

Аннотация рабочей программы производственной практики

ПМ.03 Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе

Специальность 31.02.01 Лечебное дело (углубленная подготовка)

1. Цели и задачи производственной практики

С целью овладения указанными профессиональными и общими компетенциями

студент должен

иметь практический опыт:

- проведения клинического обследования при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- определения тяжести состояния пациента и имеющегося ведущего синдрома;
- проведения дифференциальной диагностики заболеваний;
- работы с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой;
- оказания посиндромной неотложной медицинской помощи;
- определения показаний к госпитализации и осуществления транспортировки пациента;
- оказания экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений;

уметь:

- проводить обследование пациента при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- определять тяжесть состояния пациента;
- выделять ведущий синдром;
- проводить дифференциальную диагностику;
- работать с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой;
- оказывать посиндромную неотложную медицинскую помощь;
- оценивать эффективность оказания неотложной медицинской помощи;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- контролировать основные параметры жизнедеятельности;
- осуществлять фармакотерапию на догоспитальном этапе;
- определять показания к госпитализации и осуществлять транспортировку пациента;
- осуществлять мониторинг на всех этапах догоспитальной помощи;
- организовывать работу команды по оказанию неотложной медицинской помощи пациентам;
- обучать пациентов само- и взаимопомощи;
- организовывать и проводить медицинскую сортировку, первую медицинскую, доврачебную помощь в чрезвычайных ситуациях;
- пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- оказывать экстренную медицинскую помощь при различных видах повреждений;
- оказывать экстренную медицинскую помощь при различных видах повреждений в чрезвычайных ситуациях;

знать:

- этиологию и патогенез неотложных состояний;
- основные параметры жизнедеятельности;
- особенности диагностики неотложных состояний;
- 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, принципы и виды транспортировки пациентов в лечебно-профилактическое учреждение;
- правила заполнения медицинской документации;
- принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны;
- классификацию чрезвычайных ситуаций, основные поражающие факторы и медико-тактическую характеристику природных и техногенных катастроф;
- основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе и в чрезвычайных ситуациях.

Формой промежуточной аттестации студентов по производственной практике является дифференцированный зачёт.

Количество часов на освоение программы производственной практики
Всего 5 недель (180 часов)

2. Требования к результатам производственной практики

Результатом прохождения производственной практики по Виду профессиональной деятельности Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе является:

- освоение следующих профессиональных компетенций

Код ПК	Результат практики: студент демонстрирует способность
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.

– освоение следующих общих компетенций

Код ОК	Результат практики: студент демонстрирует способность
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.

3. Задание на производственную практику

ПК, формируемые в процессе практики	Виды работ, обязательных для выполнения обучающимся во время практики
ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента.	провести субъективное и объективное исследование больного.
	оценить состояние сознания
	определить реакцию зрачков
	определить число дыхательных движений
	исследовать пульс (на лучевой, сонной и бедренной артериях)
	определить АД
	подсчитать частоту дыхания и пульса у детей различного возраста
	измерить температуру тела, в т.ч. детям различного возраста
	снять ЭКГ, оценить грубую патологию
	провести пульсоксиметрию, оценить результаты
	провести глюкометрию, оценить результаты
	определить площадь ожоговой поверхности по «правилу ладони» и «правилу девяток» в реальной (моделируемой) ситуации
	констатировать биологическую смерть в реальной (моделируемой) ситуации
	проводить санитарно-просветительскую работу с пациентами и членами их семей на вызовах
ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.	самостоятельно составить план оказания помощи больному с типичным течением неотложного состояния (синдрома);
	самостоятельно составить план оказания помощи пациенту с травмами и их осложнениями
	самостоятельно составить план оказания помощи больному с неотложными состояниями с учетом особенностей течения заболевания, возраста, физиологического состояния, наличия сопутствующей патологии
	принять неотложные роды, обработать пуповину новорожденному, провести реанимацию новорожденного в реальной (моделируемой) ситуации
ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.	выполнять все виды инъекций
	выполнять внутривенное капельное вливание жидкости
	промыть желудок
	провести оксигенотерапию различными способами, в т.ч. детям различного возраста
	провести ингаляционную терапию небулайзером
	обеспечить проходимость дыхательных путей при развитии механической асфиксии в реальной (моделируемой) ситуации
	применить воздуховод в реальной (моделируемой) ситуации

ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.	провести искусственную вентиляцию легких с помощью мешка Амбу, в т.ч. детям разного возраста
	провести непрямой массаж сердца в реальной (моделируемой) ситуации
	провести непрямой массаж сердца детям различного возраста в реальной (моделируемой) ситуации
	провести первичную реанимацию при клинической смерти в реальной (моделируемой) ситуации
	осуществить временную остановку артериального кровотечения разными способами в реальной (моделируемой) ситуации
	наложить давящую повязку
	осуществить тугую тампонаду кровоточащей раны
	наложить окклюзионную повязку при открытом пневмотораксе в реальной (моделируемой) ситуации
	осуществить тампонаду раны при угрозе воздушной эмболии в реальной (моделируемой) ситуации
	применить местные гемостатические средства с целью остановки кровотечения в реальной (моделируемой) ситуации
	снять одежду с пострадавшего
	наложить мягкие повязки на голову, шею, туловище, конечности
	применять воротник Шанца для иммобилизации шейного отдела позвоночника
	выполнить транспортную иммобилизацию при переломах грудного и поясничного отделов позвоночника, при переломах костей таза, ребер, при черепно-мозговой травме
	выполнить транспортную иммобилизацию стандартными шинами при повреждениях костей, суставов и мягких тканей конечностей
	принять неотложные роды, обработать пуповину новорожденному, провести реанимацию новорожденного
	использовать перчатки и другие средства индивидуальной защиты при работе с кровью и иными биоматериалами
	осуществить текущую дезинфекцию машины Скорой медицинской помощи
	осуществить утилизацию отработанного материала
ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.	осуществить транспортировку пациентов с различными видами патологии (острая патология внутренних органов, острая хирургическая патология, акушерско-гинекологическая патология, инфекции, педиатрическая патология, неврологическая патология и т. п.) в ЛПУ
	выполнить транспортную иммобилизацию при переломах грудного и поясничного отделов позвоночника, при переломах костей таза, ребер, при черепно-мозговой травме
	выполнить транспортную иммобилизацию стандартными шинами при повреждениях костей, суставов и мягких тканей конечностей
	проводить санитарно-просветительскую работу с пациентами и членами их семей на вызовах

ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.	оформить медицинские документы «Карта вызова Скорой медицинской помощи г.о. Тольятти», «Сопроводительный лист», «Сигнальный листок участковому врачу», «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром, профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку»;
ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.	осуществить сортировку больных (пострадавших) и установить последовательность оказания медицинской помощи при массовых заболеваниях, отравлениях, травмах и других чрезвычайных ситуациях (под руководством врача, фельдшера) в реальной (моделируемой) ситуации
	использовать средства индивидуальной защиты
	осуществить текущую дезинфекцию машины Скорой медицинской помощи
	осуществить утилизацию отработанного материала

4. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вёрткин А. Л. Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров: учебное пособие. – М.: Гэотар-Медиа, 2018.

Дополнительные источники:

1. Айламазян Э. К., Рябцева И. Т. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии. - Н.Новгород: НГМА, 2003
2. Белоусов Ю.Б, Моисеев В.С, Лепахин В.К. Клиническая фармакология и фармакотерапия. – М.: Универсум Паблишинг, 2007.
3. Боженков Ю.Г. и др. Схематичная фармакотерапия неотложных состояний. – М.:«Медицинская книга», 2001.
4. Верткин, А.Л. Скорая помощь: руководство для фельдшеров и медсестер. М.: Эксмо, 2010.
5. Вёрткин А. Л., Скотников А. С. Клинические комментарии к стандарту медицинской помощи больным с эклампсией. Поздний гестоз. // Справочник фельдшера и акушерки – 2010 – № 5 – стр. 42 – 48.
6. Вёрткин А. Л., Москвичёв В. Г., Скориков Ю. С. Клинические комментарии к стандарту медицинской помощи больным с эпилепсией. // Справочник фельдшера и акушерки – 2008 – № 10 – стр. 56 – 63.
7. Грейер Е. Коматозные состояния – помощь на догоспитальном этапе. // Сестринское дело. – 2004 - №1 – стр. 47 – 48.
8. Демичев С.В. Первая помощь при травмах и заболеваниях: учебное пособие + CD. – М.: Гэотар-Медиа, 2011
9. Клиническая фармакология при беременности. / Под ред. Х. П. Кьюмерле, К. Брендела: Пер. с англ. – М., 2007. – Т. 1.
10. Нагнибеда А.Н. Фельдшер скорой помощи: руководство / А.Н. Нагнибеда. - СПб: Спец Лит, 2010.

11. Михайлов Ю. М., Налитов В. Н. Протоколы действий для фельдшерских бригад скорой медицинской помощи. – С-Пб. 2008.
12. Руководство по скорой медицинской помощи: национальное руководство. – М.: Гэотар-Медиа, 2007.
13. Рябочкин В. И., Назаренко Г. И. Медицина катастроф: Учебник. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.
14. Смолева Э.В., Дыгало И.Н., Барыкина Н.В., Аподиакос Е.Л. Синдромная патология, дифференциальная диагностика и фармакотерапия. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010.
15. Справочник по клинической фармакологии и фармакотерапии / Чекман И.С, Пелешук А.П., Пятак О.А. и др. – Киев.: Здоров'я, 2007.
16. Справочник по оказанию скорой неотложной медицинской помощи. – Ростов-н/Д.: Феникс, 2009.
17. Тобулток Г. Д., Иванова Н. А. Синдромная патология и дифференциальная диагностика и фармакотерапия: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015.
18. Фролькис Л. С. Синдромная патология и дифференциальная диагностика. М.: АНМИ, 2016.
19. Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. Неотложная педиатрия: краткое руководство. – М.: Гэотар-Медиа, 2007.
20. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: Учебное пособие. – Ростов на Дону: Феникс, 2015.

Интернет-источники:

Ссылки на электронные источники информации:

Информационно-правовое обеспечение:

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс».
2. Справочная правовая система «Гарант».

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>).
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>).
3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>).
4. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>).
5. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>).
6. <http://medkarta.com>
7. <http://www.medicina.ru>