

Актуальность Программы: Инфузионная терапия является обязательным компонентом современной терапии медицины критических состояний. Однако, до настоящего времени продолжаются дискуссии по тактике проведения инфузионной терапии - её объема, её состава, скорости и пути введения растворов, оценке оценки её адекватности. Малейшие погрешности, допущенные в одном из выше перечисленных компонентов инфузионной терапии, могут привести к тяжелым осложнениям и даже не благоприятному исходу неотложного или критического состояния пациентов различного профиля.

В этой связи повышение квалификации и совершенствование профессионального уровня врачей различных специальностей, назначаемых инфузионную терапию (врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи скорой медицинской помощи, терапевты, хирурги, акушеры-гинекологи, инфекционисты и др.) является весьма актуальным для современной клинической медицины, поскольку качество проводимой инфузионной терапии определяет не только течение самого заболевания, но и в значительной степени обуславливает его исход.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Инфузионная терапия. Современное состояние проблемы» врачи различных специальностей должны повысить свой теоретический и усовершенствовать профессиональный уровень и будут обладать системой знаний и умений, необходимых для своей дальнейшей профессиональной деятельности.

Цель Программы – удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности выше перечисленным специальностям.

Задачи:

1. Совершенствование профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Анестезиология и реаниматология», «Скорая медицинская помощь», «Акушерство и гинекология», «Педиатрия», «Хирургия» в области инфузионной терапии.
2. Обновление системы теоретических знаний и практических умений в области акушерства-гинекологии при акушерско-гинекологической кровопотере.
3. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных при назначении плана инфузионной терапии на догоспитальном периоде.
4. Совершенствование знание при на назначении инфузионной терапии и полного парентерального питания у хирургических больных.
5. Совершенствование знаний по коррекции нарушений водно-электролитного баланса у взрослых и детей
6. Отработка практических навыков по обеспечению сосудистого доступа при инфузионно-трансфузионной терапии больных, находящихся в критических состояниях.

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет совершенствовать профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

ВД 1 Диагностическая деятельность:

- ПК-1 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в различных направлениях медицины в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в условиях стационара.

ВД 2 Лечебная деятельность:

- ПК-2 - готовность к назначению лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, к контролю эффективности и безопасности
- ПК-3 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ВД 1 Диагностическая деятельность:

- ПК-1 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в различных направлениях медицины в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в условиях стационара

ВД 2 Лечебная деятельность:

- ПК-2 - готовность к назначению лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, к контролю эффективности и безопасности

ВД 1 Диагностическая деятельность:

- ПК-1 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в различных направлениях медицины в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в условиях стационара

ВД 2 Лечебная деятельность

- ПК-2 - готовность к назначению лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, к контролю эффективности и безопасности
- ПК-3 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ВД 1 Диагностическая деятельность:

- ПК-1 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в различных направлениях медицины в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в условиях стационара

ВД 1 Диагностическая деятельность:

- ПК-1 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в различных направлениях медицины в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в условиях оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в условиях стационара

ВД 2 Лечебная деятельность:

- ПК-2 - готовность к назначению лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, к контролю эффективности и безопасности

Категории обучающихся: врач анестезиолог-реаниматолог, врач скорой медицинской помощи, врач хирург, врач акушер-гинеколог, врач-педиатр участковый.

Форма освоения Программы: очная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость, акад. часы:

Общая трудоемкость		Количество часов							Форма контроля
в АЧ	в ЗЕ	ЭО и ДОТ	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Самост. работа	Практика (стажировка, симулляц. обучение)	Итоговая аттестация (зачет)	
36	36	18	4	4	4	-	4	2	

Краткое содержание программы:

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
1.	Модуль 1. Актуальные вопросы инфузионной терапии на современном этапе
1.1.	Тема 1. Клиническая физиология водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния
1.2.	Тема 2. Инфузионная терапия периоперационного периода в различных областях хирургии
1.3.	Тема 3. Нарушения водно-электролитного баланса и их коррекция
1.4.	Тема 4. Основы гемодинамической поддержки при острой массивной кровопотере
1.5.	Тема 5. Основы гемодинамической поддержки при травматическом шоке
1.6.	Тема 6. Особенности инфузионной терапии в педиатрии
1.7.	Тема 7. Полное парентеральное питание. Показания и противопоказания
2.	Модуль 2. Симуляционный курс. Обеспечение сосудистого доступа
2.1.	Тема 1. Пункция и катетеризация периферических вен, обеспечение внутрикостного доступа
2.2.	Тема 2. Пункция и катетеризация центральных венозных сосудов

Структурное подразделение: Кафедра госпитальной хирургии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Клиническая база: Кировская область, город Киров, ул. Воровского д.42 корпус 4, 7 (КОГБУЗ КОКБ)

Тел. кафедры: +7 (8332) 25-87-77 доб. 4

Электронный адрес: kf9@kirovgma.ru

Составитель Программы: Теплова Наталья Николаевна - к.м.н., доцент кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России;

