

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	Среднего профессионального образования
Кафедра(ы)	Терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

**Производственная практика. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.
ПМ.03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе**

Наименование практики

31.02.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность

360 академических часа

Грудоемкость практики

Цель и задачи освоения практики

Цель:

Закрепление знаний профессионального модуля Неотложная помощь на догоспитальном этапе и овладение навыками проведения дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе;

Задачи:

Ознакомиться с принципами работы станций скорой помощи и провести анализ функциональных обязанностей фельдшера

Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с пациентом и его окружением с соблюдением принципов профессиональной этики.

Сформировать умение и опыт практической работы по проведению обследования пациентов и определению ведущего синдрома при неотложных состояниях на догоспитальном этапе.

Сформировать умение и опыт проведения дифференциальной диагностики.

Сформировать практический опыт по выбору тактики ведения пациента и выполнению лечебных манипуляций, в том числе фармакотерапии, под руководством врача, фельдшера.

Выработать умения и практический опыт оказания посиндромной неотложной медицинской помощи и оценке ее эффективности.

Выработать умения в проведении сердечно-легочной реанимации, осуществление мониторинга на всех этапах догоспитальной помощи.

Выработать умение и опыт практической работы на портативной диагностической и реанимационной аппаратуре.

Сформировать практический опыт оказания экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений в ЧС, и организации и проведении медицинской сортировки в ЧС.

Сформировать практические навыки обучения пациентов оказанию само и взаимопомощи.

Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.

Воспитывать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии

Место практики в структуре образовательной программы:

Практика проводится на 3,4 курсе (ах) в 6,7,8 семестре (ах) и базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее в результате освоения предшествующих частей образовательной программы, которые необходимы при прохождении данной практики.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ОК 10 Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11 Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.

ОК 12 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13 Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 3.1 Проводить диагностику неотложных состояний.

ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.

ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.

ПК 3.4 Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.

ПК 3.5 Осуществлять контроль состояния пациента.

ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.

ПК 3.7 Оформлять медицинскую документацию

ПК 3.8 Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Содержание дисциплины (модуля)

1. Принципы организации неотложной помощи на догоспитальном этапе
Этиология, патогенез, особенности диагностики неотложных состояний. Основные

параметры жизнедеятельности. Алгоритм действия фельдшера при возникновении неотложных состояний на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи

Принципы оказания неотложной медицинской помощи при терминальных состояниях на догоспитальном этапе

Принципы фармакотерапии при неотложных состояниях на догоспитальном этапе.

Правила, виды и принципы транспортировки пациентов в лечебно-профилактические учреждения

2.Первичная сердечно – легочная реанимация (базовая)Патофизиология терминальных состояний. Виды остановки кровообращения. Причины остановки кровообращения. Диагностические признаки остановки кровообращения. Показания к проведению реанимационных мероприятий. Этапы сердечно-легочной реанимации. Методы искусственной вентиляции легких. Закрытый массаж сердца. Критерии эффективности. Дефибрилляция сердца..

3.Принципы оказания неотложной помощи в терапии Острый коронарный синдром (общее понятие, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда): определение, причины, патогенез, клиника. Возможные осложнения.

Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза.

Алгоритм неотложной помощи при ОКС согласно стандартам. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия ОКС на догоспитальном этапе (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения)

Острая сердечная недостаточность: определение синдрома, причины, патогенез, гемодинамические варианты (застойный тип: сердечная астма, истинный отек легких, гипокинетический тип: кардиогенный шок), клиническая картина.

ТЭЛА: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Инструментальная диагностика ТЭЛА на догоспитальном этапе.

Диагностика, дифференциальная диагностика, формулировка диагноза при ОСН и ТЭЛА.

Тактика фельдшера при острой сердечной недостаточности

Острая недостаточность кровообращения: причины, клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Шок: диагностика и принципы коррекции нарушений кровообращения при шоке. Кардиогенный и гиповолемический шок. Септический шок. Лекарственная терапия недостаточности кровообращения. Сердечный выброс

Нарушения сердечного ритма: причины аритмий, виды аритмий, требующие оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе (пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, пароксизмальная желудочковая тахикардия, пароксизм фибрилляции предсердий), клинические и ЭКГ признаки.

Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза.

Тактика фельдшера на догоспитальном этапе при нарушениях сердечного ритма: рамках его компетенции. Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при этих аритмиях. Динамическое наблюдение за состоянием пациента и ЭКГ контроль. Оценка эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, осложнения терапии.

Гипертонический криз: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, возможные осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика.

Формулировка диагноза.

Тактика фельдшера при осложненных и неосложненных гипертонических кризах на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при осложненных и неосложненных гипертонических кризах согласно стандартам.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия ГК (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения)

Острые аллергозы (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок) определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления.

Диагностика, дифференциальная диагностика.

Формулировка диагноза.

Алгоритм неотложной помощи при ОА согласно стандартам.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия ОА (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения)

Правила оформления медицинской документации: карты вызова и амбулаторные карты, направления на госпитализацию.

Показания к госпитализации и особенности транспортировки

Неотложные состояния при бронхиальной астме (приступ, астматический статус): классификация по степени тяжести, клинические проявления.

Диагностика, дифференциальная диагностика.

Инструментальная диагностика: пикфлоуметрия, оксигемометрия.

Формулировка диагноза.

Тактика фельдшера при БА на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи ургентных состояний при БА согласно стандартам.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия неотложных состояний при бронхиальной астме (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения)

Комы в терапии: гипергликемическая, гипогликемическая, печеночная, уремическая (определение, этиология, патогенез, клиническая картина,)

Диагностика, дифференциальная диагностика, лабораторная экспресс – диагностика терапевтических ком.

Формулировка диагноза.

Тактика фельдшера при терапевтических комах на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при терапевтических комах согласно стандартам.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Фармакотерапия терапевтических ком (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения)

Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при комах в терапии на

4. Неотложная помощь при острых отравлениях на догоспитальном этапе

Острые отравления:

определение, пути поступления и выведения токсических веществ, общие механизмы действия, классификация.

Синдромы токсического поражения органов и систем: клинические проявления.

Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе

Методы экспресс - диагностики отравлений.

Дифференциальная диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе.

Формулировка диагноза.

Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Принципы оказания помощи при острых отравлениях:

методы естественной и искусственной детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при острых отравлениях на догоспитальном этапе

5. Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)

ОНМК (определение, этиология, патогенез, клиническая картина).

Диагностика, дифференциальная диагностика.

Формулировка диагноза.

Оценка неврологического статуса пациента.

Тактика фельдшера при ОНМК на догоспитальном этапе.

Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при ОНМК согласно стандартам.

Особенности оказания неотложной помощи пациентам с ОНМК на современном этапе.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия ОНМК (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения).

Правила оформления медицинской документации: карты вызова и амбулаторные карты, направления на госпитализацию.

Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при ОНМК на догоспитальном этапе.

6. Судорожный синдром.

Судорожный синдром: определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов (эпилептический статус, асфиксия, развитие ОЧН, ЧМТ). Оценка неврологического статуса пациента.

Диагностика, дифференциальная диагностика.

Формулировка диагноза.

Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при судорожном синдроме согласно стандартам.

Особенности оказания неотложной помощи пациентам при судорожном синдроме на современном этапе.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия судорожного синдрома (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения).

7. Алкогольное опьянение и абстинентные расстройства.

Неотложные состояния, обусловленные употреблением наркотических и токсических веществ. Алкогольное опьянение и абстинентные расстройства (простое алкогольное опьянение, измененные формы простого алкогольного опьянения, патологическое опьянение, алкогольная кома, алкогольный абстинентный синдром), неотложные состояния в наркологии: определение, этиология, патогенез, клиническая картина.

Диагностика, дифференциальная диагностика.

Формулировка диагноза.

Тактика фельдшера при этих патологических состояниях на догоспитальном этапе.

Показания к госпитализации и особенности транспортировки.

Алгоритм неотложной помощи при этих патологических состояниях согласно стандартам.

Этапы оказания медицинской помощи при острых отравлениях наркотиками. Принципы дезинтоксикационной терапии. Методы купирования психомоторного возбуждения.

Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.

Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.

Фармакотерапия данных патологических состояний (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения).

8. Оказание неотложной помощи в хирургии и травматологии

Посиндромные нарушения при тяжелой сочетанной и черепно-мозговой травме (ЧМТ). Клиническая картина. Нарушения дыхания при ЧМТ. Показания к ИВЛ. Особенности интенсивного лечения при тяжелой сочетанной травме и ЧМТ.

Повреждения грудной клетки, надплечья, травматические вывихи плеча.

Механизм перелома грудины и ребер. Виды повреждения ребер (изолированные, множественные, двойные, "окончатые"). Диагностика, лечение, осложнения переломов ребер. Первая помощь. Лечение. Разрыв акромиально-ключичного сочленения, вывих грудинного конца ключицы. Диагностика, методы лечения. Переломы ключицы и лопатки: механизм, классификация, виды смещений, диагностика и методы лечения.

Вывихи плеча (свежие, застарелые, привычные). Клиника, диагностика. Значение обезболивания при вправлении. Сроки фиксации и типы её. Ошибки и осложнения при лечении вывихов. Повреждения мягких тканей плеча и сухожилий двуглавой мышцы плеча. Переломы плечевой кости. Классификация переломов. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Принципы лечения. Вывих предплечья: механизм, клиника, диагностика, лечение. Переломы костей предплечья и кисти. Классификация переломов. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Принципы лечения. Повреждение сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кист

Повреждения позвоночника и таза.

Классификация. Изолированные повреждения надостистых и межостистых связок. Переломы поперечных, остистых отростков, суставных отростков - диагностика, лечение. Вывихи и перелома-вывихи шейного отдела позвоночника. Переломы тел позвонков - механизм травмы, локализация повреждений. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Методы лечения. Лечение осложненных переломов тел позвонков. Профилактика пролежней, контрактур и восходящей мочевой инфекции. Классификация повреждений таза, механизм различных вариантов повреждений таза. Клиническая картина. Диагностика. Особенности течения шока и его лечение у больных с травмой таза. Доврачебная помощь. Консервативные и оперативные методы лечения. Осложненные переломы таза (повреждение мочевого пузыря, уретры, прямой кишки).

Повреждения бедра, голени, стопы.

Вывихи бедра Переломы шейки бедра. Особенности регенерации, диагностика, осложнения. Методы лечения. Остеосинтез и эндопротезирование. Переломы бедренной кости. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Ушиб, гемартроз коленного сустава. Повреждение боковых и крестообразных связок, разрывы менисков. Клиника, диагностика, методы лечения. Переломы костей голени. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Методы лечения. Переломы лодыжек - механизм травмы, классификация, диагностика, консервативные и оперативные методы лечения. Переломы костей стопы. Клиника, диагностика.

Травматический шок.

Раны. Раневая инфекция. Термические поражения.

Инфекционные осложнения ран. Понятие о первичном и вторичном загрязнении ран. Профилактика инфекционных осложнений ран. Современные взгляды на хирургическую обработку. Показания и противопоказания к хирургической обработке ран. Заживление ран первичным и вторичным натяжением. Остеомиелит: клиника, диагностика, лечение. Классификация ожогов по глубине поражения. Степени ожогов. Определение общей площади ожогов и площади глубокого поражения. Периоды ожоговой болезни. Оказание доврачебной помощи. Принципы лечения.

Кровотечение. Классификация кровотечений. Клиническая картина кровотечения и острой кровопотери. Определение величины кровопотери. Показания к переливанию крови и кровезаменителей.

Понятие о травматическом шоке. Этиология и патогенез травматического шока. Классификация. Клинические проявления шока в зависимости от локализации ранений и повреждений. Современные методы коррекции нарушений гемодинамики, дыхания, обмена. Содержание противошоковых мероприятий на догоспитальном этапе. Профилактика шока, роль трансфузионной терапии.

Повреждения кровеносных сосудов, их классификация. Клиническая картина и диагностика ранений крупных кровеносных сосудов. Приемы и методы временной и окончательной остановки кровотечений

Нарушения жизненно-важных органов и систем при перитоните, панкреатите и сепсисе. Клиническая картина. Особенности интенсивного лечения при перитоните, панкреатите и сепсисе.

Острая почечная недостаточность: клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Методы экстракорпорального очищения крови. Диализные и фильтрационные методы очищения крови. Плазмаферез. Перитонеальный диализ. Интенсивное лечение при отравлениях.

Повреждения плеча, предплечья, кисти.

9. Организация локализации и ликвидации эпидемиологического очага в зоне катастрофы.

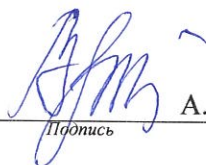
Объем и средства догоспитальной помощи при ликвидации очага особо опасных инфекций. Понятие эпидемического очага, его границы. Особенности эпид. очага. Факторы, способствующие возникновению эпид. очага. Мероприятия режимного характера. Методика оценки санитарно-эпидемиологической обстановки. Медико-тактическая характеристика эпид. очага. Санитарно-эпидемиологическая разведка: характеристика сил и средств, привлекаемых к выполнению противоэпидемических мероприятий. Объем догоспитальной медицинской помощи при ликвидации очага особо опасных инфекций

10. Оказание догоспитальной помощи при чрезвычайных ситуациях (в очагах природных катастроф, пожарах, ДТП и иных транспортных авариях, при террористических актах)

Объем, силы и средства при оказании догоспитальной помощи при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления; травмах, полученных воздействием низких температур; общее переохлаждение. Объем и средства догоспитальной помощи пострадавшим в катастрофе, связанной с пожарами, ее особенности. Объем, силы и средства оказания догоспитальной помощи при катастрофах, связанных с ДТП и иными транспортными авариями, ее особенности. Минно-взрывные ранения, их особенности и действия при оказании догоспитальной помощи.

Вид промежуточной аттестации – аттестация

Заведующий кафедрой



А.Л. Верткин

Подпись

ФИО

27.04.2018

Дата