**Вопросы для подготовки к экзамену**

**ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях**

34.02.01 Сестринское дело

МДК.03.01. Основы реаниматологии (3 курс, 6 семестр)

Структура анестезиологической и реанимационной службы в России.

ЗаЗадачи, состав и оснащение госпитального звена реанимационной службы.дачи, состав и оснащение догоспитального звена реанимационной службы.

Санитарно-эпидемиологический режим в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Показания к госпитализации в ОРИТ.

Права и обязанности медицинской сестры ОРИТ.

Терминальные состояния. Определение, классификация, клинические признаки.

Биологическая смерть. Достоверные признаки, проведение констатации биологической смерти.

Базовая сердечно-легочная реанимация. Этапы проведения по Сафару.

Показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.

Осложнения и ошибки при проведении реанимационного комплекса.

Эффективность реанимационных мероприятий.

Особенности СЛР в педиатрии.

Медикаментозная терапия при базовой сердечно-легочной реанимации.

**Основы специализированной сердечно-легочной реанимации.**

Венозный доступ. Показания, противопоказания, осложнения.

Диагностика.

Дефибрилляция.

Интубация трахеи.

Прогноз реанимационных мероприятий и постреанимационная болезнь

Универсальный алгоритм действий при внезапной смерти взрослых.

Защита мозга при реанимационных мероприятиях.

**Острая дыхательная недостаточность.**

Анатомия и физиология дыхательной системы с точки зрения анестезиологии и реаниматологии.

Причины острой дыхательной недостаточности.

Классификация острой дыхательной недостаточности.

Стадии острой дыхательной недостаточности.

Неотложные мероприятия при ОДН на догоспитальном этапе. Коникотомия. Пункционная трахеостомия.

Инородные тела верхних дыхательных путей. Аспирационный синдром. Респрираторный дистресс – синдром взрослых. Астматический статус. Травма грудной клетки. Пневмоторакс. Причины, клиника, неотложная помощь.

Сестринские вмешательства у пациентов с аппаратным дыханием.

Осложнения ИВЛ.

**Острая сердечно-сосудистая недостаточность.**

Анатомия и физиология сердечно - сосудистой системы с точки зрения анестезиологии и реаниматологии. Измерение центрального венозного давления (ЦВД).

Патогенез сердечной недостаточности.

Острая левожелудочковая сердечная недостаточность. Сердечная астма (интерстициальный отек легких), альвеолярный отек легких. Неотложная помощь и лечение. Кардиогенный шок.

Острая правожелудочковая сердечная недостаточность. Тромбоэмболия легочной артерии – ТЭЛА. Неотложная помощь и лечение.

Остановка сердца. Виды, причины, неотложная помощь.

**Реанимация и интенсивная терапия при различных видах шока.**

Классификация шока. Патогенез шока. Клиника шока.

Травматический шок. Теории развития травматического шока. Клиническая картина травматического шока. Интенсивная терапия на догоспитальном этапе.

Геморрагический шок. Патогенез, клиника. Принципы ведения пациентов с острой кровопотерей, принципы лечения острой кровопотери.

Анафилактический шок. Клинические варианты анафилактического шока. Принципы лечения.

Септический шок. Клиника. Принципы лечения.

**Реанимация и интенсивная терапия при отравлениях.**

Классификация ядов. Пути поступления яда в организм. Характерные синдромы острых отравлений.

Принципы диагностики острых отравлений.

Принципы интенсивной терапии острых отравлений. Удаление невсосавшихся токсических веществ из организма. Методы детоксикации организма. Антидотная терапия острых отравлений.

Отравление окисью углерода. Клиника, первая медицинская помощь, принципы лечения.

Отравления наркотическими анальгетиками. Клиника, неотложная помощь.

Отравления этиловым спиртом и его производными.

Отравления уксусной кислотой и щелочами. Отравления фосфорорганическими соединениями (ФОС). Клиника, неотложная помощь и лечение.

**Асфиксия, утопление**

Понятие асфиксии. Утопления и их классификация. Патофизиологические изменения в организме при различных видах утопления. Неотложная помощь и реанимационные мероприятия.

**Неотложные состояния, вызванные внешними физическими факторами**

Поражение организма электрическим током. Различия в воздействии электрического тока на организм в зависимости от его силы. Солнечный и тепловой удар. Общее охлаждение. Клиническая картина, неотложная помощь и реанимационные мероприятия на догоспитальном и госпитальном этапах.