

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



«Утверждаю»

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

«20» ноября 2018 г.

П.Е. Дудин

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ КЛИНИЧЕСКИХ
ОТДЕЛЕНИЙ»**

**Иркутск
2018**

	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Трансфузиология для врачей клинических отделений»
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов
	Лекции	<p>20 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация службы крови, основная продукция, выпускаемая службой крови, стандарты к продукции. - Донорство. Медицинское освидетельствование. Противопоказания. Банк данных. Льготы. - Общие принципы заместительной гемотрансфузионной терапии. - Система гемостаза, функции структура, компоненты, механизмы гемостаза. - Нарушение гемостаза, современные методы коррекции нарушений системы гемостаза. - Общие принципы заместительной гемотрансфузионной терапии. - Особенности трансфузионной терапии в хирургической практике. Особенности трансфузионной терапии в акушерско-гинекологической практике Особенности трансфузионной терапии в педиатрической практике Особенности трансфузионной терапии в гематологии. - Посттрансфузионные осложнения, классификация, причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. ТРАЛИ. - Внутренний контроль безопасности трансфузий компонентов донорской крови.
	Семинарские и практические занятия	<p>16 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Антигены эритроцитов: система АВО, система «резус», другие антигенные системы. Подгруппы крови. - Антитела к антигенам эритроцитов человека. - Гелевая технология в иммуногематологии. Скрининг антиэритроцитарных антител. Идентификация антител.

		<p>-Иммунологическое обследование беременных.</p> <p>-Гемолитическая болезнь новорожденных.</p> <p>-Первичное определение группы крови и резус-фактора. Подтверждающее определение группы крови и резус-фактора. Определение антигенов системы «резус».</p> <p>- Скрининг антиэритроцитарных антител. Идентификация антител.</p> <p>-Принципы определения совместимости крови донора и реципиента.</p> <p>-Документальное оформление гемотрансфузий. Протокол гемотрансфузий.</p> <p>-Модуль «Реципиент».</p>
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	<p>Специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности "Трансфузиология", «Гематология», «Анестезиология и реаниматология», «Хирургия», «Акушерство и гинекология», «Травматология и ортопедия», «Терапия», «Педиатрия».</p>
	Категории обучающихся	<p>Врачи-трансфузиологи, врачи-гематологи, врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-хирурги, врачи-акушеры-гинекологи, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-терапевты, врачи-педиатры</p>
	Структурное подразделение	
	Контакты	
	Предполагаемый период начала обучения	Март-апрель 2018 г.
	Основной преподавательский состав	
	Аннотация	<p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трансфузиология для врачей клинических отделений» включает вопросы теоретической трансфузиологии (заготовка и консервирование</p>

крови и компонентов, вопросы иммуногематологии, вопросы свертывания крови), проблемы клинической трансфузиологии, а также организационно-методические и научно-производственные вопросы. В программе отработан алгоритм действия обучающегося с выбором тактики в различных ситуациях в соответствии с существующими стандартами (приказ № 707н от 08.10.2015г. «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»). Важным разделом программы является знакомство слушателей с современными возможностями компьютеризации технологической цепи производства современных компонентов крови (программа НАИСТ) и трансфузионного процесса (модуль «Реципиент»). Существенным моментом подготовки является приобретение и совершенствование знаний в области обеспечения безопасности и контроля качества производственной и клинической трансфузиологии. Врачи клинических отделений должны не только овладеть знаниями по технологии производства современных компонентов крови, но и иметь широкий клинический кругозор, обеспечивающий грамотное проведение трансфузионной терапии в различных клинических ситуациях. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно- методические формы дополнительного профессионального образования. Программа рассчитана на 36 часов и включает лекции, семинарские и практические занятия.

Обучение проводится в очном варианте, при котором теоретические занятия являются обязательными. В процессе обучения проводится базисный и заключительный тестовый контроль знаний. Контроль приобретенных знаний и умений осуществляется в ходе семинаров,

		практических занятий. По итогам освоения программы слушатели сдают экзамен.
	Цель и задачи программы	Целью программы повышения квалификации является приобретение врачом полного объема систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных компетенций.
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества.	Программа наряду с остальными разделами трансфузиологии дает углубленные знания и профессиональные компетенции по клинической трансфузиологии. В рамках программы проводятся практические занятия по иммуногематологии с самостоятельным определением групповой и резус-принадлежности, постановки проб на индивидуальную совместимость, знакомство с гелевой технологией, проведением скрининга антител и индивидуального подбора крови в КДЛ.

Программа разработана Мишариной Н.П.