МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ И.В. ЗАЛУЦКОГО»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

УО «Молодечненский

государственный медицинский колледж имени И.В. Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И. Карасевич

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ДИСЦИПЛИНА «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**С ОСНОВАМИ РЕАНИМАТОЛОГИИ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2020/2021 учебный год**

# Рассмотрено

# на заседании ЦК № 1

клинических дисциплин

# протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦК № 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Асанова

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ДИСЦИПЛИНА «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**С ОСНОВАМИ РЕАНИМАТОЛОГИИ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2020/2021 учебный год**

1. Организация деятельности службы скорой (неотложной) медицинской помощи. Структура службы СНМП. Режимы функционирования. Бригады СНМП и порядок их деятельности. Приоритеты вызова бригады СНМП.
2. Базовая сердечно-легочная реанимация (СЛР): определение понятия, показания к проведению, принцип АВС.
3. Терминальные состояния. Клиническая смерть. Достоверные признаки биологической смерти.
4. Острые аллергические реакции: анафилаксия. Основные причины анафилаксии. Факторы риска. Клинические критерии установления диагноза. Дифференциальная диагностика. Мероприятия первого, второго, третьего порядка при оказании экстренной медицинской помощи при анафилаксии.
5. Неотложная медицинская помощь при ангиоотеке и крапивнице.
6. Острая дыхательная недостаточность. Причины. Клинические признаки. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи. Респираторная поддержка.
7. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус. Клинические признаки. Оценка степени тяжести. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
8. Пневмония. Особенности течения атипичных пневмоний. Клинические признаки. Оценка степени тяжести. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
9. Стеноз гортани. Клинические признаки. Оценка степени тяжести. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
10. Гипертонический криз. Виды. Клинические признаки. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
11. Острый коронарный синдром (нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда). Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
12. Отек легких. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
13. Кардиогенный шок. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
14. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Факторы риска. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
15. Аритмии (пароксизмальная тахикардия, желудочковая экстрасистолия, брадиаритмии, пароксизмальная мерцательная аритмия). Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
16. Комы: Комы при сахарном диабете. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи при комах.
17. Комы при черепно-мозговой травме. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
18. Комы при остром нарушении мозгового кровообращения. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
19. Комы при отравлениях. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
20. Утопление. Странгуляционная асфиксия. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
21. Ожоги. Электротравма. Тепловой удар. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
22. Отморожения. Гипотермия. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
23. Инородные тела верхних дыхательных путей, уха. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
24. Ожоги и травмы глаза, века, конъюнктивы. Клинические признаки. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи.
25. Травмы живота, груди, конечностей, позвоночника, черепно-мозговая травма. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
26. Политравма. Причины. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при политравме. Алгоритм действий бригады СНМП при ДТП.
27. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Причины (аппендицит, холецистит, панкреатит, дивертикулит, перфоративная язва, мезотромбозы, острая кишечная непроходимость). Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
28. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Причины (почечная, печеночная, кишечная колика). Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
29. Острая задержка мочи. Причины. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
30. Острый тромбоз артерий и глубоких вен. Факторы риска. Клинические признаки. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
31. Гастродуоденальное кровотечение. Кровотечения из носа, уха, глотки. Гиповолемический шок. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
32. Гипертермический синдром у детей. Причины. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
33. Судорожный синдром у детей. Причины. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
34. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей. Причины. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
35. Предлежание плаценты, отслойка нормально расположенной плаценты, выкидыш в малом сроке. Клинические признаки. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
36. Гестозы, преэклампсия, эклампсия. Клинические признаки. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
37. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при родах, кровотечениях в послеродовом периоде, травмах половых органов.
38. Инфекционно-токсический шок. Менингококцемия. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
39. Гиповолемический шок при кишечных инфекциях. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
40. Тяжелый и осложненный грипп. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
41. Отравление неизвестным ядом, опиатами. Алкогольная интоксикация. Алкогольный абстинентный синдром. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
42. Острое нарушение мозгового кровообращения. Судорожный синдром. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
43. Вертеброгенный болевой синдром. Мигрень. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.
44. Острый реактивный психоз. Острое психотическое возбуждение. Суицидальное поведение. Острые психотические расстройства при употреблении психоактивных веществ. Клинические признаки. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

**ДИСЦИПЛИНА «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**С ОСНОВАМИ РЕАНИМАТОЛОГИИ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2020/2021 учебный год**

1. Установка воздуховода.
2. Установка ларингеальной маски.
3. Проведение базовой СЛР (взрослым и детям).
4. Проведение постреанимационной поддержки.
5. Проведение ИВЛ с помощью мешка Амбу.
6. Проведение ингаляции небулайзером.
7. Внутрикостное введение лекарственных средств.
8. Внутривенное введение лекарственных средств.
9. Внутримышечное введение лекарственных средств.
10. Постановка периферического венозного катетера.
11. Снятие и расшифровка ЭКГ.
12. Оценка уровня сознания по шкале Глазго.
13. Глюкометрия.
14. Проведение приема Хеймлиха.
15. Проведение коникотомии.
16. Наложение шейного иммобилизационного воротника.
17. Транспортная иммобилизация предплечья
18. Транспортная иммобилизация плеча.
19. Транспортная иммобилизация голени.
20. Транспортная иммобилизация бедра.
21. Транспортная иммобилизация позвоночника.
22. Наложение кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность.
23. Наложение кровоостанавливающего жгута на нижнюю конечность.
24. Проведение оксигенотерапии.
25. Санация верхних дыхательных путей у детей.
26. Промывание желудка.
27. Определение степени обезвоживания.

**ЛИТЕРАТУРА**

**ДИСЦИПЛИНА «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**С ОСНОВАМИ РЕАНИМАТОЛОГИИ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2020/2021 учебный год**

1. Скорая и неотложная медицинская помощь: учебник /Е.Г.Каллаур [и др.]; под ред. И.В. Яромича. – 4-е изд. − Минск: Выш.шк., 2013.
2. Ткаченок, В.С. Скорая и неотложная медицинская помощь. Практикум: учеб.пособие. Минск: Выш. шк., 2013.
3. Кривеня, М.С. Основы анестезиологии и реаниматологии: учеб. пособие, Минск ,2009.
4. Верткин, А.Л. Скорая помощь: руководство для фельдшеров и медсестер / А.Л. Верткин. - Эксмо, 2010.
5. Инькова, А.Н., Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи / А.Н. Инькова, Е.Л.Кадиева. – АСТ, 2010.
6. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435 XII в редакции Закона Республики Беларусь от 21.09.2016 № 433−З.
7. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Закон Республики Беларусь, 07.01.2012, №340−З: в ред. Закона Республики Беларусь от 05.01.2016 № 355 З.
8. Об утверждении Инструкции о порядке организации деятельности службы скорой (неотложной) медицинской помощи: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 12 октября 2009г.   
   № 110.
9. Об утверждении форм первичной медицинской документации службы скорой (неотложной) медицинской помощи: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.08.2009 №790.
10. Об утверждении табелей оснащения службы скорой (неотложной медицинской помощи: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 декабря 2016 г. № 1236.
11. Должностная инструкция фельдшера выездной бригады скорой медицинской помощи: Комитет по здравоохранению Мингорисполкома, Учреждение здравоохранения «Городская станция скорой медицинской помощи». Минск, 2011.
12. Об утверждении Инструкции о порядке деятельности анестезиолого-реанимационной службы: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 мая 2012г.
13. Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 5 июля 2017 г. № 73.
14. Об утверждении Инструкции о порядке хранения и использования наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от   
    28 декабря 2004 г. № 51 (ред.от 07.12.2007).
15. Об утверждении клинических протоколов «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 июня 2017 г. № 50.
16. Об утверждении Инструкции о порядке организации оказания медицинской помощи пациентам с черепно-мозговой травмой: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.09.2012 № 1110.
17. Об утверждении некоторых клинических протоколов диагностики и лечения заболеваний системы кровообращения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.
18. Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.09.2010 г. № 1030.
19. Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи детскому населению: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь 15.02.2007  № 90.

**ПЕРЕЧЕНЬ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, МАТЕРИАЛОВ, ИНСТРУМЕНТОВ, МУЛЯЖЕЙ, ФАНТОМОВ, ТАБЛИЦ И ПЛАКАТОВ**

**ДИСЦИПЛИНА «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

**С ОСНОВАМИ РЕАНИМАТОЛОГИИ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2020/2021 учебный год**

|  |
| --- |
| **Медицинские изделия**   1. Кушетка медицинская смотровая 2. Стол инструментальный 3. Штатив для в/в инфузий 4. Лоток (большой, средний, малый) 5. Контейнер 6. Носилки санитарные 7. Косынка хирургическая 8. Простыня 9. Пеленка 10. Тонометр 11. Фонендоскоп 12. Термометр медицинский 13. Жгут кровоостанавливающий 14. Мешок Амбу 15. Воздуховод 16. Маска ларингеальная 17. Шина транспортная (длинная, короткая) 18. Воротник иммобилизационный 19. Катетер уретральный 20. Зонд назогастральный 21. Зонд желудочный 22. Воронка 23. Аппарат ЭКГ 24. Дефибриллятор   **Фантомы, тренажеры, муляжи**   1. Фантом головы с пищеводом и желудком 2. Фантом кисти с предплечьем 3. Фантом женской промежности 4. Фантом мужской промежности 5. Тренажер реанимационный 6. Тренажер реанимационный детский 7. Тренажер для внутрикостного введения лекарственных средств 8. Тренажер для коникотомии   **Медицинский инструментарий**   1. Роторасширитель 2. Языкодержатель 3. Пинцет (анатомический, хирургический) 4. Скальпель 5. Ножницы хирургические 6. Корнцанг 7. Крючок однозубый 8. Расширитель трахеи 9. Трубка трахеостомическая 10. Кровоостанавливающие зажимы (различных видов) 11. Игла для внутрикостного введения лекарственных средств 12. Набор для коникотомии одноразовый |
| **Перевязочный материал**   1. Бинт (широкий- 12-14 см, средний- 8-10 см, узкий- 5-7 см) 2. Вата медицинская 3. Марля медицинская 4. Лейкопластырь 5. Крафт-бумага 6. Шприц (емкостью 1мл, 2мл, 5 мл, 10мл) 7. Система для внутривенного капельного введения жидкостей |