



«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор по учебной работе
 Е.Н. Касаткин
 «20» апреля 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
 «Инфузионная терапия. Современное состояние проблемы»
 (срок обучения 36 академических часов)**

Категория слушателей врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи скорой медицинской помощи, врачи акушеры-гинекологи, врачи педиатры, врачи хирурги.

Срок обучения 36 (акад. час.)

Трудоемкость 36 (зач. ед.)

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей/ тем (выбрать необходимое)	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе					Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Форма контроля
				ЛЗ	СЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	Практическая стажировка		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР		
1	Модули/темы	36	16	4	4	4	4		18	6	12				
1.	Модуль 1 Актуальные вопросы инфузионной терапии на современном этапе	30	12	4	4	4	—	—	18	6	12	—	—	—	ПА (тестирование, собеседование по контрольным вопросам)
	Клиническая физиология водно-электролитного обмена и кислотно-	4	4	2	2		—	—	—	—	—	—	—		

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 2022.04.15 11:55:30
 Уникальный идентификатор документа: 9033f8e0444444444444444444444444

	щелочного состояния														
1.2.	Тема 2 Инфузионная терапия периоперационного периода в различных областях хирургии	8	4	2	2		–	–	4	2	2	–	–	–	
1.3.	Тема 3 Нарушения водно-электролитного баланса и их коррекция	6	2	-		2	–	–	4	2	2	–	–	–	
1.4.	Тема 4 Основы гемодинамической поддержки при острой массивной кровопотере	2					–	–	2	2	–	–	–	–	
1.5.	Тема 5 Основы гемодинамической поддержки при травматическом шоке	4					–	–	4		4	–	–	–	
1.6.	Тема 6 Особенности инфузионной терапии в педиатрии	2					–	–	2		2	–	–	–	
1.7.	Тема 7 Полное парентеральное питание. Показания и противопоказания	4	2			2	–	–	2		2	–	–	–	

2.	Модуль 2 Симуляционный курс. Обеспечение сосудистого доступа	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	ПА (тестирование, собеседование по контрольным вопросам, прием практических умений и навыков)
2.1.	Тема 1 Пункция и катетеризация периферических вен, обеспечение внутрикостного доступа	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.	Тема 2 Пункция и катетеризация центральных венозных сосудов	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
II	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Зачет
III	Всего по программе	36	18	4	4	6	4		18	6	12				

Разработчик программы

СОГЛАСОВАНО:
Специалист по УМР

Руководитель Центра НМО

Н.Н. Теплова

Н.С. Кузнецова

С.В. Романовская