

Рабочая программа по модулю
«Специализированное догоспитальное оказание скорой медицинской помощи»

Разработчики рабочей программы

- 1 Гончар-Зайкин Александр Петрович
- 2 Ершов Вадим Иванович

1. Трудоемкость модуля

№	Тип занятия	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	25,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Контроль (экзаменационные/зачетные часы)	3,00
5	Самостоятельная работа	36,00
Общая трудоемкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи модуля

Цель

Формирование специальных профессиональных знаний и умений в области скорой медицинской помощи и смежных наук, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности

Задачи

- 1 Овладеть современными методами оказания скорой медицинской помощи и интенсивной терапии при критических состояниях в условиях догоспитального этапа.
- 2 Освоить теоретические знания и практические умения по специальности скорая медицинская помощь, необходимые для практической работы.
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста

3. Требования к результатам освоения модуля

4. Содержание модуля, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование темы модуля	Трудоемкость темы	Содержание темы
1	Организация медицинской помощи на догоспитальном этапе.	26,00	1 Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе.

2	Догоспитальный этап оказания помощи пациентам с заболеваниями ЦНС и сердечно-сосудистой системы	46,00	1	Вопросы организации догоспитальной помощи больным неврологического и кардиологического профиля.
			2	Место врача скорой помощи при ведении больных с ОНМК, ЧМТ, эпилепсией, ОКС, ОЧН, гипертоническом кризе на догоспитальном этапах.

5. Перечень учебно-методического обеспечения по модулю

Модуль

№	Тип занятия	Учебно-методическое обеспечение
1	Самостоятельная работа	Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Темы

№	Наименование темы модуля	Тип занятия	Учебно-методическое обеспечение
1	Организация медицинской помощи на догоспитальном этапе.	Практические занятия	Организация работы выездной бригады. Взаимодействие врача СМП с другими экстренными службами города.
2	Догоспитальный этап оказания помощи пациентам с заболеваниями ЦНС и сердечно-сосудистой системы	Лекции	Острое нарушение мозгового кровообращения и острый коронарный синдром. Классификация, клиника, диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Разделы

№	Наименование раздела темы модуля	Тип занятия	Учебно-методическое обеспечение
1	Вопросы организации догоспитальной помощи больным неврологического и кардиологического профиля.	Практические занятия	Инфаркт миокарда. Клиника острого периода. ЭКГ-диагностика.
			Неотложная помощь при неосложнённом ИМ на догоспитальном этапе.
			Ранние осложнения инфаркта миокарда. Клиника. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
			Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
			Острое нарушение мозгового кровообращения. Классификация, клиника, диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
			Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА), этиология, патогенез, классификация, клиника молниеносной, острой, подострой, рецидивирующей форм ТЭЛА. ЭКГ при ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА на догоспитальном этапе.
			Эпилепсия. Судорожный приступ. Эпистатус. Клиника. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
1	Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие оказание	Практические занятия	Юридические основы работы врача СМП. Этапность оказания помощи.

	медицинской помощи на догоспитальном этапе.		Принципы сортировки.
2	Место врача скорой помощи при ведении больных с ОНМК, ЧМТ, эпилепсией, ОКС, ОСН, гипертоническом кризе на догоспитальном этапе.	Практические занятия	Стандарты, алгоритмы, протоколы при оказании специализированной неотложной медицинской помощи при сосудистых расстройствах

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по модулю

Вопросы

№	Наименование темы модуля	Наименование вопросов
1	Организация медицинской помощи на догоспитальном этапе.	1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Основные понятия, определения и классификация чрезвычайных ситуаций. 2. Руководящие документы, определяющие деятельность различных структур в области предупреждения и ликвидации ЧС. Организация единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий. Функциональные подсистемы РСЧС. 3. СМК как подсистема РСЧС. Взаимодействие службы медицины катастроф с аварийно-спасательными формированиями. 4. Медико-тактическая характеристика территории Оренбургской области в плане возникновения чрезвычайных ситуаций. 5. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Пострадавший, пораженный, погибший, умерший в ЧС. Критерии отнесения событий к ЧС. 6. История создания Всероссийской службы медицины катастроф. Руководящие документы. Определение и задачи ВСМК. 7. Структура ВСМК, уровни функционирования службы медицины катастроф. 8. Режимы функционирования службы медицины катастроф. 9. Организационная структура службы медицины катастроф Оренбургской области. 10. Формирования и учреждения службы медицины катастроф и их краткая характеристика. Основные положения Плана-задания министерства здравоохранения Оренбургской области определяющего создание ЛПУ нештатных формирований СМК и выделение коек на ЧС. 11. Работа станций, отделений, бригад скорой медицинской помощи по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций. 12. Учетные и отчетные формы службы медицины катастроф МЗ и СР РФ. Порядок ведения и представления форм. 13. Основы медицинской сортировки в условиях ЧС. Определение. Виды медицинской сортировки. Сортировочные признаки. Организация проведения. 14. Сортировочные группы и их характеристика. 15. Лечебно-эвакуационное обеспечение в ЧС. Виды и объемы медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапе. 16. Порядок проведения первичного реанимационного комплекса. Алгоритм действий. 17. Особенности ликвидации медико-санитарных последователей аварий связанных с воздействием сильнодействующих ядовитых веществ. Мероприятия выполняемые СМК на догоспитальном этапе. 18. Особенности ликвидации медико-санитарных последствий аварий связанных с воздействием ионизирующего излучения. Специфика аварий на АЭС. Организация проведения йодопрофилактики. 19. Особенности ликвидации медико-санитарных последствий аварий на транспорте (автомобильном, речном, железнодорожном, авиационном). 20. Мероприятия антитеррористической направленности проводимые в ЛПУ.
2	Догоспитальный этап оказания помощи пациентам с заболеваниями ЦНС и сердечно-сосудистой системы	1. Острый инфаркт миокарда, клиника, дифференциальная диагностика ЭКГ- диагностика острого инфаркта миокарда, неотложная помощь и реанимационные мероприятия на догоспитальном этапе, принципы госпитализации, способы транспортировки. 2. Осложнения инфаркта миокарда в острый и подострый период, неотложная помощь на догоспитальном этапе. 3. Острые нарушения ритма сердца, классификация, ЭКГ-диагностика, дифференциальная диагностика при экстрасистолической аритмии,

	<p>пароксизмальной тахикардии, трепетании и мерцании предсердий, неотложная помощь и реанимационные мероприятия. 4. Острые нарушения проводимости, неотложная помощь оказываемая врачами скорой помощи. Принципы госпитализации и способы транспортировки при острых нарушениях ритма сердца. 5. Синдром сердечной астмы, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь и тактика врача скорой помощи на догоспитальном этапе. 6. Синдром отека лёгких, клиника, неотложная помощь, принципы госпитализации. 7. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс) диагностика, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь и принципы госпитализации. 8. Гипертонический криз, классификация, дифференциальная диагностика, неотложная помощь принципы госпитализации и способы транспортировки в условиях скорой помощи. 9. Тромбоэмболия легочной артерии, клиника, неотложная помощь и реанимационные мероприятия, принципы госпитализации. 10. Тромбоз и эмболия магистральных артерий конечностей, клиника, неотложная помощь и принципы госпитализации. 11. Острые пневмонии, клиника, классификация дифференциальная диагностика, неотложная помощь принципы госпитализации осложнения острой пневмонии. 12. Особенности клиники, диагностики острой пневмонии у детей и людей пожилого возраста. 13. Бронхиальная астма. Клиника, классификация. Дифференциальный диагноз, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Астматический статус, неотложная помощь и реанимационные мероприятия, принципы госпитализации, способы транспортировки. 14. Острая дыхательная недостаточность (пневмотораксы, крупы), классификация клиника, неотложная помощь и принципы госпитализации. 15. Инородные тела дыхательных путей, клиника, неотложная помощь и способы транспортировки. 16. Острые желудочно-кишечные кровотечения, классификация, клиника, диагностика, неотложная помощь и принципы госпитализации. Осложнения язвенной болезни желудка и 12 перстной кишки. 17. Желудочно-кишечные кровотечения не язвенного характера. Клиника, диагностика, неотложная помощь.</p>
--	--

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения модуля

Основная литература

- 1 Скорая медицинская помощь. Национальное руководство Под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина ГЭОТАР-Медиа, 2015г. 888с.: ил.

Дополнительная литература

- 1 Основы реаниматологии [Электронный ресурс] : учебник / Сумин С.А., Окунская Т.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433645.html>
- 2 Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) Под редакцией члена_корреспондента РАН Мороза В. В.

Программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2013

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике темы

- 1 «Русский Анестезиологический Сервер» - <http://rusanesth.com>
- 2 «Сайт медицины критических состояний» - <http://critical.ru>
- 3 «Медицинская он-лайн библиотека» - <http://ned-lib.ru>

Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1 Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по модулю

№	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных центров	Типы занятий	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения и др.
1	ГБУЗ ОКБ (ул.Аксакова, 23)	Лекции; Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
2	ГАУЗ ГКБ им. Н.И..Пирогова (пр. Победы,144 Б)	Лекции; Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Контроль (экзаменационные/зачетные часы); Самостоятельная работа	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
3	ГБУЗ КССМП г.Оренбурга (ул. Монтажников, 1а)	Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Контроль (экзаменационные/зачетные часы); Самостоятельная работа	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран). Документация бригады скоро помощи, учебные и реальные комплекты медикаментов, аппаратура мониторинга и ОНП. Машины СМП.
4	ЦППАВ уч. корпус 5 (Шарлыкское ш. 5)	Лекции; Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Контроль (экзаменационные/зачетные часы); Самостоятельная работа	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран). Манекены для отработки основных реанимационных приемов и лечебных манипуляций.