ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по дисциплине «Неотложная доврачебная помощь при критических состояниях» для студентов 2 курса (2024/25 учебный год),

специальность «Лечебное дело» на английском языке

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Тема занятия |
| **1** | Тема 1. Общее представление о системе оказания экстренной медицинской помощи.  Вопросы, разбираемые на занятии:   1. Виды медицинской помощи. Место доврачебной помощи в системе экстренной медицинской помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая медицинская помощь и перечень мероприятий по оказанию доврачебной помощи. 2. Принципы первичного осмотра пострадавшего, неотложной диагностики, оценки тяжести состояния, выявления наиболее угрожающего расстройства. 3. Общие принципы организации неотложного помощи. 4. Современные приемы и методы, применяемые при оказании неотложной помощи больным и пострадавшим в критическом состоянии |
| **2** | Тема 2. Клиническая смерть Первичный комплекс мероприятий по сердечно-легочной и церебральной реанимации.  Вопросы, разбираемые на занятии:   1. Диагностика остановки кровообращения. Понятие клинической и биологической смерти. 2. Отработка практических навыков экспресс-оценки адекватности сознания, легочного газообмена и кровообращения. 3. Базовый реанимационный комплекс (BLS). 4. Отработка на манекене навыков по восстановлению проходимости дыхательных путей, наружного массажа сердца и искусственного дыхания 5. Современные технические средства и методы, применяемые при сердечно-легочной реанимации. Базовые фармакологические средства. |
| **3** | Тема 3. Экстренная доврачебная помощь при угрожающих жизни нарушениях дыхания.  Вопросы, разбираемые на занятии:   1. Базовые понятия клинической физиологии дыхания. Механизмы газообмена, регуляция дыхания, основные физиологические константы. 2. Понятие об угрожающих жизни состояниях, связанных с острыми нарушениями дыхания, причины их развития и критерии диагностики. Понятие о гипоксии, роль гипоксии в развитии терминальных состояний. 3. Основные элементы первой и доврачебной помощи при острой дыхательной недостаточности. 4. Неотложная помощь при механической асфиксии, инородных телах верхних дыхательных путей утоплении, травме грудной клетки |
| **4** | Тема 4. Экстренная доврачебная помощь при угрожающих жизни нарушениях кровообращения и шоке.  Вопросы, разбираемые на занятии:   1. Базовые понятия клинической физиологии сердечно-сосудистой системы. Регуляция кровообращения, основные физиологические константы. Роль системы кровообращения в доставке кислорода. 2. Понятие об угрожающих жизни состояниях, связанных с развитием острой недостаточности кровообращения (ОНК) и причины ее развития. Понятие о шоке. 3. Основные элементы первой и доврачебной неотложной помощи при острых нарушениях кровообращения. 4. Неотложная помощь при остром инфаркте миокарда (кардиогенный шок), гипертоническом кризе. |
| **5.** | Неотложная доврачебная помощь при наружных кровотечениях. Понятия ОЦК, органной перфузии. Понятие о гиповолемии и геморрагическом шоке. Принципы временной остановки при кровотечениях различных видов и локализаций. |
| **6** | Тема 5. Экстренная доврачебная помощь при критических состояниях в особых ситуациях.  Вопросы, разбираемые на занятии:   1. Общая характеристика критических состояний, обусловленных электротравмой, термическим поражением (ожоги, отморожения, общее перегревание или переохлаждение). 2. Алгоритм действий при оказании неотложной доврачебной помощи пострадавшим с термической травмой (ожоги, тепловые и холодовые поражения, электротравма). 3. Алгоритм действий при оказании неотложной доврачебной помощи |
| **7** | Принципы оказания доврачебной помощи при травмах различной локализации. Принципы использования повязок, методики временной иммобилизации. Понятие о травматическом шоке. |
| **8** | Острые отравления. Основная терминология. Основные виды бытовых острых отравлений. Принципы оказания неотложной помощи.  Укусы ядовитых насекомых и змей. Принципы оказания неотложной помощи. |