



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**Методические указания
для обучающихся по освоению дисциплины
(модуля)**

по дисциплине Неотложная помощь в первичном звене здравоохранения

Специальность – 31.05.01 Лечебное дело

Форма обучения очная

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол № 5 от
05.04 2021 г.

Разработчик

И.И. Шапошник

Заведующий кафедрой

И.И. Шапошник

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема №1: Нарушения ритма сердца. Остановка сердца. Сердечно-лёгочная реанимация.
Острые боли в грудной клетке и за грудиной.

Цели занятия:

1. Научиться распознавать нарушения ритма сердца.
2. Научиться распознавать остановку сердца.
3. Знать методику проведения сердечно-легочной реанимации.
4. Знать принципы оказания неотложной помощи при нарушениях ритма сердца.
5. Научиться распознавать острые боли в грудной клетке.
6. Научиться распознавать острые боли за грудиной
7. Знать принципы оказания неотложной помощи при острых болях в грудной клетке и за грудиной.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Решение ситуационной задачи.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента одного из нарушений ритма сердца. Сделать заключение о наличии у пациента одного из заболеваний, сопровождающегося острой болью в грудной клетке.
 - 2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.
 - 2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.
 - 2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Синусовая тахикардия: определение, причины, клиническая
2. симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
3. Синусовая брадикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
4. Синусовая аритмия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика.
5. Наджелудочковая экстрасистолия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
6. Желудочковая экстрасистолия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
7. Наджелудочковая пароксизмальная тахикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
8. Желудочковая пароксизмальная тахикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
9. Фибрилляция и трепетание предсердий: определение, причины, клиническая
10. симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
11. Остановка сердца: определение, причины, клиническая симптоматология,
12. диагностика, неотложная помощь.
13. Основные правила и методика сердечно-легочной реанимации.
14. Синдром стенокардии: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
15. Детализация болей при стенокардии.
16. Инфаркт миокарда: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
17. Детализация болей при инфаркте миокарда.

18. ЭКГ-признаки инфаркта миокарда.
19. Кардиалгии: определение, причины, детализация болей.
20. Боли в грудной клетке при патологии аорты: причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
21. Боли в грудной клетке при патологии легких: причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
22. Боли в грудной клетке при патологии желудочно-кишечного тракта - причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
23. Боли в грудной клетке при патологии средостения: причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Тромболизис на догоспитальном этапе при инфаркте миокарда.
2. Использование дефибриллятора на доврачебном этапе.

Тема №2: Нарушения сознания пациента. Комы. Гипертензивные и гипотензивные состояния.

Цели занятия

1. Ознакомиться с диагностическими критериями различных неотложных состояний: нарушения сознания, комы.
2. Изучить алгоритм неотложной помощи пациенту с нарушением сознания, пациенту в коме.
3. Ознакомиться с диагностическими критериями гипертензивных и гипотензивных состояний.
4. Изучить алгоритм неотложной помощи пациенту при гипертензивных и гипотензивных состояниях.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Решение ситуационной задачи.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента признаков нарушения сознания. Сделать заключение о наличии у пациента гипертензивного или гипотензивного состояния.
 - 2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.
 - 2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.
 - 2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение, критерии нарушения сознания.
2. Классификация нарушений сознания: изменение сознания, угнетение сознания (оглушение, сопор, кома).
3. Механизмы развития нарушений сознания.
4. Дифференциальная диагностика причин комы (структурных повреждений в мозге, эндогенных и экзогенных метаболических расстройств).
5. Понятие шкалы Глазго, оценка степени угнетения сознания по шкале Глазго.
6. Оказание экстренной неотложной помощи пациенту с нарушением сознания, пациенту в коме на догоспитальном этапе.
7. Часто встречающиеся ошибки при оказании помощи пациенту с нарушением сознания, в коме на догоспитальном этапе.

8. Определение, критерии артериальной гипертензии, гипертонической болезни,
9. вторичной (симптоматической) артериальной гипертензии.
10. Определение, критерии гипертонического криза. Типичные проявления
11. гипертонического криза.
12. Классы препаратов, используемые для лечения гипертонического криза.
13. Понятие целевых уровней артериального давления.
14. Критерии ортостатической гипотензии.
15. Этиологическая классификация ортостатической гипотензии: первичная, вторичная (ятрогенная, на фоне сердечно-сосудистых заболеваний, эндокринных расстройств, паранеопластических синдромов).
16. Критерии Бирса (2015), полипрагмазия как причина артериальной гипотензии.
17. Фармакологическая и нефармакологическая коррекция ортостатической гипотензии.

Тема №3: Острая сердечная и сосудистая недостаточность. Острые нарушения водно-электролитного баланса.

Цели занятия:

1. Научиться распознавать острую сердечную и острую сосудистую недостаточность.
2. Освоить алгоритм неотложной помощи при острой сердечной и сосудистой недостаточности на амбулаторном этапе.
3. Научиться распознавать нарушения водно-электролитного баланса.
4. Освоить принципы неотложной помощи при нарушениях водноэлектролитного баланса на амбулаторном этапе.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Решение ситуационной задачи.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента признаков острой сердечной или сосудистой недостаточности. Сделать заключение о наличии у пациента признаков нарушения водноэлектролитного баланса.
 - 2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.
 - 2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.
 - 2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Причины и основные варианты острой сердечной недостаточности.
2. Клинические признаки острой сердечной недостаточности, алгоритм оказания неотложной помощи на амбулаторном этапе.
3. Основные формы острой сосудистой недостаточности: обморок, коллапс, шок.
4. Обморок: причины, клинические проявления, алгоритм оказания неотложной помощи.
6. Коллапс: причины, клинические проявления, алгоритм оказания неотложной помощи
7. Шок: причины, степени тяжести.
8. Шок: клинические проявления, алгоритм оказания неотложной помощи.
9. Понятие об ацидозе: патофизиологические проявления, респираторный и метаболический ацидоз.

10. Понятие об алкалозе: патофизиологические проявления, респираторный и метаболический алкалоз.
11. Симптоматология нарушений кислотно-основного состояния, основные методы диагностики.
12. Симптоматология нарушений водно-электролитного баланса, основные методы диагностики.
13. Виды дегидратации, клинические проявления, методы коррекции.
14. Виды гипергидратации, клинические проявления, методы коррекции.
15. Способы коррекции нарушений электролитного обмена на амбулаторном этапе.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Физиология жидкостных компонентов организма: внутриклеточная жидкость, внеклеточная жидкость, транспорт воды и электролитов в организме.

Тема №4: Острые кровотечения. Боли в животе. Расстройства пищеварения.

Цели занятия:

1. Научиться распознавать признаки острого кровотечения.
2. Научиться распознавать источник острого кровотечения.
3. Научиться оценивать степень тяжести состояния пациента с острым кровотечением.
4. Знать принципы оказания неотложной помощи при остром кровотечении.
5. Научиться распознавать боли в животе и их причины.
6. Научиться распознавать расстройства пищеварения и их причины.
7. Научиться оценивать степень тяжести состояния пациента с болями в животе и расстройствами пищеварения.
8. Знать принципы оказания неотложной помощи при болях в животе и расстройствах пищеварения.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Решение ситуационной задачи.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента одного из заболеваний, сопровождающегося острым кровотечением. Сделать заключение о наличии у пациента одного из заболеваний, сопровождающегося болями в животе или расстройством пищеварения.
 - 2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.
 - 2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.
 - 2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Острое кровотечение из легких: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
2. Острое кровотечение из пищевода: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
3. Острое кровотечение из желудка: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
4. Острое кровотечение из кишечника: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
5. Острое артериальное кровотечение из конечностей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.

6. Острое венозное кровотечение из конечностей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
7. Острое кровотечение из мочевыводящих путей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
8. Принципы оценки степени тяжести состояния при остром кровотечении.
9. Общие принципы оказания неотложной помощи при остром кровотечении.
10. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях желудка, причины, неотложная помощь.
11. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях тонкого кишечника, причины, неотложная помощь.
12. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях желчевыводящей системы, причины, неотложная помощь.
13. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии мочевыделительной системы, неотложная помощь.
14. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии поджелудочной железы, причины, неотложная помощь.
15. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии толстого кишечника, причины, неотложная помощь.
16. Механизм развития, классификация и причины рвоты, неотложная помощь.
17. Механизм развития, классификация и причины диареи, неотложная помощь.
18. Общие принципы оценки степени тяжести и неотложной помощи при болях в животе.
19. Общие принципы оценки степени тяжести и неотложной помощи при расстройствах пищеварения.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Современные принципы использования фармацевтических препаратов при болях в животе.

Тема №5: Острые нарушения дыхания. Артериальные и венозные тромбозы.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с понятием «острые нарушения дыхания».
2. Изучить основные правила оказания неотложной помощи в первичном звене здравоохранения при острых нарушениях дыхания.
3. Отработать порядок действий врача после оказания неотложной помощи пациентам с острыми нарушениями дыхания.
4. Ознакомиться с понятием «артериальные и венозные тромбозы».
5. Изучить основные правила оказания неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с артериальными тромбозами.
6. Изучить основные правила оказания неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с венозными тромбозами.
7. Отработать порядок действий врача после оказания неотложной помощи пациентам с артериальными и венозными тромбозами.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Решение ситуационной задачи.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента признаков острого нарушения дыхания. Сделать заключение о наличии у пациента признаков артериального или венозного тромбоза.

2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.

2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.

2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Классификация острых нарушений дыхания по стадиям.
2. Понятие первичных острых нарушений дыхания.
3. Варианты первичных острых нарушений дыхания
4. Понятие вторичных острых нарушений дыхания.
5. Варианты вторичных острых нарушений дыхания.
6. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с первичными острыми нарушениями дыхания.
7. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам со вторичными острыми нарушениями дыхания.
8. Факторы риска возникновения артериальных тромбозов.
9. Факторы риска возникновения венозных тромбозов.
10. Клиническая картина артериальных тромбозов различной локализации
11. Клиническая картина венозных тромбозов различной локализации
12. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентов с артериальными тромбозами.
13. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентов с венозными тромбозами.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Методика проведения постурального дренажа.

Тема №6: Острые отравления. Деонтология при оказании неотложной помощи. Итоговое тестирование.

Цели занятия:

1. Научиться распознавать основные виды острых отравлений.
2. Знать принципы оказания неотложной помощи при острых отравлениях.
3. Закрепить ранее изученные деонтологические принципы, необходимые при оказании неотложной помощи.
4. Обобщить знания по оказанию неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения (итоговое тестирование).

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии
 - 2.1 Решение ситуационной задачи. Отработка деонтологических приемов при оказании неотложной помощи на конкретных клинических ситуациях.
 - 2.1.1 Провести анализ предлагаемой клинической ситуации.
 - 2.1.2 Сделать заключение о наличии у пациента признаков отравления. Предложить возможное решение каждой ситуации с использованием правил и приемов деонтологии физического исследования пациента.
 - 2.1.3 Определить объем неотложной помощи на уровне первичного звена здравоохранения.
 - 2.1.4 Доложить заключение преподавателю в присутствии группы.
 - 2.2 Обсуждение совместно с преподавателем действий врача в конкретной клинической ситуации. Обсуждение совместно с преподавателем правильных деонтологических подходов к оказанию неотложной помощи в конкретных клинических ситуациях.

3. Итоговое тестирование.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Отравления суррогатами алкоголя: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
2. Отравления грибами: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
3. Отравления фосфорорганическими соединениями: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
4. Отравления психотропными веществами: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
5. Пищевые отравления: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
6. Гражданские обязанности по оказанию медицинской помощи в угрожающих жизни ситуациях лиц без медицинского образования, врачей, сотрудников скорой помощи, МЧС и специализированных отделений.
7. Объем оказания неотложной медицинской помощи в зависимости от места и времени (улица, общественное место и жилище, приемный покой, палата стационара, отделение реанимации). Определение объема помощи с позиций этических норм.
8. Этические проблемы в чрезвычайных ситуациях при массовых поражениях населения (очередность оказания помощи, риск для жизни врача),
9. Этические проблемы при оказании неотложной помощи лицам с расовыми, религиозными, национальными предрасположениями.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема №1: Изучение раздела «Скорая и неотложная медицинская помощь» в Федеральном Законе №323-ФЗ «Об основах здоровья граждан РФ» от 21.11.2011

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

5. В каких случаях оказывается скорая и неотложная медицинская помощь?
6. Где оказывается скорая и неотложная медицинская помощь?
7. Что такое медицинская эвакуация?
8. Кем оказывается скорая и неотложная медицинская помощь?

Список литературы

1. Окорочков В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
2. Петров В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

Тема №2: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Нарушения ритма сердца. Остановка сердца. Сердечно-лёгочная реанимация»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

11. Синусовая тахикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
12. Синусовая брадикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
13. Синусовая аритмия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика.
14. Наджелудочковая экстрасистолия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.

15. Желудочковая экстрасистолия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
16. Наджелудочковая пароксизмальная тахикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
17. Желудочковая пароксизмальная тахикардия: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
18. Фибрилляция и трепетание предсердий: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
19. Остановка сердца: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
20. Основные правила и методика сердечно-легочной реанимации

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
3. Окорочков В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
4. Гринштейн Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>

Тема №3: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Острые боли в грудной клетке и за грудиной»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Наиболее частые причины возникновения болей в грудной клетке (сердечнососудистые, легочные, гастроэнтерологические, костно-мышечно-суставные).
2. Острый коронарный синдром, клинические критерии, возможности инструментальной диагностики.
3. Понятие относительной и абсолютной коронарной недостаточности.
4. Методы диагностики легочных причин болей в грудной клетке: тромбоэмболия легочной артерии, пневмоторакс, плеврит.
5. Методы диагностики гастроэнтерологических причин болей в грудной клетке: гастроэзофагиальная рефлюксная болезнь, рак пищевода, язвенная болезнь желудка.
6. Методы диагностики костно-мышечно-суставных причин болей в грудной клетке: синдром Титце, травма ребер, межреберная невралгия, опоясывающий лишай.

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
3. Окорочков В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html

4. Петров, В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

5. Гринштейн Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>

Тема №4: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Нарушения сознания пациента. Комы»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Классификация коматозных состояний.
2. Общая оценка состояния больного в коме и элементы клинического обследования.
3. Степени угнетения сознания. Шкала комы Глазго.
4. Общие принципы лечения пациентов в коматозных состояниях.

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
3. Петров, В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html
4. Мкртумян, А.М. Неотложная эндокринология / А.М. Мкртумян, А.А. Нелаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451472.html>

Тема №5: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Гипертензивные и гипотензивные состояния»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Предрасполагающие факторы и причины развития гипертонического криза.
2. Основные клинические проявления гипертонического криза.
3. Осложнения гипертонического криза.
4. План обследования пациента с гипертоническим кризом.
5. Выбор лекарственных препаратов для купирования неосложненного гипертонического криза.
6. Причины артериальной гипотензии.
7. Методы лечения артериальной гипотензии.

Список литературы

1. Моисеев, В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Окорочков, В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
3. Гринштейн, Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>

Тема №6: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Острая сердечная и сосудистая недостаточность»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Наиболее частые причины острой сердечной недостаточности.
2. Клиническая картина острой сердечной недостаточности.
3. Лечение острой сердечной недостаточности на догоспитальном этапе.
3. Причины острой сосудистой недостаточности.
4. Клинические варианты острой сосудистой недостаточности.
5. Дифференциальная диагностика при острой сосудистой недостаточности.
6. Лечебные мероприятия при острой сосудистой недостаточности.

Список литературы

1. Моисеев, В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Окорочков, В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
3. Гринштейн, Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>

Тема №7: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Острые кровотечения»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Острое кровотечение из легких: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
2. Острое кровотечение из пищевода: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
3. Острое кровотечение из желудка: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
4. Острое кровотечение из кишечника: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
5. Острое артериальное кровотечение из конечностей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
6. Острое венозное кровотечение из конечностей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
7. Острое кровотечение из мочевыводящих путей: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
8. Острое внутримозговое кровотечение: определение, причины, клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
9. Принципы оценки степени тяжести состояния при остром кровотечении.
10. Общие принципы оказания неотложной помощи при остром кровотечении.

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
2. Петров В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

Тема №8: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Боли в животе. Расстройства пищеварения»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях желудка, причины, неотложная помощь.
2. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях тонкого кишечника, причины, неотложная помощь.
3. Механизм развития и особенности детализации болей при заболеваниях желчевыводящей системы, причины, неотложная помощь.
4. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии мочевыделительной системы, неотложная помощь.
5. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии поджелудочной железы, причины, неотложная помощь.
6. Механизм развития и особенности детализации болей при патологии толстого кишечника, причины, неотложная помощь.
7. Механизм развития, классификация и причины рвоты, неотложная помощь.
8. Механизм развития, классификация и причины диареи, неотложная помощь.
9. Общие принципы оценки степени тяжести и неотложной помощи при болях в животе.
10. Общие принципы оценки степени тяжести и неотложной помощи при расстройствах пищеварения.

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
2. Петров В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

Тема №9: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Острые нарушения дыхания»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Классификация острых нарушений дыхания по стадиям.
2. Что такое первичные острые нарушения дыхания.
3. Варианты первичных острых нарушений дыхания
4. Что такое вторичные острые нарушения дыхания.
5. Варианты вторичных острых нарушений дыхания.
6. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с первичными острыми нарушениями дыхания.
7. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам со вторичными острыми нарушениями дыхания.

Список литературы:

1. Окорочков, В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1: Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
2. Петров, В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

Тема №10: Разработка и решение 2 ситуационных задач по теме «Артериальные и венозные тромбозы»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Факторы риска возникновения артериальных тромбозов.
2. Факторы риска возникновения венозных тромбозов.

3. Клиническая картина артериальных тромбозов различной локализации
4. Клиническая картина венозных тромбозов различной локализации
5. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с артериальными тромбозами.
6. Оказание неотложной помощи в первичном звене здравоохранения пациентам с венозными тромбозами.

Список литературы:

1. Огороков, В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Огороков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
2. Петров, В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Огороков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html

Тема №11: Разработка и решение 1 ситуационной задачи по теме «Расстройства водноэлектролитного обмена». Итоговое тестирование

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Положительный и отрицательный водный баланс.
2. Отеки. Патогенез сердечных, почечных, воспалительных, токсических, аллергических, голодных отеков. Неотложная помощь.
3. Основные виды и причины обезвоживания организма. Изменения в организме при обезвоживании, последствия. Неотложная помощь.
4. Нарушения электролитного обмена (натрия, кальция, магния). Неотложная помощь.
5. Ацидозы и их виды. Неотложная помощь.
6. Алкалозы и их виды. Неотложная помощь.

Список литературы

1. Огороков В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Огороков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
2. Гринштейн Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>

Тема №12: Подготовка к промежуточной аттестации: повторение изученного материала, работа с информационными источниками

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Нарушения ритма сердца. Остановка сердца. Сердечно-лёгочная реанимация.
2. Острые боли в грудной клетке и за грудиной.
3. Нарушения сознания пациента. Комы.
4. Гипертензивные и гипотензивные состояния.
5. Острая сердечная и сосудистая недостаточность.
6. Острые нарушения водно-электролитного баланса.
7. Острые кровотечения.
8. Боли в животе. Расстройства пищеварения.
9. Острые нарушения дыхания.
10. Артериальные и венозные тромбозы.
11. Острые отравления.
12. Деонтология при оказании неотложной помощи.

Список литературы

1. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т.1. / под ред. В.С. Моисеева,

- А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Моисеев В.С. Внутренние болезни : учеб.: в 2 т. Т. 2. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 896 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
3. Окорочков В.Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 1 : Кардиология: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 176 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_022.html
4. Петров В.С. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Ч. 2 : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / В.Г. Окорочков и др.; под. ред. С.С. Якушина. – Рязань : ООП УИТТиОП, 2018. – 228 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ryazgmu_023.html
5. Гринштейн Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / под. ред. Ю.И. Гринштейна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.: ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>
6. Мкртумян А.М. Неотложная эндокринология / А.М. Мкртумян, А.А. Нелаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451472.html>