Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УО «Молодечненский государственный медицинский колледж

имени И.В. Залуцкого»

#

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ТЕРАПИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»,**

**III КУРС**

**V СЕМЕСТР**

**2024/2025** учебный год

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ТЕРАПИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»,**

**III КУРС, V семестр**

**2024/2025 учебный год**

1. Клиническое исследование пациентов. Классификация методов обследования (субъективные, объективные, лабораторные, инструментальные, функциональные). Сущность и значение субъективных методов в диагностическом процессе.
2. Опрос больного: правила проведения, последовательность опроса, значение для постановки диагноза. Симптомы заболеваний органов кровообращения, характеристика.
3. Осмотр пациента: правила, последовательность, значение данных осмотра для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы и легких.
4. Пальпация: правила, виды, значение данных, полученных при пальпации для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
5. Перкуссия: физическое обоснование метода, виды, правила. Виды перкуторных звуков в норме. Диагностическое значение данных, полученных при перкуссии легких, сердца, печени.
6. Аускультация: физическое обоснование метода, виды, правила. Диагностическое значение данных, полученных при аускультации легких и сердца; основные и побочные дыхательные шумы; тоны и шумы в сердце.
7. ЭКГ: сущность метода, отведения ЭКГ, основные элементы ЭКГ, диагностическое значение ЭКГ.
8. Функциональные нагрузочные пробы: сущность, значение в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
9. Сущность, диагностическое значение исследования функции внешнего дыхания.
10. Лабораторные методы исследования крови. Состав и функции крови. Содержание и диагностическое значение общего (клинического) анализа крови. Нормальные показатели.
11. Биохимическое исследование крови. Содержание и диагностическое значение биохимического анализа крови. Нормальные показатели.
12. Исследование мочи. Диагностическое значение общего анализа мочи, исследование мочи по Зимницкому, Нечипоренко.
13. Инструментальные методы исследования пациента.
14. Рентгенологическое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
15. Радиоизотопное исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
16. Эндоскопическое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
17. Ультразвуковое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
18. Болезни органов дыхания. Основные симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания.
19. Острый бронхит: этиология. Классификация, клиническая картина, варианты течения, осложнения. Методы лечения и профилактики. Уход. Диспансерное наблюдение. Организация работы медицинской сестры.
20. Пневмонии. Этиология и патогенез, предрасполагающие факторы. Классификация пневмоний. Особенности клинического течения и оказания медицинской помощи при инфекции COVID19. Осложнения, исходы болезни. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
21. Клиническая картина пневмоний, оценка тяжести течения. Принципы лечения пневмонии. Наблюдение и уход за пациентами. Организация работы медицинской сестры при пневмониях.
22. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания и степени тяжести. Течение. Возможные осложнения и тактика медицинской сестры. Принципы лечения.
23. Абсцесс и гангрена легких. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания и степени тяжести. Течение. Возможные осложнения и тактика медицинской сестры. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение и уход за пациентами. Особенности организации работы медицинской сестры за пациентами с нагноительными заболеваниями лёгких.
24. Хронические бронхиты: простой и обструктивный. Хроническая обструктивная болезнь легких. Клинические проявления. Осложнения хронической обструктивной болезни легких. Основные принципы терапии хронической обструктивной болезни легких. Методы респираторной терапии (ингаляторы, «небулайзеры»).
25. Бронхиальная астма. Этиология, патоморфология. Классификация аллергенов. Классификация бронхиальной астмы. Клинические проявления. Клиническая картина приступов. Осложнения. Астматический статус.
26. Купирование приступов удушья. Неотложная медицинская помощь при астматическом статусе. Характеристика ступенчатого подхода лечения на разных стадиях астмы.
27. Базисная противовоспалительная и бронхолитическая терапия бронхиальной астмы. Реабилитация, уход, организация работы медицинской сестры при бронхиальной астме. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Образовательная программа пациентов (школа бронхиальной астмы).
28. Определение рака легкого. Этиология, факторы риска. Классификация. Клинические стадии рака легкого. Клиническая картина, лабораторные и инструментальные методы исследования. Общая характеристика методов лечения, профилактика, уход и организации работы медицинской сестры.
29. Определение плевритов. Причины. Классификация. Клинические проявления, течение и методы диагностики сухого и экссудативного плеврита. Осложнения. Принципы лечения. Уход, организация работы медицинской сестры.
30. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Классификация. Клиническая картина острой и повторной ревматической лихорадки.
31. Острая ревматическая лихорадка: лечение. Первичная и вторичная профилактика.
32. Артериальная гипертензия. Классификация артериальной гипертензии по стадиям, степени и риску. Характеристика поражений органов-мишеней и ассоциированных клинических состояний.
33. Осложнения артериальной гипертензии. Гипертонические кризы: классификация, клинические проявления. Основные принципы лечения артериальной гипертензии. Медицинская помощь при гипертонических кризах (осложненный и неосложненный).
34. Нейроциркуляторная астения. Определение. Этиология. Типы. Основные клинические симптомы в зависимости от типа и степени тяжести. Осложнения. Принципы лечения. Динамическое наблюдение.
35. Атеросклероз. Этиология. Факторы риска. Клинические формы и диагностика атеросклероза различных локализаций.
36. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Образ жизни в формировании атеросклероза. Основные группы препаратов. Принципы их применения.
37. Ишемическая болезнь сердца. Факторы риска. Этиология. Классификация ишемической болезни сердца. Стенокардия. Классификация стенокардии: стабильная (функциональные классы), нестабильная. Определение, клиника, диагностика. Принципы лечения стенокардии: не медикаментозное лечение, основные группы препаратов. Уход, организация работы медицинской сестры.
38. Понятие об остром коронарном синдроме. Оказания неотложной помощи (постановление № 59). Уход, организация работы медицинской сестры.
39. Инфаркт миокарда. Определение, причины, периоды, типичные и атипичные формы. Классификация, клиника, диагностика. Лечение на догоспитальном и госпитальном этапах неосложненного инфаркта миокарда. Основные принципы реабилитации и диспансеризации.
40. Осложнения инфаркта миокарда. Организация работы медицинской сестры при инфаркте миокарда и кардиогенном шоке оказания неотложной помощи (алгоритмы приказа № 1030).
41. Острая сердечная недостаточность. Этиология. Виды. Клинические проявления в зависимости от вида. Течение. Острая левожелудочковая недостаточность: причины, патогенез, клинические проявления.
42. Тактика медицинской сестры в оказании неотложной помощи при острой левожелудочковой сердечной недостаточности (отек легких, сердечная астма). Организация работы медицинской сестры.
43. Острая сосудистая недостаточность. Определение. Виды: обморок, коллапс, шок. Причины. Клиническая картина в зависимости от вида. Принципы лечения, организации работы медицинской сестры и неотложная медицинская помощь. Профилактика.
44. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Классификация хронической сердечной недостаточности по стадиям и функциональным классам. Значение лабораторных и инструментальных методов исследования. Основные принципы лечения хронической сердечной недостаточности. Профилактика.
45. Аритмии: этиология, классификация. Экстрасистолия. Клинические проявления. Электрокардиографические признаки. Принципы лечения. Профилактика экстрасистолии.
46. Ревматоидный артрит. Определение. Распространенность. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
47. Первичный остеоартроз. Распространенность. Определение. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. Организация работы медицинской сестры. Наблюдение и уход.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОСВОЕНИЮ**

1. Опрос: выявление жалоб, сбор анамнеза жизни.
2. Антисептика рук гигиеническая.
3. Внутривенное капельное введение лекарственных средств.
4. Выполнение внутримышечной инъекции.
5. Выполнение подкожной инъекции.
6. Выполнение внутривенной инъекции.
7. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинских изделий.
8. Заполнение и ведение медицинской документации.
9. Подсчёт пульса, определение его характеристик, оценка полученных данных, регистрация в медицинской документации.
10. Определение сатурации (пульсоксиметрия)
11. Подсчёт числа дыхательных движений, оценка результатов, регистрация в температурном листе.
12. Измерение артериального давления, оценка результатов, регистрация в температурном листе.
13. Измерение температуры тела, регистрация в температурном листе.
14. Клиническая интерпретации результатов общего анализа крови при заболеваниях внутренних органов
15. Клиническая интерпретации результатов общего анализа мочи при заболеваниях внутренних органов
16. Подготовка пациента к рентгенологическим методам исследования
17. Подготовка пациента к эндоскопическим методам исследования
18. Обучение пациента правилам пользования карманным ингалятором.
19. Проведение ингаляции с помощью небулайзера.
20. Придание пациенту дренажного положения.
21. Сбор мочи на различные исследования, оформление направлений.
22. Снятие ЭКГ.
23. Оказание скорой медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы
24. Оказание скорой медицинской помощи при гипертоническом кризе, осложненном отеком легких
25. Оказание скорой медицинской помощи при отеке легких
26. Оказание скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме
27. Оказание скорой медицинской помощи при неосложненном гипертоническом кризе
28. Оказание скорой медицинской помощи при гипертоническом кризе, осложненным острым нарушением мозгового кровообращения
29. Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке
30. Оказание скорой медицинской помощи при пароксизмальной наджелудочковой тахикардии
31. Оказание скорой медицинской помощи при легочном кровотечении
32. Оказание скорой медицинской помощи при коллапсе

**Перечень литературы и информационно-аналитических материалов, наглядных пособий, инструментов, муляжей, фантомов, стендов**

**для проведения экзамена по учебному предмету «Сестринское дело в терапии»**

**на отделении «Сестринское дело», III курс, IV семестр,**

**2024/2025 учебный год**

**Литература**

1. Сестринское дело в терапии Т.В. Тарасевич Минск, РИПО, 2016

2. Внутренние болезни В.И. Милькаманович, С.И. Овчаренко, Н.Н. Семенов Минск, «Вышэйшая школа», 1997

М., Медицина, 1992

3. Сестринское дело и манипуляционная техника Яромич И.В. Минск, «Вышэйшая школа», 1998г.

4. Наблюдение за пациентами. Немедикаментозные методы леченияЕ.П. Стадник-Ясковец, Л. С. Медведская, О.И. Огородник, Е.П.Таточко Минск, «Вышэйшая школа», 2011.-183с.

5. Неотложная помощь при заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе Всеволод Галкин, Сергей Терещенко МИА 2009

6. Государственная программа «Образование и молодежная политика», 2021–2025 гг. Постановление Совета министров Республики Беларусь №5729.01.2021

7. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь», 2021–2025 гг. Постановление Совета

министров Республики Беларусь№728 19.01.2021

8. Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2021-2025гг. Постановление Совета министров Республики Беларусь№159 21.02.2021

9. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №73 Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики здравоохранения Республики Беларусь 05.07.2017

10. Приказ №165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения » Министерство здравоохранения Республики Беларусь 25.11.2002

11. Приказ №167 «Об утверждении инструкции по профилактике инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляция Министерство здравоохранения Республики Беларусь

12. Постановление № 41 «Требования к порядку проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращениеи возникновение и распространение парэнтеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 13.Приказ №1030 «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению и признании утратившими силу отдельных структурных элементов приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июня 2006 г. № 484» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 30.09.2010

14. Постановление № 14 «Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»: Министерство здравоохранения Республики Беларусь 7 февраля 2018 г

15. Приказ № 1301 «О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов Министерство здравоохранения Республики Беларусь 29.11.2015

16. Постановление № 51 «Правила выписки, хранения и учета наркотических и психотропных лекарственных средств» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 28.12.2004

17. Постановление №1123 «Об утверждении Инструкции о порядке организации преаналитического этапа лабораторных исследований» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 10.11.2015

18. Постановление № 11 Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарнопротивоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распро-странения вирусных гепатитов» Министерство здравоохранения Республики Беларусь

19. Клиническое руководство по диагностике и лечению туберкулеза и его лекарственно-устойчивых форм Приказ Министерства здравоохранения

Республики Беларусь № 601 30 мая 2017

20. Постановление №12 «Санитарно- эпидемические требования для обьектов общественного питания» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 10.02.2017

21. Постановление № 99 «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях»

 Министерство здравоохранения Республики Беларусь 23.08.2021 г

22. Приказ МЗ Республики Беларусь № 768 Клинический протокол диагностики и лечения острого и хронического бронхита, астмы, хронической обструктивной болезни легких, бронхоэктатической болезни, абсцесса легкого и средостения 05.07.2012

23. Постановление №83 «Об утверждении клинического протокола «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дисресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 03.06.2016

24. Инструкция N 113-0801 «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала». Главный государственный санитар-ный врач РБ 05.09.2001

25. Постановление №3-1-9/2006 «Об изменениях в работе республиканского ПЭТ-центра» Главное управление здравоохранения Республики Беларусь 29.07.2016

26. Постановление№ 59 «Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, характеризующихся повышенным кровяным давлением, диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии, диагностики и лечения сердечной недостаточности, диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости» Министерство здравоохранения Республики Беларусь 06.06.2017

27. Постановление № 54. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» Министерства здравоохранения Республики Беларусь 01.06.2017

28. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь. № 125 «Об порядке проведения диспансеризации взрослого и детского населения» 30.08.2023

29. Постановление МЗ РБ № 60 Клинический протокол «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» 6.07.2018

30. Приказ № 601.Клиническое руководство по диагностике и лечению туберкулеза и его лекарственно-устойчивых форм Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30 мая 2017

31. Приказ МЗ РБ № 1124 от « О порядке работы организаций здравоохранения в условиях COVID-19» Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.08.2022

32. Постановление «Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи» на 2021 – 2025 годы Министерство образования Республики Беларусь № 312 31.12.2020

33.Приказ № 841 «Об организации оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19 инфекцией» Министерства здравоохранения Республики Беларусь №841 22.06.2022

34. Приказ №1044 «О порядке проведения вакцинации против COVID-19»Министерства здравоохранения Республики Беларусь 08.08.2022

35. Постановление № 85 Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с сахарным диабетом (взрослое население), 21.06.2021

36. Постановление МЗ РБ № 96 от 07.09.2022 «Фармакотерапия основных патологических симптомов (синдромов) при оказании паллиативной медицинской помощи пациентам (взрослое население)в стационарных , амбулаторных условиях и на дому»

**37. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 №1300 «О порядке организации медицинской реабилитации в амбулаторных, стационарных условиях, в условиях дневного пребывания а также вне организаций здравоохранения»**