

Тематический план самостоятельной работы обучающегося

по дисциплине «Трансфузиология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.04 ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год
1 год обучения

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
	1 семестр	
	СЕНТЯБРЬ	
1	Раздел Информационные системы и медицинская документация	
1.1	Тема Использование в работе информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» с учетом требований информационной безопасности	5 ак.ч
1.2	Тема Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	2 ак.ч
2	Раздел Оценка качества, результатов и безопасности медицинской помощи	
2.1	Тема Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	9 ак.ч
2.2	Тема Оценка внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	5 ак.ч
2.3	Тема Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	5 ак.ч
2.4	Тема Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации	4 ак.ч
2.5	Тема Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	10 ак.ч
2.6	Тема Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	4 ак.ч
3	Раздел Организация управления и медико-статистические показатели	
3.1	Тема Анализ медико-статистических показателей	5 ак.ч
3.2	Тема Применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	5 ак.ч
4	Раздел Обследование пациента и оценка функционального состояния	
4.1	Тема Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем организма пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	4 ак.ч
4.2	Тема Использование методов осмотра и обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	4 ак.ч
4.3	Тема Физикальное обследование пациента	4 ак.ч

4.4	Тема Оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго	4 ак.ч
4.5	Тема Оценка признаков внутричерепной гипертензии; оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома	4 ак.ч
4.6	Тема Оценка степени дегидратации	4 ак.ч
4.7	Тема Ультразвуковой мониторинг свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики	4 ак.ч
4.8	Тема Регистрация электрокардиограммы	4 ак.ч
4.9	Тема Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	4 ак.ч
4.10	Тема Измерение артериального давления на периферических артериях; пульсоксиметрия	4 ак.ч
	ОКТАБРЬ	
5	Раздел Мониторинг состояния пациента и диагностика	
5.1	Тема Проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма	4 ак.ч
5.2	Тема Исследование уровня глюкозы в крови	4 ак.ч
5.3	Тема Формулирование предварительного диагноза с учетом действующей МКБ	4 ак.ч
6	Раздел Оказание скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации	
6.1	Тема Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиа-медицинской 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	4 ак.ч
6.2	Тема Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	4 ак.ч
7	Раздел Реанимационные мероприятия	
7.1	Тема 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	4 ак.ч
	НОЯБРЬ	
8	Раздел Реанимация и вентиляция легких	
8.1	Тема Закрытый массаж сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий)	4 ак.ч
8.2	Тема Проведение электроимпульсной терапии (дефибрилляция, кардиоверсия)	4 ак.ч
8.3	Тема Применение ИВЛ в режимах – с контролем по объему, с контролем по давлению	4 ак.ч
8.4	Тема Применение вспомогательной вентиляции легких	4 ак.ч
9	Раздел Хирургические навыки и остановка кровотечения	
9.1	Тема Применение методов десмургии	4 ак.ч
9.2	Тема Остановка кровотечения с помощью механических средств и лекарственных	4 ак.ч

	препаратов	
10	Раздел Служба крови: донорство, заготовка и хранение компонентов крови	
10.1	Тема Освидетельствование доноров крови и её компонентов. Противопоказания к донорству. Заготовка крови и её компонентов, методы афереза (плазмаферез, цитаферез)	4 ак.ч
10.2	Тема Транспортировка и хранение крови и её компонентов. Холодовая цепь, температурные режимы и сроки хранения. Учёт и документация трансфузиологического кабинета	4 ак.ч
11	Раздел Введение препаратов и сосудистый доступ	
11.1	Тема Осуществление внутрикожного, подкожного, внутримышечного, внутривенного, внутрикостного, сублингвального, эндотрахеального введения лекарственных препаратов	7 ак.ч
11.2	Тема Проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов	7 ак.ч
11.3	Тема Проведение системного тромболизиса	7 ак.ч
11.4	Тема Осуществление пункции и катетеризации центральных и периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования (далее – УЗИ)	7 ак.ч
	ДЕКАБРЬ-ЯНВАРЬ	
12	Раздел Манипуляции и неотложные вмешательства	
12.1	Тема Осуществление наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе	3 ак.ч
12.2	Тема Осуществление пункции и дренирования плевральной полости	3 ак.ч
12.3	Тема Осуществление ингаляционного введения лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров	3 ак.ч
12.4	Тема Осуществление катетеризации мочевого пузыря с помощью мягких катетеров	3 ак.ч
12.5	Тема Осуществление зондового промывания желудка	3 ак.ч
12.6	Тема Осуществление профилактики и лечения аспирационного синдрома	3 ак.ч
13	Раздел Иммуногематология и безопасность гемотрансфузий	
13.1	Тема Определение групп крови (система АВ0, резус) и резус-принадлежности. Иммуногематологические исследования: изоагглютинины, антиэритроцитарные антитела, пробы на совместимость (Кумбса)	3 ак.ч
13.2	Тема Профилактика и лечение иммуногемотрансфузионных и посттрансфузионных осложнений. Гемотрансфузионные реакции	3 ак.ч
	Итого за 1 семестр	202 ак.ч
	2 семестр	
	ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ	
14	Раздел Контроль состояния пациента и профилактика осложнений	
14.1	Тема 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	3 ак.ч
14.2	Тема Проведение мониторинга заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации, корректировку лечения в зависимости от особенностей течения	3 ак.ч
14.3	Тема Проведение суточного наблюдения пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом	3 ак.ч

	стандартов медицинской помощи	
15	Раздел Мониторинг жизненно важных функций при медицинской эвакуации	
15.1	Тема Осуществление мониторинга жизненно важных функций их поддержание или замещение во время медицинской эвакуации пациента по профилю «трансфузиология» вне медицинской организации	3 ак.ч
15.2	Тема 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	3 ак.ч
16	Раздел Гемокомпонентная терапия и трансфузионный риск	
16.1	Тема Назначение гемокомпонентной (трансфузионной) терапии 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
16.2	Тема 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	3 ак.ч
16.3	Тема Оценка трансфузионного риска в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства, и его неотложностью	3 ак.ч
	Итого за 2 семестр	24 ак.ч
	Итого	226 ак.ч

Рассмотрено на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО ВолгГМУ от «28» августа 2026 г. № 1.

заведующий кафедрой
АиРТиСМП



Попов А.С.