

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Рязанский медицинский колледж»

ОРИГИНАЛ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	50
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при повышении квалификации специалистов в дополнительном профессиональном образовании по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» в соответствии с вышеперечисленными компетенциями.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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.

1.3.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

всего – 579 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 435 часа,

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 290 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 145 часов;

производственной практики – 144 часа.

Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности – оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе ПМ.03 «Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
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 повышение 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.
ОК11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и 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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.7	Раздел 1. Проведение реанимационных мероприятий при неотложных состояниях	54	36	18		18		-	-
ПК 3.1-3.7	Раздел 2. Оказание неотложной помощи в терапии.	192	128	60		64		-	-
ПК 3.1-3.7	Раздел 3. Оказание неотложной помощи в хирургии и травматологии	54	36	12		18		-	-
ПК 3.1-3.7	Раздел 4. Оказание неотложной помощи в акушерстве и гинекологии.	48	32	12		16		-	-
ПК 3.1-3.7	Раздел 5. Оказание неотложной помощи детям.	45	30	12		15		-	-
ПК 3.1-3.8	Раздел 6. Оказание	42	28	12		14		-	-

	неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях								
ПК 3.1-3.8	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	144							144
	Всего:	579	290	126		145			144

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа(проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Проведение реанимационных мероприятий при неотложных состояниях.		54	
МДК 03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.		54	
Тема 1.1. Организация неотложной помощи на догоспитальном этапе.	Содержание	6	2
	1. Понятие «неотложное состояние», классификация неотложных состояний. Организация неотложной помощи на догоспитальном этапе.		
	2. Основные принципы и объем оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Взаимодействие с оперативным отделом (диспетчерской) станции СМП. Показания к вызову специализированных бригад.		
	3. Правила личной безопасности при оказании неотложной помощи. Инфекционная безопасность. Правила транспортировки пациентов и пострадавших.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	6	
1. Тактика фельдшера и общие принципы оказания неотложной помощи при urgentных состояниях на догоспитальном этапе.			
Тема 1.2. Первичная сердечно – легочная реанимация.	Содержание	12	2
	1. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого.		
	2. Понятие «терминальное состояние». Виды и клинические проявления терминальных состояний. Признаки клинической и биологической смерти.		
	3. Остановка кровообращения: причины, признаки. Остановка дыхания: причины, признаки. Внезапная смерть.		
	4. Критерии оценки тяжести состояния пациента. Составляющие первичного реанимационного комплекса: восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ, непрямой массаж сердца		
	5. Составляющие специализированного реанимационного комплекса: оксигенация, дефибрилляция, интубация трахеи.		

	6.	Показания к прекращению реанимации. Техника безопасности при проведении первичной СЛР, часто встречающиеся ошибки.		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		12	
	1.	Осуществление первичной сердечно-легочной реанимации.		
	2.	Осуществление первичной сердечно-легочной реанимации.		
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 1: Международные стандарты проведения первичной сердечно – легочной реанимации Порядок действий при проведении сердечно-легочной реанимации Фармакотерапия при проведении специализированных реанимационных мероприятий Сердечно-легочная и церебральная реанимация			18	
Раздел 2. Оказание неотложной помощи в терапии.			192	
МДК 03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.			192	
Тема 2.1. Острый коронарный синдром (ОКС).	Содержание		6	2
	1.	Общее понятие об остром коронарном синдроме (нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда): определение, этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Возможные осложнения.		
	2.	ОКС с подъемом и без подъема сегмента ST: определение, этиология, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Возможные осложнения		
	3.	Алгоритм неотложной помощи при ОКС. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия ОКС на госпитальном этапе (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ОКС на догоспитальном этапе: на ФАП, на станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»		
Лабораторные работы			-	
Практические занятия			6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при остром коронарном синдроме на догоспитальном этапе.		

Тема 2.2. Острая сердечная недостаточность (ОСН). Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА).	Содержание		4	2
	1.	Острая сердечная недостаточность: определение синдрома, причины, патогенез, гемодинамические варианты (застойный тип: сердечная астма, истинный отек легких; гипокINETический тип: кардиогенный шок), клиническая картина. Инструментальная диагностика ОСН на догоспитальном этапе. Дифференциальная диагностика, формулировка диагноза при ОСН. Алгоритм неотложной помощи при ОСН. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия ОСН на догоспитальном этапе (названия групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ОКС на догоспитальном этапе: на ФАП, на станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	2.	ТЭЛА: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Инструментальная диагностика ТЭЛА на догоспитальном этапе. Дифференциальная диагностика, формулировка диагноза при ТЭЛА. Алгоритм неотложной помощи при ТЭЛА. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия ТЭЛА на догоспитальном этапе (названия групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ТЭЛА на догоспитальном этапе: на ФАП, на станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при острой сердечной недостаточности и ТЭЛА на догоспитальном этапе.		
Тема 2.3. Острая сосудистая недостаточность.	Содержание		4	2
	1.	Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок): определение, этиология, патогенез, классификация, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика, формулировка диагноза этих патологических состояний. Принципы оказания неотложной помощи. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		

	2.	Фармакотерапия этих патологических состояний на догоспитальном этапе (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при этих патологических состояниях на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		-	
Тема 2.4. Нарушения сердечного ритма.	Содержание		4	2
	1.	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. Алгоритм неотложной помощи при аритмиях. Динамическое наблюдение за состоянием пациента и ЭКГ контроль. Оценка эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи		
	2.	Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, осложнения терапии. Тактика фельдшера на догоспитальном этапе при нарушениях сердечного ритма: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи в рамках его компетенции. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при аритмиях, требующих неотложной помощи на догоспитальном этапе.		
Тема 2.5. Гипертонический криз.	Содержание		4	2
	1.	Гипертонический криз: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, возможные осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. 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.		
	2.	Фармакотерапия гипертонического криза (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при осложненных и неосложненных гипертонических кризах на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к		

		госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при гипертонических кризах на догоспитальном этапе.		
Тема 2.6. Острые аллергозы.		Содержание	4	2
	1.	Острые аллергозы (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок) определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при острых аллергозах. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Фармакотерапия острых аллергозах (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ОА на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при острых аллергозах на догоспитальном этапе.		
Тема 2.7. Неотложные состояния при бронхиальной астме.		Содержание	4	2
	1.	Неотложные состояния при бронхиальной астме (приступ, астматический статус): классификация по степени тяжести, клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Инструментальная диагностика: пикфлоуметрия. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи ургентных состояний при бронхиальной астме. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Фармакотерапия неотложных состояний при бронхиальной астме (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при БА на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента,		

		получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
Тема 2.8. Острая дыхательная недостаточность (ОДН).		Содержание	4	2
	1.	ОДН: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. ОДН при острой пневмонии, плевритах, хронических заболеваниях легких. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при ОДН согласно стандартам. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Фармакотерапия ОДН (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ОДН на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при ОДН.		
Тема 2.9. Комы в терапии.		Содержание	4	2
	1.	Комы в терапии: гипергликемическая, гипогликемическая, печеночная, уремиическая (определение, этиология, патогенез, клиническая картина). Диагностика, дифференциальная диагностика, лабораторные методы экспресс – диагностики терапевтических ком. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при терапевтических комах. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Фармакотерапия терапевтических ком (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при терапевтических комах на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при комах в терапии на догоспитальном этапе.		
Тема 2.10.		Содержание	4	2

Неотложная помощь при острых отравлениях на догоспитальном этапе.	1.	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. 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.		
	2.	Тактика фельдшера при острых отравлениях на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при острых отравлениях на догоспитальном этапе.		
Тема 2.11.	Содержание	2	2	

Инфекционно-токсический шок. Гиповолемический шок.	1.	<p>Неотложные состояния при инфекционных болезнях: Инфекционно-токсический шок как синдром полиорганной недостаточности при генерализованных инфекциях (менингококковая инфекция, лептоспироз, брюшной тиф). Патогенез ИТШ. Механизм развития шока при грамотрицательных инфекциях. Классификация В. И. Покровского. 3 стадии шока. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Тактика и алгоритм оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Стартовая терапия ИТШ. Выбор средств фармакотерапии.</p> <p>Особенности транспортировки и динамическое наблюдение за состоянием пациента с ИТШ. Гиповолемия (дегидратация). Изотонический и гипертонический типы дегидратации при кишечных инфекциях. Степени дегидратации. Стадии гиповолемического шока. Диагностика, дифференциальная диагностика ГВШ при диарейных инфекциях.</p> <p>Тактика и алгоритм оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Фармакотерапия на 1 и 2 этапах терапии. Особенности транспортировки и динамическое наблюдение за состоянием пациента с ГВШ. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
Тема 2.12. Отек и набухание головного мозга. Гипертермический синдром.	Содержание		2	2
	1.	<p>Отек и набухание головного мозга на фоне менингита, гриппа, ГЛПС, брюшного и сыпного тифов, других генерализованных инфекций. Классификация ОНГМ. Механизмы нарушения функций мозга при ОНГМ. Клиническая картина. Характеристика глубины комы (шкала Глазго, Шахновича). 3 стадии ОНГМ. Критерии клинико-лабораторной диагностики. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Тактика и алгоритм оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе в соответствии с протоколами СМП. Особенности транспортировки и динамическое наблюдение за состоянием пациента с ОНГМ.</p> <p>Гипертермический синдром: лихорадка инфекционного генеза. Диагностика, дифференциальная диагностика лихорадок при гриппе, менингите, сальмонеллезе, других</p>		

		генерализованных инфекциях с неинфекционной гипертермией неинфекционного генеза. Критерии тяжести. Тактика и алгоритм оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе в соответствии с протоколами СМП. Особенности транспортировки и динамического наблюдения за состоянием пациента с гипертермическим синдромом. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
Тема 2.13. Острая печеночная недостаточность при вирусном гепатите.		Содержание	2	2
	1.	Понятие «острая печеночная недостаточность». Особенности формирования острой печеночной недостаточности при вирусных гепатитах. Патогенез. Клиника. Печеночная энцефалопатия как основной признак острой печеночной недостаточности. Фульминантные формы вирусных гепатитов - факторы риска при развитии острой печеночной недостаточности. Осложнения. Тактика и алгоритм оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Фармакотерапия. Активные методы детоксикации (АМФ). Особенности транспортировки и динамическое наблюдение за состоянием пациента с острой печеночной недостаточностью. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
Тема 2.14. Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК).		Содержание	4	2
	1.	ОНМК (определение, этиология, патогенез, клиническая картина). Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка неврологического статуса пациента. Алгоритм неотложной помощи при ОНМК. 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.		
	2.	Фармакотерапия ОНМК (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при ОНМК на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию,		

		обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при ОНМК на догоспитальном этапе.		
Тема 2.15. Судорожный синдром.		Содержание	4	2
	1.	Судорожный синдром: определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов.(эпилептический статус, асфиксия, развитие ОСН, ЧМТ). Оценка неврологического статуса пациента. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при судорожном синдроме. 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.		
	2.	Фармакотерапия судорожного синдрома (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при судорожном синдроме на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировке. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
Тема 2.16. Пароксизмальный экстрапирамидный синдром. Злокачественный нейролептический синдром.		Содержание	2	2
	1.	Пароксизмальный экстрапирамидный синдром, злокачественный нейролептический синдром, «серотониновый синдром»: определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при экстрапирамидном синдроме, злокачественном нейролептическом синдроме, «серотониновом синдроме» согласно стандартам. 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). Тактика фельдшера при этих патологических состояниях на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных		

		условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		-	
Тема 2.17 Состояние измененного сознания. Острые психотические расстройства (острые психозы).	Содержание		4	2
	1.	Состояние измененного сознания (онейроид, сумеречное расстройство сознания), острые психотические расстройства (острый психоз): определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при состоянии измененного сознания (онейроид, сумеречное расстройство сознания), острых психотических расстройствах (острый психоз). Неотложная помощь при психотических состояниях, сочетающихся с травмами или тяжелыми соматическими заболеваниями. 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). Тактика фельдшера при этих патологических состояниях на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы			
	Практические занятия			
Тема 2.18. Алкогольное опьянение и абстинентные расстройства. Неотложные состояния, обусловленные употреблением наркотических и токсических веществ.	Содержание		4	2
	1.	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. 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.		
	2.	Фармакотерапия данных патологических состояний (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при этих патологических состояниях на догоспитальном этапе: на ФАП		

		и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		-	
Тема 2.19. Суицидальное поведение.	Содержание		2	2
	1.	Суицидальное поведение: определение, причины, патогенез, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при суицидальном поведении согласно стандартам. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Тактика фельдшера при суицидальном поведении на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при urgentных состояниях в психиатрии и наркологии.		
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 2:			64	
Современные методы инструментальной диагностики ОКС Отек легких Дифференциальная диагностика ОСН. Характеристика современных тромболитических препаратов Современные методы кардиоверсии Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий Характеристика гипотензивных препаратов, используемых при оказании неотложной помощи Ренальная артериальная гипертензия Аллергические реакции при укусах насекомых Пищевые аллергии Бронхиальная астма при физических нагрузках Дифференциальная диагностика ОДН Методы экспресс-диагностики ком при сахарном диабете Отравление угарным газом Отравления суррогатами алкоголя Оказание медицинской помощи больным с ИТШ при менингококцемии.				

<p>Оказание неотложной помощи при гипертермическом синдроме. Особенности питания пациентов при острой печеночной недостаточности Дифференциальная диагностика состояний, сопровождающееся потерей сознания. Злокачественный нейролептический синдром Транспортировка пациентов с различными видами ОНМК. Алкогольный абстинентный синдром: принципы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Причины суицидального поведения Измененные формы простого алкогольного опьянения Острые психотические расстройства. Неотложная помощь при их развитии</p>			
<p>Раздел 3. Оказание неотложной помощи в хирургии травматологии.</p>		54	
<p>МДК 03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.</p>		54	
<p>Тема 3.1 Острая абдоминальная боль.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Понятие «острый живот»: этиология, патогенез неотложных состояний; причины, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при закрытой и открытой травме брюшной полости и других видах острой абдоминальной боли. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.</p> <p>2. Тактика фельдшера при острой абдоминальной боли: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>	4	2
	<p>Лабораторные работы</p>	-	
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при острой абдоминальной боли на догоспитальном этапе</p>	6	
<p>Тема 3.2. Почечная колика. Острая задержка мочи.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Этиология, патогенез, клиническая картина неотложных состояний в урологии. Особенности диагностики, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при почечной колике и острой задержке мочи согласно стандартам.</p>	4	2

		Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Тактика фельдшера при почечной колике и острой задержке мочи: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 3.3. Неотложные состояния при травмах.	Содержание		6	2
	1.	Неотложные состояния, возникающие при травмах: черепно-мозговая травма, травмы позвоночника, опорно-двигательного аппарата, таза, грудной клетки. Причины, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика неотложных состояний при травмах на догоспитальном этапе.		
	2.	Алгоритм неотложной помощи при травмах. Оказание неотложной помощи при травматическом шоке и его предупреждение. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	3.	Тактика фельдшера при травмах: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 3.4. Неотложная помощь при термических поражениях (ожоги, переохлаждения).	Содержание		2	2
	1.	Виды термических поражений: ожоги, холодовая травма. Этиология и классификация термических поражений. Определение площади и глубины термического поражения. Возможные осложнения. Диагностика при термических поражениях (ожоги, переохлаждения) на догоспитальном этапе. Алгоритм неотложной помощи при термических поражениях (ожоги, переохлаждения) согласно стандартам. Лекарственные средства, применяемые на догоспитальном этапе при ожоговых ранах. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Тактика фельдшера при термических поражениях (ожоги, переохлаждения): на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления		

		медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 3.5. Повреждающее действие физических факторов (электротравмы, утопления).	Содержание		4	2
	1.	<p>Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани. Классификация и клиническая картина электротравмы.</p> <p>Осмотр и физикальное обследование пациента при электротравме. Диагностика электротравмы на догоспитальном этапе. Алгоритм неотложной помощи при повреждающем действии физического фактора (электротравмы). Техника безопасности в оказании помощи пациентам. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий.</p> <p>Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Тактика фельдшера при электротравме на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>		
	2.	<p>Утопление: виды, клиническая картина. Диагностика при утоплении на догоспитальном этапе. Алгоритм неотложной помощи при повреждающем действии физического фактора (утопление).</p> <p>Техника безопасности в оказании помощи пациентам.</p> <p>Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимых медицинских мероприятий.</p> <p>Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Тактика фельдшера при утоплении на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема.3.6. Неотложная помощь при кровотечениях	Содержание		4	2
	1.	<p>Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровотечений. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Диагностика при кровотечениях на</p>		

		догоспитальном этапе, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи при кровотечениях. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.		
	2.	Тактика фельдшера при кровотечениях и в случае развивающихся осложнений: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Определение степени тяжести состояния пациента. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		6	
	1.	Диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при кровотечениях на догоспитальном этапе.		
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 4:			18	
Болевой синдром при заболеваниях желудочно-кишечного тракта: дифференциальная диагностика. Острые хирургические заболевания кишечника Травматическое кровотечение: клиническая картина, неотложная помощь, транспортировка больного Оказание неотложной помощи и особенности транспортировки больного при желудочно-кишечном кровотечении, перфорации, стенозе. Кровотечение из почек и мочевыводящих путей: клиническая картина, неотложная помощь, транспортировка больного Травма мочеполовых органов Оказание неотложной помощи при травматическом отрыве (отчленении) сегментов конечностей Неотложная помощь при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях опорно - двигательного аппарата Оказание неотложной помощи при сочетанные и множественные травмы груди и живота Общая характеристика современной транспортной травмы Оказание неотложной помощи пациентам с политравмой				
Раздел 4. Оказание неотложной помощи в акушерстве и гинекологии.			48	
МДК 03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.			32	
Тема 4.1 Роды вне стационара	Содержание		4	2
	1.	Роды вне стационара: классификация (домашние роды, дорожные роды), причины, клиника, наружное и внутреннее акушерское исследование. Оценка общего состояния роженицы, характера и эффективности родовой деятельности. Определение критериев потужной		

		деятельности. Оказание акушерского пособия при головном и тазовом предлежании плода. Ведение физиологического послеродового периода. Алгоритм неотложной помощи при родах вне стационара. Динамическое наблюдение за состоянием роженицы, родильницы. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки.		
	2.	Тактика фельдшера при родах вне стационара. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 4.2. Оценка жизнеспособности плода.	Содержание		2	2
	1.	Определение состояния плода. Оценка жизнеспособности плода. Реанимационные мероприятия при гипоксии плода и асфиксии новорожденного. Тактика и алгоритм неотложной помощи при гипоксии плода и асфиксии новорожденного. Динамическое наблюдение за состоянием ребенка. Контроль эффективности проводимой терапии. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 4.3. Неотложная помощь при акушерских кровотечениях вне стационара и их осложнения.	Содержание		4	2
	1.	Классификация (прерывание маточной беременности, предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах). Причины, клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Алгоритм неотложной помощи согласно стандартам. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.		
	2.	Тактика фельдшера при акушерских кровотечениях на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание акушерского пособия и неотложной помощи при родах вне лечебного учреждения.		
Тема 4.4.	Содержание		4	2

Дисфункциональные маточные кровотечения.	1.	Причины, клиническая картина дисфункциональных маточных кровотечений. Диагностика, дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Неотложная помощь при дисфункциональных маточных кровотечениях на догоспитальном этапе. Алгоритм неотложной помощи при дисфункциональных маточных кровотечениях. Динамическое наблюдение за состоянием пациента. Контроль эффективности проводимой терапии.		
	2.	Тактика фельдшера на догоспитальном этапе при дисфункциональных маточных кровотечениях. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 4.5. Неотложная помощь при наружных кровотечениях в гинекологии.	Содержание		4	2
	1.	Классификация наружных гинекологических кровотечений (кровотечения, связанные с онкогинекологической патологией, кровотечения при травмах наружных половых органов), клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика, формулировка диагноза. Определение тяжести состояния и имеющегося ведущего синдрома. Оказание неотложной медицинской помощи при наружных кровотечениях, связанных с онкогинекологической патологией и при травмах наружных половых органов на догоспитальном этапе. Динамическое наблюдение за состоянием пациентки. Контроль эффективности проводимой терапии		
	2.	Тактика фельдшера при наружных кровотечениях на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
Практическое занятие		-		
Тема 4.6.	Содержание		2	2

Неотложная помощь при внутрибрюшных кровотечениях в гинекологии.	1.	Причины, клиническая картина. Осложнения при кровотечениях: геморрагический шок, ДВС синдром. Диагностика и дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Определение тяжести состояния и имеющегося ведущего синдрома. Оказание неотложной медицинской помощи при внутрибрюшинных кровотечениях на догоспитальном этапе. Динамическое наблюдение за состоянием пациентки. Контроль эффективности проводимой терапии. Тактика фельдшера при внутрибрюшных кровотечениях на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		6	
	1.	Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика и оказание неотложной помощи при гинекологических кровотечениях.		
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 4: Неотложная помощь при эклампсии и преэклампсии тяжелой степени вне стационара. Деятельность фельдшера на догоспитальном этапе при преэклампсии. Акушерский (материнский) травматизм. Деятельность фельдшера при послеродовом психозе на догоспитальном этапе. Неотложная помощь при септическом шоке. Дифференциальная диагностика акушерских кровотечений, разрывов матки и другие травмы. Оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при травмах в гинекологии. Оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при кровотечениях в гинекологии.			16	
Раздел 5. Оказание неотложной помощи детям.			45	
МДК03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.			45	
Тема 5.1. Основы оказания неотложной помощи детям.	Содержание		2	2
	1.	Особенности оказания неотложной помощи детям. Цели оказания экстренной помощи, общий алгоритм оказания неотложной помощи, показания к госпитализации. Общие правила и особенности оказания экстренной помощи и транспортировки детей. Классификация степени		

		риска транспортировки. Общие правила тактики ведения пациента - ребенка при неотложных состояниях.		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
Тема 5.2. Судорожный синдром у детей		Содержание	2	2
	1.	Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация судорожного синдрома у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при данной патологией. Диагностика и дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Фармакотерапия при судорожном синдроме у детей (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при судорожном синдроме у детей на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
Тема 5.3. Гипертермический синдром у детей.		Содержание	2	2
	1.	Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация гипертермического синдрома у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при данной патологии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Фармакотерапия при гипертермическом синдроме у детей (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при гипертермическом синдроме у детей на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
Тема 5.4 Аллергические реакции у детей.		Содержание	2	2
	1.	Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация аллергических реакций у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при данной патологии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Фармакотерапия при аллергических реакциях у детей (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы		

		введения). Тактика фельдшера при аллергических реакциях у детей на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 5.5. Комы при инфекционных токсикозах и сахарном диабете у детей.	Содержание		2	2
	1.	Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация ком при инфекционных токсикозах и сахарном диабете у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при данных патологических состояниях. Диагностика и дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Алгоритм неотложной помощи согласно стандартам. Динамическое наблюдение за состоянием ребенка. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия при данных патологических состояниях (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Тактика фельдшера при комах на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		-	
Тема 5.6. Острые отравления у детей.	Содержание		2	2
	1.	Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация острых отравлений у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при острых отравлениях. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Алгоритм неотложной помощи при острых отравлениях. Динамическое наблюдение за состоянием ребенка. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия при острых отравлениях (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Особенности тактики фельдшера при острых отравлениях у детей на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта		

		пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
Тема 5.7. Сосудистая недостаточность у детей.		Содержание	2	2
	1.	<p>Определение, этиология, патогенез, клиника сосудистой недостаточности у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при сосудистой недостаточности. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Алгоритм неотложной помощи при сосудистой недостаточности. Динамическое наблюдение за состоянием ребенка.</p> <p>Контроль эффективности проводимой терапии.</p> <p>Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи.</p> <p>Фармакотерапия при сосудистой недостаточности (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Особенности тактики фельдшера на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
Тема 5.8. Синдром дыхательных расстройств у детей.		Содержание	2	2
	1.	<p>Определение, этиология, патогенез, клиника синдрома дыхательных расстройств у детей. Особенности обследования детей на догоспитальном этапе при данном патологическом состоянии. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Оценка тяжести состояния. Алгоритм неотложной помощи. Динамическое наблюдение за состоянием ребенка. Контроль эффективности проводимой терапии. Часто встречающиеся ошибки при оказании медицинской помощи. Фармакотерапия при синдроме дыхательных расстройств (название групп препаратов, их представители, механизм действия, показания, противопоказания, дозы и способы введения). Особенности тактики фельдшера при синдроме дыхательных расстройств у детей на догоспитальном этапе: на ФАП и станции скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к госпитализации и особенности транспортировки. Правила оформления медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	6	
	1.	Оказание неотложной помощи детям на догоспитальном этапе.		
Тема 5.9.		Содержание	2	2

Особенности сердечно- легочной реанимации у детей различного возраста.	1.	Этиология, патогенез, клиника, этапы развития остановки кровообращения и дыхания у детей различных возрастных групп. Агональное состояние, клиническая смерть. Показания для сердечно-легочной реанимации. Особенности сердечно – легочной реанимации у детей. Показания и методы оказания неотложной помощи при СЛР у детей различного возраста. Восстановление проходимости дыхательных путей, обеспечение дыхания и оксигенации. Восстановление кровообращения. Эффективность терапевтических мероприятий. Клинико-деонтологические критерии смерти мозга. Исходы реанимации.		
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие		6	
	1.	Особенности сердечно-легочной реанимации у детей.		
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 5: Организационная деятельность фельдшера, направленная на оказание реанимационной помощи детям на догоспитальном этапе. Современные специализированные мероприятия при сердечно-легочной реанимации детей в клинических условиях. Современные методы оказания неотложной помощи детям на догоспитальном этапе. Диагностика и оказание неотложной помощи при различных патологических состояниях у детей. Неотложная помощь при асфиксии у новорожденного ребенка. Клинико-деонтологические критерии смерти ребенка. Особенности дифференциальной диагностики при синдроме дыхательных расстройств у детей.			15	
Раздел 6. Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях.			42	
МДК 03.01. Диагностика, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.			42	
Тема 6.1 Принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны.	Содержание		4	2
	1.	Понятийный аппарат медицины катастроф. Принципы организации ведения Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) в России.		
	2.	Организационная структура и задачи службы медицины катастроф. Правовая защита здоровья граждан при ЧС. Объем, силы и средства для ликвидации ЧС.		
	Лабораторные работы		-	
Практические занятия		-		
Тема 6.2. Организация и проведение медицинской сортировки на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС.	Содержание		4	2
	1.	Классификация ЧС. Основные поражающие факторы: классификация, характеристика Медико-тактическая характеристика различных ЧС.		
	2.	Принципы медицинской сортировки и основные сортировочные группы на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС. Группировка		

		пострадавших с учетом сортировочных признаков. Эвакуация пострадавших из очагов поражения.		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятия	-	
Тема 6.3. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах поражения в ЧС.		Содержание	8	2
	1.	Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при радиационных поражениях. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при воздействии отравляющих и высокотоксичных веществ. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при ликвидации очагов особо опасных инфекций		
	2.	Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным в очагах природных катастроф.		
	3.	Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления(СДС). Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при пожарах.		
	4.	Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) и иных транспортных авариях (в.ч .авиакатастрофах).		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятия	12	
	1.	Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очаге радиационного поражения и при воздействии отравляющих и высокотоксичных веществ, в очагах особо опасных инфекций		
	2.	Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очаге природных катастроф, при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления(СДС).		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 6: Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очаге радиационного поражения. Оказание экстренной медицинской помощи при воздействии отравляющих высокотоксичных веществ. Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций. Деятельность фельдшера с пациентами, не нуждающихся в госпитализации в условиях чрезвычайной ситуации.			14
Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю. Виды работ: 1. Проведение клинического обследования при неотложных состояниях на догоспитальном этапе (субъективного, физикального) 2. Определение тяжести состояния пациента. 3. Определение ведущего синдрома при неотложных состояниях. 4. Проведение дифференциальной диагностики неотложных состояний у пациентов различного возраста. 5. Работа с портативной диагностической аппаратурой 6. Работа с портативной реанимационной аппаратурой (в условиях реанимационной бригады) 7. Оказание посиндромной неотложной помощи 8. Проведение оценки эффективности оказания неотложной помощи 9. Осуществление контроля основных параметров жизнедеятельности (ЧДД, пульс, АД) 11. Осуществление фармакотерапии при оказании неотложной помощи			144	

<p>10. Осуществление динамического наблюдения за пациентом на этапе оказания неотложной помощи</p> <p>11. Осуществление обучения пациентов приемам самопомощи</p> <p>12. Выполнение алгоритма оказания неотложной помощи</p> <p>13. Определение показаний к госпитализации</p> <p>14. Осуществление транспортировки пациента</p> <p>15. Оформление медицинской документации (форма №110/у «Карта вызова скорой медицинской помощи», форма № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», форма N 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»).</p>			
Всего		579	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Реализация профессионального модуля осуществляется в учебном кабинете дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе; кабинетов обучающего симуляционного центра

1. Мебель и стационарное учебное оборудование:

- доска трехсекционная магнитно-меловая школьная/100x300 мм/;
- кушетка медицинская;
- манипуляционный столик;
- стол для преподавателя;
- столы для обучающихся;
- столик инструментальный;
- стул для преподавателя;
- стулья для обучающихся;
- ширма 2-х секционная;
- шкаф для хранения медицинской документации;
- шкафы для хранения наглядных пособий;
- шкаф для хранения фантомов, симуляторов, моделей, тренажеров
- шкаф для хранения одноразовых медицинских расходных материалов

2. Приборы и аппараты

- глюкометр One Touch Ultra Easy;
- набор манжеток для измерения АД детям различного возраста;
- пикфлоуметр;
- стетофонендоскоп;
- мешок АМБУ многократного применения ShineBall
- термометр медицинский
- тонометр механический;
- электрокардиограф 6 канальный;
- дефибриллятор Primedic Defi-B

3. Изделия медицинского назначения

- аптечка первой помощи «анти-спид»
- ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»
- ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
- лотки медицинские
- стетоскоп акушерский
- жгуты кровоостанавливающие
- комплект шин иммобилизационных транспортных

- комплект иммобилизационных головодержателей
- фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей
- штатив для инфузий
- аспиратор портативный
- пищеводно-ларингеальные трубки (типа «Combitub»)
- ларенгиальные маски для взрослых и детей
- носилки НПС-ММ
- набор акушерский

4. Фантомы, модели, тренажеры, симуляторы

- имитатор рождения ребенка
- кукла - фантом
- манекен д/отраб.навыков провед.сердечно-легоч.реаним.ПРАКТИ-
МЭН МВ-001
- манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми
конечностями
- манекен-симулятор взрослого д/отраб.навыков провед.сердечно-
легоч.реаним.CPR200S
- модель младенца (мальчик) без пуповины W1700/M120
- модель трудных родов
- стандартный гинекологический симулятор KB5789
- тренажерный комплекс "Макет автомобиля скорой медицинской
помощи"
- тренажер руки для внутривенных и внутримышечных инъекций
- улучшенный манекен ребенка 5лет д/отраб.навык.ухода и сердеч.-
легоч.реаним.FT334
- учебный набор ран и травм
- фантом головы
- фантом головы с пищеводом

5. Медицинский расходный материал

- гель электродный контактный
- перчатки медицинские нестерильные
- простыня одноразовая
- шпатель одноразовый стерильный
- салфетка с антисептиком одноразовая
- салфетки марлевые одноразовые
- ампулы с лекарственными средствами – плацебо
- бинты
- газоотводная трубка одноразовая
- зонд желудочный одноразовый

- иглы для инъекций разной длины
- кожный антисептик для обработки рук
- лекарственное средство (плацебо), для купирования приступа удушья в аэрозольной упаковке
- лекарственное средство (плацебо), для купирования приступа стенокардии аэрозольной упаковке
- маска для лица 3-х слойная медицинская одноразовая нестерильная
- пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного
- пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
- система для внутривенных капельных вливаний
- флаконы с изотоническим раствором хлорида натрия разного объема
- флаконы с лекарственными препаратами-плацебо
- шприцы для инъекций разного объема

Технические средства обучения:

- системный блок 160 <PN11455>Core
- монитор 17"LCD Acer V173Bb
- проектор Epson MultiMedia Projector EB-S31
- экран Lumien Master Picture

Учебно-методическая документация:

учебно-методические комплексы;
 дидактический материал по разделу и темам модуля;
 нормативная документация;
 учебная и справочная литература

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику в медицинских организациях.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, литературы

Основные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф [Текст]: учебное пособие/ Ястребов Г.С.– Р н/Д. – Феникс.- 2016. - 160 с: ил.; ISBN 978-5-222-21581-4
2. Неотложная медицинская помощь [Текст] : учебное пособие/ Т. В. Отвагина. - 15-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 251 с. : ил., табл.; (Среднее медицинское образование).; ISBN 978-5-222-28376-9

3. Оказание неотложной помощи в терапии [Текст]: учебное пособие / Тобултоқ Г.Д., Иванова Н.А. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 400 с.: (Профессиональное образование), ISBN 978-5-91134-965-3

4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях [Текст]: : учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3975-3

5. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей [Текст]: учебное пособие/ Зарянская В.Г. -14-е изд. - Р н/Д. – Феникс.- 2015.- 384с., ISBN 978 5-222-03237-5

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Базой для изучения данного модуля являются учебные дисциплины общепрофессионального цикла: здоровый человек и его окружение, психология, анатомия и физиология человека, генетика человека с основами медицинской генетики, гигиена и экология человека, основы патологии, основы микробиологии иммунологии, безопасность жизнедеятельности.

Теоретические и практические занятия проводятся в учебных кабинетах, производственная практика проводится на базах медицинских организаций, оказывающих неотложную и скорую медицинскую помощь

При проведении аудиторных занятий необходимо использовать оборудование, нормативно-правовую документацию, регулирующую деятельность фельдшера по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе.

При работе над выполнением индивидуальных заданий и решении ситуационных задач обучающимся оказываются консультации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация профессионального модуля «Неотложная помощь на догоспитальном этапе» должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее медицинское образование. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний.</p>	<p>1. Проведение: субъективного и объективного обследований пациентов с неотложными состояниями. 2. Интерпретация результатов субъективного и объективного обследования. 3. Интерпретация результатов дополнительных методов обследования: лабораторные экспресс - диагностические исследования, инструментальные исследования. 4. Постановка, обоснование и правильная формулировка диагноза неотложного состояния</p>	<p>Экзамен квалификационный; - тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; - оценка выполнения практических заданий - дневник практической деятельности - отчет по ПП за подписью непосредственного руководителя.</p>
<p>ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.</p>	<p>1. Планирование тактических действий фельдшера при различных неотложных состояниях на догоспитальном этапе; 2. Правильность выбора последовательности тактических действий в соответствии с неотложным состоянием</p>	<p>Экзамен квалификационный; - тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; - оценка выполнения практических заданий - дневник практической деятельности - отчет по ПП за подписью непосредственного руководителя</p>
<p>ПК3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.</p>	<p>1. Выполнение лечебных вмешательств согласно алгоритмам манипуляций и в соответствии со стандартом оказания медицинской помощи, 2. Выполнение лечебных вмешательств с соблюдением правил инфекционной и личной безопасности. 3. Соблюдение этико-деонтологических норм при выполнении лечебных вмешательств.</p>	<p>-Экзамен квалификационный; - Экспертная оценка выполнение манипуляций на фантоме - оценка выполнения практических заданий - дневник практической деятельности - отчет по ПП за подписью непосредственного руководителя.</p>
<p>ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.</p>	<p>1. Анализ результатов оказания неотложной помощи, на основании данных динамического наблюдения за состоянием пациентов с различной ургентной патологией 2. Планирование необходимой коррекции неотложной помощи при ургентных состояниях на основании данных анализа результатов проводимого лечения.</p>	<p>-Экзамен квалификационный; - тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; - оценка выполнения практических заданий; - дневник практической деятельности - отчет по ПП</p>

ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента.	1. Определение параметров контроля состояния пациента при различных неотложных состояниях. 2. Полнота и правильность выбора параметров контроля состояния пациента и их анализ. 3. Наблюдение и оценка изменений состояния пациентов при различных неотложных состояниях в процессе оказания неотложной помощи.	-Экзамен квалификационный; -тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; - оценка выполнения практических заданий - дневник практической деятельности - отчет по ПП
ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.	1.Определение критериев для показаний к госпитализации пациентов при различных неотложных состояниях. 2.Правильность выбора вида транспортировки и его обоснование согласно неотложному состоянию. 3.Организация транспортировки в условиях ПП.	-Экзамен квалификационный; - тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; -оценка выполнения практических заданий ; - дневник практической деятельности - отчет по ПП
ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.	1.Правильность оформления медицинской документации, необходимой при оказании неотложной помощи: 2. Профессиональное использование медицинской терминологии при оформлении медицинской документации	-Экзамен квалификационный; - устный контроль; - письменный контроль; - оценка выполнения практических заданий ; - дневник практической деятельности
ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.	1.Планирование тактики неотложных мероприятий при оказании помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. 2. Правильность выбора последовательности тактических действий согласно предварительному диагнозу неотложного состояния у пациента с различной ургентной патологией при ЧС.	-Экзамен квалификационный; - тестирование с применением информационных технологий; - устный контроль; - оценка выполнения практических заданий ; - дневник практической деятельности; - отчет по ПП

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– наличие положительных отзывов с мест производственной практики; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики;

	- аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии;	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	- аргументированный выбор способов решения профессиональных задач; - Рациональная организация собственной деятельности во время выполнения самостоятельной и практической работы, при работе над решением ситуационных задач, прохождение производственной практики;	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; - экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе прохождения производственной практики;
ОК 3. Принимать решение в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- проводить диагностику ситуации; - определять адекватные варианты решения возникающих проблем; - выявлять возможные риски; - обосновывать принятие решения;	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; -экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;
ОК 4. Осуществлять поиск, Использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- использование широкого круга источников информации при выполнении практической самостоятельной работы.	- экспертная оценка документов; -экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- позитивное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, руководителями практики и клиентами в ходе обучения.	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; -экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) ,за результат выполнения заданий	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; -экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного уровня.	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; - экспертная оценка документов
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; - упоминание и ссылки на современные технологии при выполнении самостоятельной работы.	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; - экспертная оценка документов; -экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа,	- проявление толерантности к людям независимо от их национальных, социальных,	-экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;

уважать социальные, культурные и религиозные различия.	религиозных и иных различий; - активное участие в воспитательных мероприятиях;	
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- активное участие в экологических, социальных акциях, воспитательных мероприятиях.	- экспертная оценка документов;
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. - рациональная организация рабочего места;	- соблюдение правил техники безопасности, санитарно-гигиенических норм.	- отзыв непосредственного руководителя при прохождении производственной практики; - экспертная оценка документов; - экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	пропаганда здорового образа жизни; занятия физической культурой и спортом - демонстрация навыков здорового образа жизни; - активное участие в спортивных мероприятиях, акциях, воспитательных мероприятиях.	- экспертная оценка документов; - экспертная оценка осуществления видов деятельности в процессе производственной практики;