

Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Анестезиология-реаниматология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.02 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год
2 год обучения

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
3 семестр		
СЕНТЯБРЬ		
	Раздел 1. Оказание скорой специализированной медицинской помощи и реанимация вне медицинской организации	20 ак.ч
1.1	Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» 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
1.2	Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации	5 ак.ч
1.3	Выполнение следующих медицинских вмешательств при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации	5 ак.ч
1.4	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
	Раздел 2. Реанимационные мероприятия и неотложные вмешательства	26 ак.ч
2.1	Проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий)	4 ак.ч
2.2	Проведение электроимпульсной терапии (дефибрилляция, кардиоверсия)	2 ак.ч
2.3	Применение ИВЛ в режимах – с контролем по объему, с контролем по давлению	5 ак.ч
2.4	Применение вспомогательной вентиляции легких	5 ак.ч
2.5	Применение методов десмургии	5 ак.ч
2.6	Остановка кровотечения с помощью механических средств и лекарственных препаратов	5 ак.ч

	Раздел 3. Экстренная помощь при травме и родовспоможение	8 ак.ч
3.1	Проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях	4 ак.ч
3.2	Осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного	4 ак.ч
	Раздел 4. Сосудистый доступ и введение препаратов	28 ак.ч
4.1	Осуществление внутрикожного, подкожного, внутримышечного, внутривенного, внутрикостного, сублингвального, эндотрахеального введения лекарственных препаратов	4 ак.ч
4.2	Проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов	4 ак.ч
4.3	Проведение системного тромболизиса	4 ак.ч
4.4	Осуществление пункции и катетеризации центральных и периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования (далее – УЗИ)	4 ак.ч
4.5	Осуществление наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе	4 ак.ч
4.6	Осуществление пункции и дренирования плевральной полости	4 ак.ч
4.7	Осуществление ингаляционного введения лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров	4 ак.ч
	Раздел 5. Манипуляции на дыхательных путях, желудке и мочевом пузыре	12 ак.ч
5.1	Осуществление катетеризации мочевого пузыря с помощью мягких катетеров	4 ак.ч
5.2	Осуществление зондового промывания желудка	4 ак.ч
5.3	Осуществление коникотомии, коникостомии, коникопункции и микротрахеостомии	4 ак.ч
5.4	Осуществление профилактики и лечения аспирационного синдрома	
НОЯБРЬ		
	Раздел 6. Контроль состояния пациента и профилактика осложнений	12 ак.ч
6.1	Осуществление профилактики и лечения жировой эмболии	4 ак.ч
6.2	Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации	4 ак.ч
6.3	Проведение мониторинга заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, корректировку лечения в зависимости от особенностей течения	4 ак.ч
	Раздел 7. Мониторинг жизненно важных функций при медицинской эвакуации	8 ак.ч
7.1	Осуществление мониторинга жизненно важных функций их поддержание или замещение во время медицинской эвакуации пациента по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации	4 ак.ч
7.2	Организация и обеспечение мониторинга жизненно важных функций, их	4 ак.ч

	поддержание или замещение при перемещении, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировке пациента при выполнении медицинской эвакуации	
	Раздел 8. Анестезиологическое пособие и периоперационный мониторинг	12 ак.ч
8.1	Назначение анестезиологического пособия (включая раннее послеоперационное ведение) 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
8.2	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
8.3	Осуществление мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия 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
	Раздел 9. Искусственное замещение функций, оценка риска и реанимационный мониторинг	16 ак.ч
9.1	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
9.2	Оценка операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом, характером и объемом медицинского вмешательства, и его неотложностью	4 ак.ч
9.3	Проведение сердечно-легочной реанимации	4 ак.ч
9.4	Осуществление непрерывного контроля состояния пациента, распознавание осложнений анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии, применение обоснованной корректирующей терапии	4 ак.ч
9.5	Обеспечение проходимости дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки	
4 семестр		
ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ		
	Раздел 10. Вентиляция, реанимация и анестезиологическое пособие	9 ак.ч
10.1	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
10.2	Проведение наиболее безопасного для пациента анестезиологического пособия с использованием наркозно-дыхательных аппаратов и диагностических приборов во время медицинского вмешательства, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с	3 ак.ч

	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
10.3	Осуществление функционального и лабораторного мониторинга адекватности проводимого анестезиологического пособия и искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	3 ак.ч
	Раздел 11. Регионарная анестезия: пункции и блокады	3 ак.ч
11.1	Выполнение пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений под контролем ультразвуковой вентилиацией легких	3 ак.ч
	Раздел 12. Экстракорпоральные методы и протезирование жизненно важных функций	6 ак.ч
12.1	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к применению экстракорпоральных методов лечения и протезированию жизненно важных функций	3 ак.ч
12.2	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, гемодиализа, операции заменного переливания крови, реинфузии крови, непрямого электрохимического окисления крови, процедуру искусственного кровообращения	3 ак.ч
	Раздел 13. Гипербарическая оксигенация и управляемая гипотермия	6 ак.ч
13.1	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению гипербарической оксигенации	3 ак.ч
13.2	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к аппаратной наружной и эндоваскулярной гипотермии	3 ак.ч
Итого: 166 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.