

«СОГЛАСОВАНО»

На заседании методического совета
Протокол № 9 от 23.05.2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ГООАУ ДПО «МОЦПК СЗ»

Н.В.Ниденс
2024г.

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

Цикл	«Актуальные вопросы клинической трансфузиологии»
Цель:	повышение квалификации
Категория слушателей:	специалисты со средним профессиональным образованием по основной специальности: «Сестринское дело», по дополнительным специальностям: "Акушерское дело", "Анестезиология и реаниматология", "Лечебное дело", "Операционное дело", "Сестринское дело в педиатрии", "Сестринское дело в косметологии"
Объем часов:	36 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	
I. Очная часть					
1.	Клиническая трансфузиология.	12	12	-	Текущий контроль
1.1	Организационная структура службы крови РФ. Основные понятия службы крови. Правовое регулирование.	2	2	-	
1.2	Показания и противопоказания к переливанию крови. Способы и методы переливания крови.	2	2	-	
1.3	Подготовка больного к переливанию крови. Оценка пригодности крови и (или) её компонентов для переливания.	2	-	2	
1.4	Основные действия и последовательность их выполнения при переливании эритроцитсодержащих сред.	2	-	2	
1.5	Реакции и осложнения при переливании крови и (или) её компонентов и гемокорректоров. Ведение документации при переливании крови и кровезаменителей.	4	4	-	
2.	Очная часть	12	8	4	
II. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий					
1.	Этапы развития трансфузиологии. История проблемы переливания крови.	1	1	-	Текущий контроль
2.	Клиническая трансфузиология.	4	4	-	
2.1	Понятие о гемотрансфузии, трансфузионной среде, инфузии.	2	2	-	
2.2	Проведение проб на совместимость при переливании компонентов крови.	2	2	-	
3.	Основы изосерологии.	8	8	-	
3.1	Понятие о группах крови. Характеристика групп крови.	1	1	-	
3.2	Системы АВО, Резус, Келл и другие системы эритроцитарных антигенов.	2	2	-	
3.3	Способы и методы определения групп крови по системе АВО. Ошибки при определении групп крови по системе АВО.	2	2	-	
3.4	Определение групп крови по системе Резус.	1	1	-	
3.5	Практическое значение изосерологических групп крови.	2	2	-	
4.	Заготовка крови.	6	6	-	
4.1	Методы консервирования крови. Компоненты крови.	2	2	-	

4.2	Препараты крови. Кровезаменители (гемокорректоры). Кровосберегающие технологии.	2	2	-	
4.3	Организация инфекционной и иммунологической безопасности при заготовке, переработке и хранении донорской крови и её компонентов.	2	2	-	
5.	Донорство	4	4	-	
5.1	Медицинское освидетельствование доноров.	1	1	-	
5.2	Виды донорства. Отбор и обследование доноров крови и её компонентов. Нормативное регулирование.	2	2	-	
5.3	Меры социальной поддержки, предоставляемые донору крови и (или) её компонентов. Меры социальной поддержки для лиц, награждённых знаком "Почётный донор России".	1	1	-	
6.	Итоговая аттестация.	1	1	-	Тестирование
7.	ДОТ	24	24	-	
8.	ИТОГО	36	32	4	