

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ**

**по специальности
«ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

1. Уметь применять стандарты системы качества в организациях донорства крови и её компонентов; следовать порядку медицинского обследования донора крови и ее компонентов.
2. Уметь анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания основных методик клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма донора для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.
3. Уметь изготовить безопасные компоненты донорской крови, аутологичную кровь и её компоненты.
4. Владеть методами проведения стандартных серологических исследований донорской крови.
5. Владеть методами сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья донороспособного населения на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения.
6. Уметь использовать знания организационной структуры службы крови России, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи; способностью анализировать показатели работы организаций службы крови России, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг донорам и пациентам.
7. Владеть методами диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; диагностики неотложных состояний; диагностики беременности.
8. Владеть методами оказания специализированной медицинской помощи, в том числе неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
9. Уметь выполнять основные лечебные мероприятия клинической трансфузиологии с учетом особенностей заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные посттрансфузионные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия; назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии профильным больным, а также больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями.
10. Уметь давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных.

11. Владеть методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Срок обучения: 504 академических часа

Трудоемкость: 504 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», ОБУЗ «Ивановская станция переливания крови»

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Станция переливания крови				
1	Организация трансфузиологической помощи	ОБУЗ «Ивановская станция переливания крови»	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья.</p> <p>Готовность применять стандарты системы качества в организациях донорства крови и ее компонентов</p>	зачет
2	<p>Комплектование доноров, заготовка донорской крови.</p> <p>Исследование образцов донорской крови.</p> <p>Бактериологический контроль донорской крови.</p>	ОБУЗ «Ивановская станция переливания крови»	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p> <p>Готовность следовать порядку медицинского обследования донора крови и ее компонентов.</p> <p>Готовность исполнять технический регламент, предусматривающий безопасную заготовку донорской крови.</p> <p>Способность и готовность использовать фундаментальные знания по клинической лабораторной диагностике (молекулярно-биологические, иммуногематологические, бактериологические, вирусологические исслед-</p>	зачет

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые профессиональные компетенции	Форма контроля
3	Контроль качества и безопасности компонентов донорской крови.	ОБУЗ «Ивановская станция переливания крови»	Готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации).	зачет
Стационар				
1	Трансфузионная терапия в клинике внутренних болезней и хирургии. Получение необходимой информации о заболевании или травме от пациента или окружающих лиц. Определение необходимости применения специальных методов исследования, экстренности, объема, содержания и последовательности диагностических и лечебных мероприятий. Обоснование плана и тактики ведения больного. Ведение медицинской документации.	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии. Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, оценивать функциональное состояние организма пациента для своевременной диагностики патологических процессов. Готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	зачет
2	Трансфузионная терапия в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Получение необходимой информации о заболевании от пациента или окружающих лиц.	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии. Способность и готовность своевременно выявлять	зачет

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов професси- ональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые професси- ональные компетенции	Форма кон- троля
	<p>Оценка остроты и тяжести со- стояния больного.</p> <p>Определение необходимости применения специальных мето- дов исследования, экстренности, объема, содержания и последо- вательности диагностических и лечебных мероприятий.</p> <p>Обоснование плана и тактики ведения больного.</p> <p>Ведение медицинской докумен- тации.</p>		<p>жизнеопасные пост- трансфузионные наруше- ния, использовать мето- дики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые меро- приятия.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участием в медицинской эвакуации.</p>	
3	<p>Экстракорпоральная гемокор- рекция.</p> <p>Определение необходимости применения специальных мето- дов исследования, экстренности, объема, содержания и последо- вательности диагностических и лечебных мероприятий.</p> <p>Обоснование плана и тактики ведения больного.</p> <p>Ведение медицинской докумен- тации.</p>		<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуж- дающихся в экстракорпо- ральной гемокоррекции.</p>	зачет