

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине/МДК 05.01 «Оказание неотложной медицинской помощи
на догоспитальном этапе»**

**для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе среднего профессионального
образования – программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 31.02.01 Лечебное дело, квалификация - фельдшер
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Введение в неотложную медицину.¹ Понятие «неотложного состояния», классификация. Формы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Принципы организации неотложной помощи, скорая медицинская помощь, современное состояние службы и исторические аспекты. Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Аспекты этики и деонтологии при оказании неотложной медицинской помощи. ²	2
2.	Организация медицинской помощи в неотложной форме на догоспитальном этапе. Основные принципы и объем оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Правила личной безопасности при оказании неотложной помощи. Инфекционная безопасность. Организация работы отделения неотложной помощи в амбулаторно-поликлиническом учреждении. Правила транспортировки пациентов. Взаимодействие с другими службами. Формы документации и правила оформления.	2
3.	Основы использования ЭКГ в диагностике неотложных состояний. Правила регистрации ЭКГ на догоспитальном этапе. ЭКГ при ишемии миокарда. Топическая диагностика ишемического очага. ЭКГ при инфарктах миокарда. Нарушения сердечного ритма и проводимости, ЭКГ-классификация. Алгоритм дифференциальной диагностики тахикардий и брадикардий. Эктопические нарушения ритма. Фибрилляция предсердий и желудочков. ЭКГ-признаки острых внесердечных заболеваний.	2
4.	Синдром болей в грудной клетке. Острый коронарный синдром. Основные причины болей в грудной клетке. Понятие острого коронарного синдрома (ОКС), классификация ОКС. Тактика фельдшера при подозрении на ОКС. Алгоритм действий при ОКС без стойкого подъема сегмента ST ЭКГ на догоспитальном этапе. Алгоритм действий при ОКС с подъемом сегмента ST ЭКГ, догоспитальная фибринолитическая терапия. Критерии оценки эффективности терапии.	2
5.	Нарушения сердечного ритма и проводимости. Алгоритм действий фельдшера при тахикардиях на догоспитальном этапе. Понятие о гемодинамической нестабильности. Электрическая	2

	кардиоверсия при нарушениях ритма сердца. Нефармакологические и фармакологические методы купирования тахикардий. Неотложная помощь при брадикардиях.	
6.	Синдром артериальной гипертензии. Первичные и вторичные гипертензии, классификация. Понятие о гипертоническом кризе. Поражение органов-мишеней при гипертоническом кризе. Алгоритм действий фельдшера. Неотложная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.	2
7.	Аллергические и псевдоаллергические реакции. Анафилаксия и анафилактоидные реакции. Причины, принципы диагностики и оказания неотложной помощи. Анафилактический шок: диагностика и лечение на догоспитальном этапе. Аллергические реакции на лекарственные вещества – клинические проявления, профилактика и неотложная помощь. Ангионевротический отек, методики поддержания проходимости дыхательных путей. Кожные аллергические реакции (крапивница, контактный аллергический дерматит, буллезный эпидермолиз). Аллергические и псевдоаллергические реакции на пищу.	2
8.	Одышка и синдром бронхиальной обструкции. Причины и дифференциальная диагностика одышки. Бронхиальная обструкция как причины одышки. Бронхиальная астма – классификация, клиническая картина, диагностика приступа бронхиальной астмы, неотложная помощь. Жизнеугрожающий приступ бронхиальной астмы: алгоритм действий фельдшера. Хроническая обструктивная болезнь легких, обострения ХОБЛ, принципы лечения обострения ХОБЛ.	2
9.	Урологические и нефрологические синдромы, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме Дизурия и гематурия. Острая задержка мочи. Инфекции мочевыводящих путей. Алгоритм действий фельдшера при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе.	2
10.	Сердечная недостаточность. Отечный синдром, причины отеков, классификация, дифференциальная диагностика. Сердечная недостаточность - острая и хроническая, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Декомпенсация хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения сердечной недостаточности на догоспитальном этапе. Диуретическая терапия.	2
11.	Тромбозы и тромбоэмболии. Тромбоз вен нижних конечностей, причины, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Тромбоэмболии легочной артерии, клиническая картина и неотложная помощь. Оценка риска тромбоэмболических осложнений на догоспитальном этапе. Алгоритм действий фельдшера при подозрении на тромбоэмболические осложнения.	2
12.	Нарушения углеводного обмена. Сахарный диабет, классификация, диагностика. Острые декомпенсации углеводного обмена: диабетический кетоацидоз, гиперосмолярное гипергликемическое состояние, молочнокислый ацидоз, гипогликемии и гипогликемическая кома, их диагностика и лечение на догоспитальном этапе.	2
13.	Особенности протекания неотложных состояний у	2

	гериатрических пациентов. Понятие пожилого и старческого возраста. Особенности течения заболеваний в пожилом и старческом возрасте. Синдром старческой астении и его влияние на выбор лечебных мероприятий. Особенности назначения лекарственных средств при лечении неотложных состояний в пожилом и старческом возрасте. Оказание неотложной помощи маломобильным пациентам, пациентам с деменцией.	
14.	Лихорадочный синдром. Механизмы регуляции температуры, понятие лихорадки и гипертермии. Причины лихорадки, дифференциальная диагностика. Неотложные состояния, протекающие с лихорадкой. Общие принципы антипиретической терапии.	2
15.	Инфекции нижних дыхательных путей. Вирусные, бактериальные, грибковые инфекции нижних отделов респираторного тракта. Особенности клиники внебольничных пневмоний, поражения легких при гриппе, COVID-19. Неотложные состояния при респираторных инфекциях нижних отделов дыхательных путей. Острый респираторный дистресс-синдром инфекционного генеза. Дыхательная недостаточность, принципы лечения дыхательной недостаточности и ОРДС на догоспитальном этапе.	2
16.	Инфекции верхних дыхательных путей. Острые респираторные инфекции верхних отделов: причины, принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Боль в горле. Тонзиллофарингиты, заглоточные и паратонзиллярные абсцессы. Дифтерия, круп, ложный круп. Действия фельдшера при лечении на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.	2
17.	Синдром диарей. Заболевания, сопровождающиеся острой и хронической диареей. Диагностика нарушений водно-электролитного обмена на догоспитальном этапе, принципы регидратации. Действия фельдшера при подозрении на пищевые токсико-инфекции. Особо опасные инфекции, сопровождающиеся диареей. Действия в очаге инфекции.	2
18.	Головокружения и синкопальные состояния. Кратковременные нарушения сознания: причины, классификация, особенности клинических проявлений. Вазо-вагальные обмороки: диагностика и дифференциальная диагностика. Кардиогенные причины кратковременной потери сознания. Иные причины синкопальных и пресинкопальных состояний. Особенности синкопе в пожилом возрасте. Действия фельдшера при оказании помощи пациенту с синкопальным состоянием на догоспитальном этапе.	2
19.	Неспецифические болевые синдромы. Головная боль: мигрень, кластерные головные боли, невралгии. Иные причины головной боли – диагностика и дифференциальная диагностика. Боль в спине: причины, тревожные симптомы, показания к госпитализации. Принципы анальгетической терапии. Особенности назначения обезболивающих препаратов на догоспитальном этапе в зависимости от характеристик пациента.	2
20.	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи. Общий подход к оценке глаза при оказании помощи в неотложной	2

	форме. Внезапная потеря зрения: причины, возможности диагностики и оказания неотложной помощи. Синдром «красного глаза»: глаукома, увеиты, кератиты, конъюнктивиты, блефариты. Диагностический подход и оказание неотложной помощи при синдроме «красного глаза». Показания к госпитализации.	
21.	Неотложные состояния вследствие действия температурного фактора. Действия высоких и низких температур. Ожоги и отморожения – клиника, классификация, прогноз. Общая гипотермия, «тепловой удар». Неотложные мероприятия при ожогах, отморожениях, гипотермии и гипертермии.	2
22.	Утопления, асфиксии, воздействие электрического тока. Утопления: классификация, особенности оценки пациентов, неотложные мероприятия при спасении утопающих. Сопутствующие состояния и повреждения при нырянии, нахождении в водной среде. Асфиксии, неотложные мероприятия при оказании пострадавшим в состоянии асфиксии. Электротравмы. Неотложная помощь при электротравмах.	2
23.	Неотложные состояния вследствие воздействия представителей фауны. Укусы и ужаления беспозвоночных, насекомых, пауков, клещей. пресмыкающихся, млекопитающих. Особенности токсикологии и иммунологии укусов и ужалений членистоногих. Змеиные яды и действия фельдшера при диагностике укусов змей. Укусы собак и иных млекопитающих. Принципы неотложной помощи. Методы профилактики бешенства, столбняка.	2
24.	Основы токсикологии. Яды и отравления. Классификация токсических веществ и видов отравлений. Ятрогенные интоксикации. Диагностика факта отравления. Принципы поддерживающей терапии при отравлениях. Антидоты. Особенности клинической картины и оказания неотложной помощи при наиболее распространенных отравлениях.	2
	ИТОГО	48

1 – тема лекции

2- сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры амбулаторной и скорой медицинской помощи, протокол от 30 мая 2026 г. № 12.

Заведующий
амбулаторной и скорой
медицинской помощи

кафедрой
и скорой



М.В.Деревянченко