

План самостоятельной работы ординаторов
по дисциплине «Трансфузиология» базовой части образовательной
программы ординатуры по специальности
31.08.04 ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2026/2027 учебный год
2 год обучения

№	Тема	Продолжительность
	СЕНТЯБРЬ	
	Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады «скорой медицинской помощи», включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	5 ак.ч
	Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	5 ак.ч
	Выполнение следующих медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	5 ак.ч
	Проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению; Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии	5 ак.ч
	Проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий)	4 ак.ч
	Проведение электроимпульсной терапии (дефибрилляция, кардиоверсия)	2 ак.ч
	Применение ИВЛ в режимах – с контролем по объему, с контролем по давлению	5 ак.ч
	Применение вспомогательной вентиляции легких	5 ак.ч
	Применение методов десмургии	5 ак.ч

	Остановка кровотечения с помощью механических средств и лекарственных препаратов	5 ак.ч
	Освидетельствование доноров и противопоказания к донорству. Заготовка крови и её компонентов, проведение афереза	4 ак.ч
	Транспортировка и хранение крови и её компонентов. Холодовая цепь, температурные режимы и сроки хранения. Учёт и документация трансфузиологического кабинета	4 ак.ч
	Осуществление внутрикожного, подкожного, внутримышечного, внутривенного, внутрикостного, сублингвального, эндотрахеального введение лекарственных препаратов	4 ак.ч
	Проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов	4 ак.ч
	Проведение системного тромболизиса	4 ак.ч
	Осуществление пункции и катетеризации центральных и периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования (далее – УЗИ)	4 ак.ч
	Осуществление наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе	4 ак.ч
	Осуществление пункции и дренирования плевральной полости	4 ак.ч
	Осуществление ингаляционного введения лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров	4 ак.ч
	Осуществление катетеризации мочевого пузыря с помощью мягких катетеров;	4 ак.ч
	Осуществление зондового промывания желудка	4 ак.ч
	Определение групп крови (система АВ0, резус) и резус-принадлежности. Иммуногематологические исследования: изоагглютинины, антиэритроцитарные антитела, пробы на совместимость (Кумбса)	4 ак.ч
	Осуществление профилактики и лечения аспирационного синдрома	
	НОЯБРЬ	
	Осуществление профилактики и лечения иммуногемтрансфузионных и посттрансфузионных осложнений	4 ак.ч
	Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	4 ак.ч
	Проведение мониторинга заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной	4 ак.ч

	медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации, коррективку лечения в зависимости от особенностей течения;	
	Осуществление мониторинга жизненно важных функций их поддержание или замещение во время медицинской эвакуации пациента по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	4 ак.ч
	Организация и обеспечение мониторинга жизненно важных функций, их поддержание или замещение при перемещении, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировке пациента при выполнении медицинской эвакуации	4 ак.ч
	Назначение гемокомпонентной (трансфузионной) терапии (включая раннее посттрансфузионное наблюдение) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	4 ак.ч
	Проведение суточного наблюдения пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	4 ак.ч
	Осуществление мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения трансфузии компонентов крови в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	4 ак.ч
	Определение медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения технологий искусственного замещения или поддержания временно и обратимо нарушенных функций органов и (или) систем при состояниях, угрожающих жизни пациента	4 ак.ч
	Оценка трансфузионного риска в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства, и его неотложностью	4 ак.ч
	Проведение сердечно-легочной реанимации	4 ак.ч
	Осуществление непрерывного контроля состояния пациента, распознавание осложнений трансфузионной терапии, реанимации и интенсивной терапии, Применение обоснованной корригирующей терапии	4 ак.ч
	Обеспечение проходимости дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки	
	ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ	

	Осуществление принудительной вентиляции легких с помощью лицевой маски, интубации трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ) вручную и с помощью респираторов, ИВЛ с раздельной интубацией бронхов, неинвазивной ИВЛ, высокочастотной ИВЛ, закрытого и открытого массажа сердца, дефибрилляции, электроимпульсной терапии, электрокардиостимуляции, чреспищеводной электрокардиостимуляции	3 ак.ч
	Проведение наиболее безопасной для пациента трансфузионной терапии с использованием оборудования трансфузиологической службы и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	3 ак.ч
	Взятие крови у донора: венепункция, пункция и катетеризация вен для афереза, работа с кроводобывающими системами и гемаконами	3 ак.ч
	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к применению экстракорпоральных методов лечения и протезированию жизненно важных функций	3 ак.ч
	Проведение низкоинтенсивной лазеротерапии (внутривенное облучение крови), перитонеального диализа, энтеросорбции, плазмафереза, гемодиализа, альбуминового гемодиализа, гемофильтрации крови, ультрафильтрации крови, ультрафиолетового облучения крови, гемосорбции, иммуносорбции, экстракорпоральной оксигенации крови, кровопускания, эритроцитафереза, гемодиафильтрации, операции заменного переливания крови, реинфузии крови, непрямого электрохимического окисления крови, процедуру искусственного кровообращения	3 ак.ч
	Осуществление функционального и лабораторного мониторинга адекватности проводимой трансфузионной терапии и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	3 ак.ч
	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению гипербарической оксигенации	3 ак.ч

	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к аппаратной наружной и эндоваскулярной гипотермии	3 ак.ч
--	---	--------

Заведующий кафедрой А.С. Попов

Руководитель образовательной программы А.С. Попов