

**ИРКУТСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»  
ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА**

«Утверждаю»  
Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»  
« 14 » января 2021 г.  
П.Е. Дудин



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Инфузионная терапия и парентеральное питание  
новорожденных»**

**Иркутск  
2021**

## **I. Общая характеристика программы**

### **1.1.Цель реализации программы**

Приобретение профессиональных компетенций проведения инфузионной терапии и организации парентерального питания новорожденных; совершенствование слушателями теоретических знаний и практических навыков.

В результате освоения программы «Инфузионная терапия и парентеральное питание новорожденных» курсантом будут приобретены следующие компетенции:

- овладеть алгоритмом расчета инфузионной терапии и парентерального питания;
- проводить расчет необходимого объема электролитов, жировой эмульсии, аминокислот, глюкозы
- осуществлять контроль парентерального питания;
- знать принципы парентерального и энтерального питания критически больных новорожденных и недоношенных детей;
- знание техники парентерального питания и методы контроля за его эффективностью;
- своевременная диагностика осложнений парентерального питания и их профилактика;
- овладение техникой зондирования желудка и техникой питания через желудочный зонд;
- умение проводить динамическую оценку эффективности и безопасности питания;
- умение рентгенологически оценить состояние органов брюшной полости

### **1.2.Категория слушателей**

Категория слушателей: врачи - неонатологи, анестезиологи – реаниматологи, оказывающие помощь новорожденным детям.

Требования к образованию: Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоение программ ординатуры по врачебным специальностям, имеющие сертификат /свидетельство об аккредитации по специальностям «Неонатология», «Педиатрия», «Анестезиология и реаниматология»

**Трудоёмкость освоения –18 часов.**

**Тип подготовки:** симуляционно- тренинговое обучение - 8 часов, очное обучение -9 часов.

**Форма подготовки – очная**

**Учебно-тематический план  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации**

**«Инфузионная терапия и парентеральное питание новорожденных»**

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе	
			лекции	Практич. занятия
1.	Принципы организации парентерального питания.	6	3,5	2,5
1.1.	Принципы организации парентерального питания. Энергетические потребности новорожденных	1	1	-
1.2.	Алгоритм расчета инфузионной терапии и парентерального питания	2	1	1
1.3.	Расчет необходимого объема электролитов, жировой эмульсии, аминокислот, глюкозы.	2	1	1
1.4.	Контроль парентерального питания.	1	0,5	0,5
2.	Принципы парентерального и энтерального питания критически больных новорожденных и недоношенных детей..	6	2	4
2.1.	Принципы парентерального и энтерального питания критически больных новорожденных и недоношенных детей	1	1	-
2.1.	Техника парентерального питания и методы контроля за его эффективностью.	2	-	2
2.2	Осложнения парентерального питания и их профилактика	1	-	1
2.3.	Техника зондирования желудка. Техника питания через желудочный зонд	1	-	1
2.4.	Специальные лечебные смеси для недоношенных детей.	1	1	-
3.	Оценка эффективности и безопасности питания	5	1	4
3.1.	Динамическая оценка эффективности и безопасности питания.	1	0,5	0,5
3.2.	Рентгенологическая оценка состояния органов брюшной полости	1	0,5	0,5
3.3.	Практическая работа с манекеном. Решение клинических кейсов	3	-	3
4.	Итоговая аттестация	1	Тестирование, собеседование и зачет по практическим навыкам	