

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИВАНОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ОГБПОУ «ИМК»)**



**«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «ИМК»**

Т.В. Кудрина

«22» апреля 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

**по теме «Особенности проведения интраоперационной
гемотрансфузии, диагностика осложнений».**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ – 18 ЧАСОВ)

Иваново 2019

Контингент обучающихся: Медицинская сестра - анестезист, старшая медицинская сестра.

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются следующие требования: среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело». Профессиональная переподготовка по специальности «Анестезиология и реаниматология» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело».

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных знаний, умений, навыков.

Контроль результатов обучения осуществляется посредством текущего контроля и итоговой аттестации.

Цель Программы – повышение и закрепление знаний по гемотрансфузии. Совершенствование знаний об особенностях гемотрансфузии во время проведения операций, профилактике возможных осложнений в процессе гемотрансфузии, о работе с препаратами крови и кровезаменителями. Удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации медицинских сестер - анестезисток меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствование имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня, повышение доступности и качества медицинской помощи населению в рамках квалификации по специальности «Анестезиология и реаниматология».

Задачи Программы:

- Совершенствование знаний по гемотрансфузии;
- Повышение уровня знаний о правилах работы с препаратами крови и кровезаменителей;
- Совершенствование знаний о возможных осложнениях во время гемотрансфузий и о роли медицинской сестры - анестезистки в их профилактике.

Формат обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Академических часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы
Заочная	6	3	3

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со СМО по теме «Особенности проведения интраоперационной гемотрансфузии, диагностика осложнений» по специальности «Анестезиология и реаниматология».

№ п/п	Наименование тем	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
I	Переливание компонентов и препаратов крови, кровезамещающих жидкостей.	6
	<ul style="list-style-type: none"> - Хранение крови и ее компонентов, препаратов крови; - Оценка качества гемотрансфузионной среды; - Определение групповой принадлежности крови донора и реципиента; - Проведение пробы на индивидуальную групповую совместимость; - Проведение биологической пробы; - Техника переливания компонентов и препаратов крови, кровезаменителей. - Показания к интраоперационной гемотрансфузии: абсолютные и относительные; - Рекомендации по назначению переливания донорской крови и эритроцитов во время операции; - Противопоказания к гемотрансфузии: абсолютные, относительные; - Оформление документации при гемотрансфузиях. 	
II	Интраоперационная гемотрансфузия.	6
	<ul style="list-style-type: none"> - Показания к интраоперационной гемотрансфузии; - Противопоказания к интраоперационной гемотрансфузии; - Принципы и стратегия интраоперационной гемотрансфузии; - Особенности проведения интраоперационной гемотрансфузии. 	
III	Гемотрансфузионные осложнения.	5
	<ul style="list-style-type: none"> - Гемотрансфузионный шок: причины, начальные признаки, лечение; - Резус-конфликт: причины, начальные признаки, лечение; - Негемолитические посттрансфузионные осложнения: причины, признаки, лечение; - Синдром массивных трансфузий (синдром гомологичной крови): причины, начальные 	

	<p>признаки, лечение;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гипокальциемия (цитратная интоксикация): причины, начальные признаки, лечение. - Методы профилактики осложнений интраоперационной гемотрансфузии; - Роль медицинской сестры - анестезистки в профилактике осложнений интраоперационной гемотрансфузии. 	
V	Итоговая аттестация	1