**Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту в качестве помощника врача скорой и неотложной помощи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень практических умений | Количество №, обязательное для выполнения | Фактическое количество выполненных  умений | Уровень освоения |
| **I. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УМЕНИЯ** | | | |
| **Организация экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе:** | | | |
| Станция скорой медицинской помощи  (ССМП), структура, организация работы | + | + | + |
| Виды бригад ССМП (линейные,  специализированные) | + | + | + |
| Организация деятельности выездной бригады ССМП. | + | + | + |
| Оснащенность бригад  ССМП (линейных, специализированных) | + | + | + |
| Положение о враче выездной бригады ССМП, его обязанности, права, ответственность | + | + | + |
| Соблюдение этики и деонтологии при общении с коллегами и пациентами,  исключение возможности ятрогенного воздействия на больных | + | + | + |
| Соблюдение правил техники безопасности,  соблюдение правил профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, инфекционным гепатитом | + | + | + |
| Заполнение медицинской документации (карта вызова, сигнальный лист,  сопроводительный лист, журнал учета  наркотических средств и т.д.) | + | + | + |
| Работа врача скорой медицинской помощи по укомплектованию медицинских сумок. | + | + | + |
| Тактика при выезде на криминальные случаи, на места катастроф, аварий | + | + | + |
| **Клиника, диагностика, экстренная медицинская помощь при неотложных состояниях:** | | | |
| Острой сосудистой недостаточности:  обморок  коллапс  шок | 1 |  | владеть |
| Острой дыхательной недостаточности:  причины, клинические проявления, диагностика, неотложная помощь,  транспортировка. | 1 |  | владеть |
| Отеке легких. Показания для госпитализации в стационар, особенности транспортировки | 1 |  | владеть |
| Болях в грудной клетки | 1 |  | владеть |
| Гипертоническом кризе | 1 |  | владеть |
| Прогрессирующей стенокардии | 1 |  | владеть |
| Инфаркте миокарда | 1 |  | владеть |
| Нарушениях ритма и проводимости | 1 |  | владеть |
| Остром нарушении мозгового кровообращения | 1 |  | владеть |
| Астматическом статусе, бронхообструктивном синдроме | 1 |  | владеть |
| Пневмонии | 1 |  | владеть |
| Пневмотораксе (спонтанном, открытом,  закрытом и клапанном). Показания к  госпитализации. | 1 |  | владеть |
| Крапивнице, отеке Квинка, анафилактическом шоке: причины, клиническая картина, диагностика и  неотложная помощь. | 1 |  | владеть |
| Декомпенсации сахарного диабета: гипогликемия, гипергликемия, кетоацидоз | 1 |  | владеть |
| Остром суставном синдроме, миалгии | 1 |  | владеть |
| Острой задержки мочи: клиническая картина, неотложная помощь (катетеризация мочевого пузыря), транспортировка больного | 1 |  | владеть |
| Почечной колике.  Показания к госпитализации.  Особенности транспортировки. | 1 |  | владеть |
| «Остром» животе | 1 |  | владеть |
| Печеночной колике, остром холецистите. Показания к госпитализации.  Особенности транспортировки. | 1 |  | владеть |
| Остром аппендиците.  Показания к госпитализации.  Особенности транспортировки. | 1 |  | владеть |
| Остром панкреатите. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Тактика ведения больных | 1 |  | владеть |
| Острой кишечной непроходимости. | 1 |  | владеть |
| Ущемленной грыже. Тактика ведения больных и оказание им медицинской помощи на догоспитальном этапе. | 1 |  |  |
| Пищевой токсикоинфекции: причины, клинические проявления, особенности  диагностики, неотложная помощь. Тактические подходы. | 1 |  | владеть |
| Язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки, осложненной перфорацией: клиническая картина, неотложная  помощь, особенности транспортировки больного | 1 |  | владеть |
| Неотложной гинекологической патологии:  диагностика внематочной беременности.  Неотложная помощь.  диагностика болевой, анемической и  смешанной форм апоплексии яичника.  Тактика, неотложная помощь | 1 |  | владеть |
| Гипертермии, судорожном синдроме. Показания к госпитализации. Особенности  транспортировки. | 1 |  | владеть |
| Кровотечениях:  носовом кровотечении  кровотечении из полости рта  кровохарканье и легочном кровотечении  кровавой рвоте  желудочном кровотечении  кишечном кровотечении  при наличии крови в стуле | 1 |  | владеть |
| Клиническая оценка вида кровотечения и величины кровопотери | 1 |  | владеть |
| Ранах, ранениях:  оценка состояния раны  первая помощь при ранах  рациональный выбор местного лечения  раны  активно-пассивная профилактика столбняка  проведение перевязки ран. | 1 |  | владеть |
| Ожогах и ожоговом шоке.  Показания к госпитализации.  Транспортировка. | 1 |  | владеть |
| Закрытых повреждениях мягких тканей. Показания к госпитализации.  Правила транспортировки | 1 |  | владеть |
| Вывихах, переломах. Показания к госпитализации. Правила транспортировки. | 1 |  | владеть |
| Черепно-мозговой травме. Показания к госпитализации. Правила транспортировки. | 1 |  | владеть |
| **Реанимационные мероприятия при терминальных состояниях:** | | | |
| Терминальные состояния, диагностические признаки | 1 |  | владеть |
| Асистолия, симптомы асистолии, неотложная помощь. | 1 |  | владеть |
| Фибрилляция желудочков: предвестники, симптомы, неотложная помощь | 1 |  | владеть |
| Остановка дыхания, диагностические  признаки, неотложная помощь | 1 |  | владеть |
| Диагностические признаки клинической  смерти пациента | 1 |  | владеть |
| Восстановление проходимости  дыхательных путей | 1 |  | Владеть |
| **Владеть** | 40 |  |  |
| **Манипуляции, проводимые при оказании неотложной помощи:** | | | |
| Количество обслуженных вызывов | 10 |  |  |
| Обследование больного (сбор анамнеза, внешний осмотр, перкуссия, аускультация легких и сердца, осмотр и пальпация живота и т.д.) | 10 |  |  |
| Оценка выявленных при обследовании изменений со стороны различных систем и органов | 10 |  |  |
| Формулировка клинического диагноза согласно современной классификации | 10 |  |  |
| План лечения, рецепты | 10 |  |  |
| Измерение АД, подсчет ЧСС, пульса, ЧДД | 10 |  |  |
| Запись и расшифровка ЭКГ | 10 |  |  |
| Экспресс-диагностика определения тропонина, определения глюкозы крови, ацетона мочи | 2 |  |  |
| Определение групп крови по системе АBО, резус-принадлежности экспресс-методом | 2 |  |  |
| Проведение проб на совместимость крови  донора и реципиента перед переливанием крови | 1 |  |  |
| Местное применение лекарственных веществ | 3 |  |  |
| Внутримышечные, подкожные инъекции | 5 |  |  |
| Внутривенные инъекции | 5 |  |  |
| Заполнение системы для внутривенных вливаний | 5 |  |  |
| Подготовка набора инструментов для  интубации трахеи, трахеотомии,  коникотомии | 0-1 |  |  |
| Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером | 0-1 |  |  |
| Промывание желудка толстым и тонким зондом | 0-1 |  |  |
| Постановка очистительной, сифонной  клизм, газоотводной трубки | 0-1 |  |  |
| Проведение непрямого массажа сердца | 0-1 |  |  |
| Проведение искусственной вентиляции  легких по способам «рот в рот» и «рот в нос». Применение респираторов, ручных  аппаратов Амбу. | 0-1 |  |  |
| Проведение оксигенотерапии различными методами (дача больному кислорода  из подушки, использование кислородной установки, подача кислорода через  пеногаситель) | 0-1 |  |  |
| Аспирация мокроты (резиновыми, пластиковыми катетерами через рот, нос, воздуховоды, интубационные и  трахеотомические трубки) | 0-1 |  |  |
| Применение воздуховодов для обеспечения проходимости дыхательных путей | 0-1 |  |  |
| Наложение повязок:  пращевидных – на нос, подбородок, лоб, темя,затылок  косыночных – на стопу, кисть, плечевой,  Тазобедренный суставы, грудь, живот,  ягодицы, шею, голову  бинтовых – на кисть, стопу, суставы,  колосовидной – на плечо  спиральной - на грудь  повязки Дезо  на голову – чепец  на ухо, на глаза | 0-1 |  |  |
| Наложение шины Дитерихса.  Наложение шины Крамера на верхнюю конечность, на нижнюю конечность,  иммобилизация головы и шейных отделов  позвоночника при помощи шины Крамера,  подручного материала | 0-1 |  |  |
| Временная остановка наружного кровотечения механическим способом:  наложение жгутов (резинового,  матерчатого, закрутки)  прижатие артерии на протяжении  максимальное сгибание конечностей  в суставе | 0-1 |  |  |
| Установление показаний к транспортировке при кровопотере и  кровотечении | 0-1 |  |  |
| Новокаиновые блокады:  Вагосимпатическая  Лорин-Эпштейна  Паранефральная  Внутритазовая  Паравертебральная | 0-1 |  |  |
| Оценка вида и степени ожога. | 0-1 |  |  |
| Закрытие ожоговой поверхности бинтовой повязкой. Закрытие ожоговой поверхности косыночной повязкой. | 0-1 |  |  |
| Первичная обработка ожоговой поверхности | 0-1 |  |  |
| **Общее количество обязательных практических умений** | п14 (93) |  |  |
| **II. ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ УМЕНИЯ** | | | |
| **Неотложная помощь при отравлениях:** | | | |
| Острое отравление алкоголем и его суррогатами: клиническая картина, неотложная помощь, транспортировка  больного | 1 |  |  |
| Острое отравление барбитуратами:  клиническая картина, неотложная помощь,  транспортировка больного | 1 |  |  |
| Острое отравление прижигающими  жидкостями (уксусной, соляной кислотами): клиническая картина,  неотложная помощь, транспортировка больного | 1 |  |  |
| Отравление угарным газом: клиническая картина, неотложная помощь,  транспортировка больного | 1 |  |  |
| Антидотная терапия и применение  Физиологических антагонистов ядов | 1 |  |  |
| Форсированные методы удаления как  всосавшегося, так и невсосавшегося яда | 1 |  |  |
| **Неотложная помощь при состояниях, вызванных воздействием внешних факторов:** | | | |
| Солнечный, тепловой удар: клиническая  картина, неотложная помощь | 1 |  |  |
| Неотложная помощь при электротравме. | 1 |  |  |
| Синдром укачивания: клиническая картина,  неотложная помощь | 1 |  |  |
| Клиническая картина, неотложная помощь при обморожениях | 1 |  |  |
| Клиническая картине, неотложная помощь при утоплении | 1 |  |  |
| Клиническая картина, неотложная помощь,  транспортировка больного при удушении | 1 |  |  |
| Клиническая картина, неотложная помощь,  транспортировка больного при укусе ядовитых змей, насекомых, животных | 1 |  |  |
| **Общее количество факультативных умений** | 13 |  |  |