

Тематический план самостоятельной работы студента Раздел. Основы реаниматологии для студентов медицинского колледжа ВолгГМУ 3 курса отделения «Сестринское дело» в 6 семестре

№	Темы занятий семинарского типа	Часы (академ.)
	Раздел. Основы реаниматологии	
1	Базовая и расширенная сердечно-легочная реанимация. Понятие «неотложное состояние», классификация неотложных состояний. Стадии умирания человека. Понятие «терминальное состояние». Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребенка. Виды и клинические проявления терминальных состояний. Причины острой остановки кровообращения. Признаки клинической смерти. Признаки биологической смерти.	2
2	Шоковые состояния Система макроциркуляции: элементы и показатели ее характеризующие. Система микроциркуляции: элементы и показатели ее характеризующие. Шок: определение понятия, классификация. Патогенез гиповолемического, болевого и анафилактического шока Компенсаторные реакции организма при шоке. Клиническая картина шока в зависимости от степени тяжести. Критерии контроля состояния пациента при шоке.	2
3	Острая дыхательная недостаточность. Определение, причины, механизмы развития различных типов, клинические проявления гипоксемии и гиперкапнии, степени тяжести Клинические и дополнительные диагностические признаки ОДН. Общие принципы оказания медицинской помощи при ОДН. Алгоритмы оказания медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе и спонтанном пневмотораксе	2
4	Острая сердечная недостаточность. Острая коронарная недостаточность. Определение, причины, патогенез и клинические признаки сердечной астмы, отека легких и кардиогенного шока. Современные методы диагностики острого коронарного синдрома. Алгоритмы оказания медицинской помощи при дынных неотложных состояниях. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента.	2
5	Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК). Судорожный синдром. Причины, клинические проявления и осложнения ОНМК. Направления экстренной терапии. Особенности мониторингования состояния пациента с ОНМК. Причины судорожного синдрома у различных категорий пациентов (взрослых, детей, беременных женщин) и особенности оказания помощи. Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов (эпилептический статус,	2

	асфиксия, развитие ОЧН, ЧМТ).	
6	<p>Коматозные состояния.</p> <p>Комы: причины, классификация. Оценка степени угнетения сознания по шкале Глазго. Стандарт диагностики коматозных состояний. Современные методы экспресс-диагностики. Общие направления терапии коматозных состояний. Основные клинические отличия различных видов ком: мозговой, гипер-, гипогликемической, уремической, печеночной. Алгоритмы медицинской помощи в зависимости от вида комы</p>	2
7	<p>Острая абдоминальная боль. Почечная колика. Острая задержка мочи.</p> <p>Причины острой боли в животе, классификация, клиническая картина. Алгоритм оценки острой боли в животе. Понятие «острый живот»: причины, клиническая картина. Выбор тактики и алгоритм оказания помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента. Причины почечной колики. Клиническая картина почечной колики.</p>	2
8	<p>Травмы.</p> <p>Черепно-мозговая травма (ЧМТ): классификация, возможные осложнения, клиническая картина. Диагностика ЧМТ на догоспитальном этапе. Алгоритм неотложных мероприятий при ЧМТ. Травма позвоночника и спинного мозга: классификация, клиническая картина. Диагностика травмы позвоночника и спинного мозга на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи при травме позвоночника и спинного мозга.</p>	2
9	<p>Повреждающее действие физических факторов (ожоги, переохлаждение, электротравма утопление).</p> <p>Этиология и классификация ожогов. Определение площади и глубины термического поражения. Возможные осложнения ожогов. Оказание неотложной помощи. Показания к госпитализации. Лекарственные средства, применяемые на догоспитальном этапе при ожоговых ранах. Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, их классификация. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани</p>	2
10	<p>Кровотечения.</p> <p>Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровотечений. Неотложная помощь при наружном артериальном и венозном кровотечении. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Неотложная помощь при кровотечениях из ЖКТ. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента. Инфекционная безопасность</p>	2
11	<p>Диагностика и принципы оказания помощи при воздействии ядов и острых отравлениях.</p> <p>Определение понятий и классификация ядов и отравлений. Пути поступления ядов в организм. Синдромы токсического поражения органов и систем. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе. Особенности обследования пациентов при токсических поражениях. Диагностические критерии. Методы экспресс-</p>	2

	диагностики отравлений. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Принципы оказания помощи при острых отравлениях. Методы естественной и искусственной детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия.	
12	Особенности СЛР у детей различных возрастных групп. Асфиксия новорождённого. Законы и этапы реанимации новорождённого. Особенности проведения СЛР у детей до 1года. Особенности проведения СЛР у детей от 1года до 7 лет. Особенности проведения СЛР у детей от 7 до 14 лет. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Основные опасности и осложнения.	2
13	Синдром токсикоза у детей. Токсикоз, определение, классификация, причины, критерии оценки тяжести состояния у детей. Нейротоксикоз, определение, причины, фазы течения. Клинические симптомы фаз возбуждения и торможения. Острая надпочечниковая недостаточность у детей. Тактика медсестры. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Подбор доз лекарственных препаратов, способ применения. Кишечный токсикоз с эксикозом, причины, критерии оценки состояния тяжести у детей. Виды и степени эксикоза.	2
14	Гипертермический синдром у детей. Причины повышения температуры тела у детей. Патогенетические механизмы развития лихорадки у детей. Классификация лихорадки, клиническая картина, возможные осложнения. Ориентировочные причины длительной лихорадки. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Жаропонижающие препараты: показания к назначению, выбор дозы и пути введения.	2
15	Судорожный синдром у детей. Причины судорожного синдрома у детей. Фазы судорожного припадка, клинические симптомы. Особенности клинических проявлений судорог различной природы у детей. Возможные осложнения. Выбор тактики медицинской сестры, направления терапии. Показания к госпитализации Противосудорожные препараты, показания к применению при разных видах судорог у детей, расчёт дозы. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента.	3
	Итого	32

Протокол № 10 от «29» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой медицины катастроф
Д.м.н., доцент



/С.В.Поройский