

Перечень вопросов
для промежуточной аттестации в виде квалификационного экзамена по
профессиональному модулю

ПМ 03. Оказание доврачебной медицинской помощи
при неотложных и экстремальных состояниях
Специальность 34.02.01 Сестринское дело

Раздел 1. Оказание доврачебной помощи при неотложных, экстремальных состояниях и травмах

МДК 03.01. Основы реаниматологии

1. Понятия «реанимация», «неотложное состояние», «экстремальное состояние», «терминальное состояние», «симптом», «синдром». Действующие нормативно-правовые основы оказания помощи при неотложных и экстремальных состояниях медицинской сестрой/медицинским братом (специалистом сестринского дела). Нормативно-правовые и морально-этические аспекты оказания реаниматологической помощи.
2. Клинические признаки неотложных состояний: острой дыхательной, острой сердечной, острой сосудистой недостаточности, коматозных состояний, гипертермического синдрома, судорожного синдрома, синдрома длительного сдавления, кровотечений, синдрома «острого живота», отравлений, шоковых состояний, травм.
3. Синдромы и заболевания сердечно-сосудистой системы, требующие неотложной помощи: острая сердечная недостаточность, гипертонический криз, артериальная гипотензия, синкопе (обморок, коллапс), стенокардия, инфаркт миокарда, нарушение сердечного ритма и проводимости, кардиогенный шок.
4. Синдромы, симптомы и заболевания органов дыхания, требующие неотложной помощи: острая дыхательная недостаточность (ларингоспазм, стеноз гортани, инородные тела верхних дыхательных путей, тромбоэмболия легочной артерии, приступ бронхиальной астмы, астматический статус, странгуляционная асфиксия).
5. Острые аллергозы (аллергический ринит, конъюнктивит, крапивница, отек Квинке, острый стеноз гортани, анафилактический шок).
6. Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях: гипертермия и гипертермический синдром различного генеза, судорожный синдром, тошнота и рвота, желтуха, острая диарея. Острые отравления.
7. Синдромы, симптомы и неотложные состояния при острых хирургических состояниях: травматический шок, кровотечения, острые воспалительные и деструктивные заболевания органов брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острая кишечная непроходимость, ущемленная грыжа, перитонит).
8. Синдромы, симптомы и заболевания в урологии и нефрологии, требующие неотложной помощи: острая задержка мочи, анурия, гематурия, почечная колика, острый пиелонефрит.
9. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: кровотечения, «острый живот», эклампсия.
10. Неврологические синдромы и неотложные неврологические заболевания: острые нарушения мозгового кровообращения, черепно-мозговая травма, синкопе (обморок, коллапс), судорожные состояния.
11. Неотложные состояния при эндокринной патологии: кетоацидотическая кома, гипогликемическая кома, тиреотоксический криз.

12. Термические травмы: ожоги (термические и химические), отморожения, общее охлаждение организма, переохлаждение и перегревание детей первого года жизни, тепловой удар, солнечный удар. Электротравма. Укусы животных, змей, насекомых.
13. Транспортная травма. Травмы и ранения различных областей тела: головы, шеи, грудной клетки (открытый пневмоторакс), повреждения живота, таза, позвоночника. Утопление.
14. Терминальные состояния. Причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний. Реанимационные мероприятия. Сердечно-легочная и церебральная реанимация. Особенности сердечно-легочной реанимации детей разного возраста.

Раздел 2. Участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях

МДК 03.02. Медицина катастроф

1. Определение понятий «катастрофа», «авария», «очаг катастрофы», чрезвычайная ситуация». Действующие нормативно-правовые документы.
2. Принципы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК).
3. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций. Проведение мероприятий по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях.
4. Лечебно-эвакуационное обеспечение при чрезвычайных ситуациях. Этапное лечение раненых и больных в очагах поражения.
5. Характеристика величины и структуры потерь населения при катастрофах. Фазы (периоды) оказания медицинской помощи пораженным в очаге массового поражения: фаза изоляции, фаза спасения, фаза восстановления.
6. Оснащение медицинской службы в чрезвычайной ситуации. Индивидуальные средства медицинской защиты.
7. Розыск раненых и больных в очагах катастроф и оказание им медицинской помощи. Принципы сортировки пораженных.
8. Транспортировка пораженных и больных. Медицинская сортировка в очагах катастроф.
9. Понятие «химическая авария». Симптомы отравлений разными химическими веществами (азотная кислота, аммиак, дихлорэтан, окись углерода, серная кислота, сернистый ангидрид, сероводород, сероуглерод, соляная кислота, формальдегид, фосфорорганические соединения, фосген, фтористоводородная кислота, хлор, хлористый метил, цианистый водород и др.). Лечебно-эвакуационные мероприятия.
10. Понятие «радиационная авария». Поражающие факторы ядерного взрыва. Классификация лучевой болезни. Оказание первой и медицинской помощи при радиационном поражении.
11. Синдром длительного сдавления. Оказание помощи и эвакуация пострадавших
12. Острые психические расстройства в экстремальных ситуациях: клинические проявления, первая и медицинская помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами на догоспитальном этапе в очаге катастрофы.

**Перечень манипуляций
промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена
ПМ 03 «Оказание доврачебной медицинской помощи
при неотложных и экстремальных состояниях»**

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

1. Техника простейшей сердечно-легочной реанимации.
2. Техника применения лицевой маски для выполнения искусственной вентиляции лёгких.
3. Техника осуществления безвентиляционного варианта простейшей сердечно-легочной реанимации.
4. Способы временного гемостаза. Техника пальцевого прижатия магистральных артериальных сосудов.
5. Способы временного гемостаза. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
6. Способы временного гемостаза. Техника наложения давящей повязки.
7. Техника наложения бинтовых повязок. Повязка «перчатка».
8. Техника наложения бинтовых повязок. Повязка «чепец».
9. Техника наложения бинтовых повязок. Повязка «циркулярная».
10. Техника наложения косыночных повязок.
11. Техника наложения транспортных шин.
12. Техника транспортной иммобилизации при переломе позвоночника.
13. Техника наложения шины-воротника Шанца.
14. Особенности наложения асептических повязок при различных травмах и ранениях (окклюзионная, термоизолирующая, давящая, при открытой травме живота с эвентрацией, при ожогах, при синдроме длительного сдавления).
15. Техника придания пострадавшему положений: стабильного бокового, Фаулера, Кларка.
16. Техника исследования пульса на магистральных и периферических артериях.
17. Техника измерения артериального давления на плечевой артерии.