:** Очно - заочная  
**Режим занятий:** 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Количество часов		Формы контроля
			Теория	Практика	
<b>I. Очная часть</b>					
1.	<b>Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях.</b>	9	8	1	Текущий контроль
1.1	Основы сердечно-лёгочной реанимации	3	2	1	
1.2	Неотложные состояния в терапии.	3	3	-	
1.3	Неотложные состояния в педиатрии.	3	3	-	
2.	<b>Основы изосерологии.</b>	12	12	-	
2.1	Системы АВО, Резус, Келл и другие системы эритроцитарных антигенов.	4	4	-	
2.2	Способы и методы определения групп крови по системе АВО.	4	4	-	
2.3	Определение групп крови по системе Резус.	4	4	-	
3.	<b>Клиническая трансфузиология.</b>	12	12	-	
3.1	Основные действия и последовательность их выполнения при переливании эритроцитсодержащих сред.	4	4	-	
3.2	Проведение проб на совместимость при переливании компонентов крови.	4	4	-	
3.3	Проведение трансфузии и динамическое наблюдение за больным во время и после трансфузии. Документальная регистрация трансфузий.	4	4	-	
4.	<b>Заготовка крови.</b>	6	6	-	
4.1	Методы консервирования крови. Компоненты крови.	6	6	-	
5.	<b>Стажировка.</b>	72	-	72	зачет
6.	<b>Очная часть</b>	111	38	73	
<b>II. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий</b>					
1.	<b>Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности.</b>	17	17	-	Промежуточный контроль
1.1	Общая и медицинская психология. Основы конфликтологии.	4	4	-	
1.2	Этика в практике медицинского работника.	2	2	-	
1.3	Образ жизни и здоровье. Консультирование.	2	2	-	
1.4	Профилактика инфекционных заболеваний (грипп, ОРВИ, новая коронавирусная инфекция COVID-19, внебольничная пневмония). Общие вопросы оказания медицинской помощи	2	2	-	
1.5	Бережливые технологии в медицине.	3	3	-	
1.6	Психология профессионального общения медицинского работника.	4	4	-	
2.	<b>Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации.</b>	12	12	-	
2.1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	4	4		

2.2	Эпидемиологическая безопасность.	2	2	-	
2.3	Профилактика ВИЧ-инфекции.	2	2	-	
2.4	Основные понятия клинической фармакологии.	2	2	-	
2.5	Актуальные аспекты в сфере обращения лекарственных средств.	2	2	-	
<b>3.</b>	<b>Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
3.1	Современные методы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах. Особенности оказания помощи в условиях ЧС.	3	3	-	
3.2	Неотложные состояния в хирургии и травматологии.	3	3	-	
<b>4.</b>	<b>Правовое регулирование охраны здоровья населения Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
4.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	2	2	-	
4.2	Трудовое право.	2	2	-	
4.3	Система и политика здравоохранения в РФ.	2	2	-	
<b>5.</b>	<b>Основы трансфузиологии.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
5.1	Этапы развития трансфузиологии. История проблемы переливания крови.	3	3	-	
5.2	Организационная структура службы крови РФ. Основные понятия службы крови. Правовое регулирование.	3	3	-	
<b>6.</b>	<b>Основы изосерологии.</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	
6.1	Понятие о группах крови. Характеристика групп крови.	4	4	-	
6.2	Ошибки при определении групп крови по системе АВО.	4	4	-	
6.6	Практическое значение изосерологических групп крови.	4	4	-	
<b>7.</b>	<b>Клиническая трансфузиология.</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	
7.1	Понятие о гемотрансфузии, трансфузионной среде, инфузии.	4	4	-	
7.2	Показания и противопоказания к переливанию крови. Способы и методы переливания крови.	4	4	-	
7.3	Подготовка больного к переливанию крови. Оценка пригодности крови и (или) её компонентов для переливания.	4	4	-	
<b>8.</b>	<b>Донорство.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	
8.1	Медицинское освидетельствование доноров.	3	3	-	
8.2	Виды донорства. Отбор и обследование доноров крови и её компонентов. Нормативное регулирование.	4	4	-	
8.3	Меры социальной поддержки, предоставляемые донору крови и (или) её компонентов. Меры социальной поддержки для лиц, награждённых знаком "Почётный донор России".	3	3	-	
<b>9.</b>	<b>Заготовка крови.</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	
9.1	Препараты крови. Кровезаменители (гемокорректоры). Кровосберегающие технологии.	4	4	-	
9.3	Ведение документации при переливании крови и кровезаменителей.	4	4	-	
9.4	Реакции и осложнения при переливании крови и (или) её компонентов и гемокорректоров.	4	4	-	
9.5	Организация инфекционной и иммунологической безопасности при заготовке, переработке и хранении донорской крови и её компонентов.	4	4	-	
<b>10.</b>	<b>Медицинские отходы, сбор и утилизация.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
<b>11.</b>	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>тестирова ние</b>
<b>12.</b>	<b>ДОТ</b>	<b>105</b>	<b>105</b>		
<b>13.</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>	<b>143</b>	<b>73</b>	