

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»


Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто
23 декабря 2024 г.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Избранные вопросы инфузионной терапии
и парентерального питания в интенсивной медицине»

№ п/п	Наименование разделов программы и тем	Всего часов	Количество часов			Форма контроля
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Стажировка	
1.	Диагностика нарушений водно-электролитного и белково-энергетического обмена в интенсивной медицине	4	2	1	1	ТК
1.1	Клинические и лабораторные критерии нарушений водно-электролитного обмена в медицине критических состояний	2	1	-	1	ТК
1.2	Клинические и лабораторные критерии нарушений белково-энергетического обмена в медицине критических состояний	2	1	1	-	ТК
2.	Ключевые технологии инфузионной терапии и парентерального питания в интенсивной терапии	6	3	1	2	ТК
2.1	Инфузионная терапия. Основные термины, понятия и определения. Среды для проведения инфузионной терапии	3	1	1	1	ТК
2.2	Парентеральное питание. Основные термины, понятия и определения. Среды для проведения парентерального питания	3	2	-	1	ТК

3.	Сосудистый доступ: от периферического катетера к имплантируемому сосудистому устройству	7	3	3	1	ТК
3.1	Классификация сосудистых доступов. Основные термины, понятия и определения. Современные методы катетеризации периферических вен. Показания, противопоказания, осложнения и их профилактика	3	1	1	1	ТК
3.2	Центральные венозный доступ. Ключевые методики. Показания, противопоказания, осложнения и их профилактика	4	2	2	-	ТК
4.	Итоговая аттестация	1	-	1	-	Зачет
ИТОГО		18	8	6	4	-

ТК - текущий контроль

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России		
Сертификат	266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9	
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович	
Действителен	с 04.09.2024 по 28.11.2025	