



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	36 часов
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Скорая медицинская помощь»
Краткое описание программы	<p>Целью подготовки обучающихся по программе является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области скорой медицинской помощи (далее по тексту СМП) по разделу реанимации и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.</p> <p>При освоении программы предусмотрено обучение с применением симуляторов, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач для формирования профессионального клинического мышления и обмена опытом. Часть лекций и семинаров проводится заочно с применением дистанционных образовательных технологий</p>
Контингент слушателей	Врач скорой медицинской помощи, врач анестезиолог-реаниматолог, врач общей врачебной практики
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Скорая медицинская помощь", или высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" (полученное после 1 января 2023 г. для замещения должности врач выездной бригады скорой медицинской помощи), или профессиональная переподготовка по специальности "Скорая медицинская помощь" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия"
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Совершенствуемые компетенции:</p> <p><u>Диагностическая деятельность:</u> -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p><u>Лечебная деятельность:</u> -готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи; -готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</p> <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p>Знать: -порядок оказания СМП в разделе реаниматологии; -стандарты СМП при терминальных состояниях;</p>

-клинические рекомендации СМП - раздел реаниматология.

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза при неотложных и критических состояниях;
- интерпретировать и анализировать информацию;
- проводить осмотр пациентов на этапе СМП;
- оценивать тяжесть состояния пациентов;
- выявлять симптомы и синдромы неотложных состояний;
- обосновывать объем обследования пациентов;
- проводить обследование пациентов на этапе СМП;
- оценивать анатомо-функциональное состояние больных;
- использовать методы осмотра и обследования пациентов (шкалы Глазго, оценка дегидратации, признаки внутричерепной гипертензии, УЗИ мониторинг, регистрация ЭКГ, интерпретация ЭКГ, тонометрия, пульсоксиметрия, мониторинг за витальными функциями, глюкометрия);
- применять медицинские изделия;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий лекарственных средств;
- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз;
- обеспечивать безопасность медицинских манипуляций.

Приобрести навыки:

- внешний осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация;
- пальцевое исследование прямой кишки;
- вагинальное исследование и определение зрелости шейки матки беременных, оценивать готовность шейки матки к родам;
- измерять артериальное давление и сатурацию крови;
- осуществлять инъекции подкожные, внутримышечные, внутривенные, внутриартериальные;
- сублингвальное и интратрахеальное введение лекарств;
- наложение языкодержателя;
- пункция и катетеризация периферических и центральных вен (наружная яремная и бедренная вена);
- прием Геймлиха при удушье в связи с инородным телом в дыхательных путях;
- восстановление проходимости верхних дыхательных путей тройным приемом Сафара;
- аспирация жидкости из дыхательных путей;
- установка воздуховода, искусственная вентиляция легких способом «рот в рот», «рот в нос», мешком-маской Амбу;
- интубация трахеи методом прямой и не прямой ларингоскопии, вслепую через рот и нос с помощью ларингеальных трубок и масок;
- трахеотомия, коникотомия, коникопункция;
- ингаляция кислорода, ингаляционное введение лекарств с помощью небулайзера;
- закрытый массаж сердца ручной;
- дефибрилляция, наружная кардиостимуляция;
- остановка наружного артериального и венозного кровотечения пальцевым прижатием, с помощью валиков, с помощью жгутов, кровоостанавливающих зажимов, тампонов, давящих повязок, с помощью фармакологических средств;
- иммобилизация конечностей, позвоночника при травмах;
- местная проводниковая анестезия;

	<ul style="list-style-type: none"> -блокады: вагосимпатическая, паравертебральная, футлярная, бедренного и седалищного нерва; -проведение масочного наркоза закистью азота; -внутривенная аналгезия; -катетеризация мочевого пузыря мягкими катетерами; -промывание желудка; -родовспоможение вне стационара; -методы оживления новорожденных.
Учебный план	<p>Модуль 1. Применение средств медиаторного действия и инфузионной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>Модуль 2. Терминальные состояния.</p> <p>Модуль 3. Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности.</p> <p>Модуль 4. Реанимация и интенсивная терапия при шоке.</p> <p>Модуль 5. Реанимация и интенсивная терапия при нарушениях сознания.</p> <p>Модуль 6. Реанимация и интенсивная терапия при неблагоприятных воздействиях факторов внешней среды.</p> <p>Модуль 7. Реанимация и интенсивная терапия при акушерской патологии.</p> <p>Модуль 8. Методы анестезиологического пособия на догоспитальном этапе.</p> <p>Модуль 9. Аппаратура для проведения интенсивной терапии.</p> <p>Модуль 10. Обучающий симуляционный курс.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт по выявлению теоретической (тестовый контроль) и практической подготовки обучающихся).</p>