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

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ТЕРАПИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»,**

**II КУРС**

**III СЕМЕСТР**

**2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

клинических дисциплин

протокол № \_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_

 Председатель ЦК № 1
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Асанова

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ТЕРАПИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»,**

**II КУРС, III семестр**

**2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Определение понятия внутренние болезни; их место среди других клинических дисциплин. Краткая история развития внутренней медицины. Выдающиеся клиницисты и их вклад в развитие учения о внутренних болезнях. Проблемы современной медицины.
2. Клиническое исследование пациентов. Классификация методов обследования (субъективные, объективные, лабораторные, инструментальные, функциональные). Сущность и значение субъективных методов в диагностическом процессе.
3. Опрос больного: правила проведения, последовательность опроса, значение для постановки диагноза. Симптомы заболеваний органов кровообращения, характеристика.
4. Осмотр пациента: правила, последовательность, значение данных осмотра для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы и легких.
5. Пальпация: правила, виды, значение данных, полученных при пальпации для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
6. Перкуссия: физическое обоснование метода, виды, правила. Виды перкуторных звуков в норме. Диагностическое значение данных, полученных при перкуссии легких, сердца, печени.
7. 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.
8. ЭКГ: сущность метода, отведения ЭКГ, основные элементы ЭКГ, диагностическое значение ЭКГ.
9. Функциональные нагрузочные пробы: сущность, значение в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
10. Сущность, диагностическое значение исследования функции внешнего дыхания.
11. Лабораторные методы исследования крови. Состав и функции крови. Содержание и диагностическое значение общего (клинического) анализа крови. Нормальные показатели.
12. Биохимическое исследование крови. Содержание и диагностическое значение биохимического анализа крови. Нормальные показатели.
13. Исследование мочи. Диагностическое значение общего анализа мочи, исследование мочи по Зимницкому, Нечипоренко.
14. Инструментальные методы исследования пациента.
15. Рентгенологическое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
16. Радиоизотопное исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
17. Эндоскопическое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
18. Ультразвуковое исследование. Сущность методов. Диагностическое значение. Область применения.
19. Болезни органов дыхания. Основные симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания.
20. Острый бронхит: этиология. Классификация, клиническая картина, варианты течения, осложнения. Методы лечения и профилактики. Уход. Диспансерное наблюдение. Организация работы медицинской сестры.
21. Пневмонии. Этиология и патогенез, предрасполагающие факторы. Классификация пневмоний. Особенности клинического течения и оказания медицинской помощи при инфекции COVID19. Осложнения, исходы болезни. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
22. Клиническая картина пневмоний, оценка тяжести течения. Принципы лечения пневмонии. Наблюдение и уход за пациентами. Организация работы медицинской сестры при пневмониях.
23. 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.
24. 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.
25. 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»).
26. Бронхиальная астма. Этиология, патоморфология. Классификация аллергенов. Классификация бронхиальной астмы. Клинические проявления. Клиническая картина приступов. Осложнения. Астматический статус.
27. Купирование приступов удушья. Неотложная медицинская помощь при астматическом статусе. Характеристика ступенчатого подхода лечения на разных стадиях астмы.
28. 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).
29. 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.
30. Определение плевритов. Причины. Классификация. Клинические проявления, течение и методы диагностики сухого и экссудативного плеврита. Осложнения. Принципы лечения. Уход, организация работы медицинской сестры.
31. Митральные пороки сердца. Митральный стеноз. причины, гемодинамика.

 Клиника, принципы диагностики и лечения стеноза митрального клапана

1. Митральная недостаточность. Этиология пороков. Клинические симптомы. Значение инструментальных методов исследования (эхокардиография, электрокардиография, рентгеноскопия). Принципы лечения, показания к оперативному лечению пороков сердца. Осложнения течения пороков. Диспансерное наблюдение.
2. Аортальные пороки сердца. Аортальный стеноз. Причины, гемодинамика.

Клиника, принципы диагностики и лечения стеноза аортального клапана

1. Аортальная недостаточность. Этиология пороков. Клинические симптомы. Значение инструментальных методов исследования (эхокардиография, электрокардиография, рентгеноскопия). Принципы лечения, показания к оперативному лечению пороков сердца. Осложнения течения пороков. Диспансерное наблюдение.
2. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Классификация. Клиническая картина острой и повторной ревматической лихорадки.
3. Острая ревматическая лихорадка: лечение. Первичная и вторичная профилактика.
4. Миокардиты. Эндокардиты. Перикардиты. Определение. Основные этиологические факторы. Клиническая картина, течение и осложнения. Методы постановки диагноза. Лабораторные и инструментальные исследования. Принципы лечения. Профилактика.
5. Артериальная гипертензия. Классификация артериальной гипертензии по стадиям, степени и риску. Характеристика поражений органов-мишеней и ассоциированных клинических состояний.
6. Осложнения артериальной гипертензии. Гипертонические кризы: классификация, клинические проявления. Основные принципы лечения артериальной гипертензии. Медицинская помощь при гипертонических кризах (осложненный и неосложненный).
7. Нейроциркуляторная астения. Определение. Этиология. Типы. Основные клинические симптомы в зависимости от типа и степени тяжести. Осложнения. Принципы лечения. Динамическое наблюдение.
8. Вегетососудистые кризы. Принципы лечения. Наблюдение, уход. Организация работы медицинской сестры. Деонтология и медицинская этика при работе с пациентами.
9. Атеросклероз. Этиология. Факторы риска. Клинические формы и диагностика атеросклероза различных локализаций.
10. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Образ жизни в формировании атеросклероза. Основные группы препаратов. Принципы их применения.
11. 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.
12. Понятие об остром коронарном синдроме. Оказания неотложной помощи (постановление № 59). Уход, организация работы медицинской сестры.
13. 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.
14. Осложнения инфаркта миокарда. Организация работы медицинской сестры при инфаркте миокарда и кардиогенном шоке оказания неотложной помощи (алгоритмы приказа № 1030).
15. Острая сердечная недостаточность. Этиология. Виды. Клинические проявления в зависимости от вида. Течение. Острая левожелудочковая недостаточность: причины, патогенез, клинические проявления.
16. Тактика медицинской сестры в оказании неотложной помощи при острой левожелудочковой сердечной недостаточности (отек легких, сердечная астма). Организация работы медицинской сестры.
17. 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.
18. 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.
19. Аритмии: этиология, классификация. Экстрасистолия. Клинические проявления. Электрокардиографические признаки. Принципы лечения. Профилактика экстрасистолии.
20. Пароксизмальные тахикардии. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения электрокардиограммы. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии (суправентрикулярной и желудочковой). Электроимпульсная терапия. Профилактика приступов. Прогноз.
21. Мерцание и трепетание предсердий, клинические и электрокардиографические признаки. Купирование пароксизма и лечение постоянной формы. Организация работы медицинской сестры. Наблюдение и уход за пациентами.
22. Болезни костно-мышечной и соединительной ткани. Классификация заболеваний суставов. Ревматоидный артрит. Определение. Распространенность. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
23. Первичный остеоартроз. Распространенность. Определение. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. Организация работы медицинской сестры. Наблюдение и уход.
24. Острый гастрит. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Неотложная медицинская помощь при остром гастрите. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика заболевания.
25. Хронический гастрит. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика заболевания. Диспансерное наблюдение.
26. Функциональная желудочная диспепсия. Определение. Этиология. Клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика.
27. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Клинические симптомы желудочно-кишечного кровотечения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Неотложная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Диспансерное наблюдение.
28. Рак желудка. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика рака желудка. Диспансерное наблюдение.
29. Хронический панкреатит. Определение. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика хронического панкреатита. Диспансерное наблюдение.
30. Хронические колиты. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика хронических колитов. Диспансерное наблюдение.
31. Синдром раздраженного кишечника. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика синдрома раздраженного кишечника.
32. Хронический холецистит. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика заболевания. Диспансерное наблюдение.
33. Желчекаменная болезнь. Определение. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Принципы лечения. Неотложная медицинская помощь при приступе печеночной колики. Организация сестринского ухода и наблюдения за пациентами. Профилактика заболевания. Диспансерное наблюдение.

Перечень манипуляций

 **по дисциплине «Сестринское дело в терапии»,**

**отделение «Сестринское дело»**

**II КУРС, III семестр**

**2020/2021 учебный год**

1. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению ежедневной уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 73. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
2. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению генеральной уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №73. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
3. Выполнить забор крови на биохимическое исследование. Правила транспортировки биологического материала. (Приказ № 351 МЗ РБ). Мероприятия при авариях (Постановление №11 МЗ РБ).
4. Выполнить забор крови на биохимическое исследование вакуумной системой Vacutainer. Постинъекционные осложнения. Правила транспортировки биологического материала. (Приказ № 351 МЗ РБ). Мероприятия при авариях (Постановление №11 МЗ РБ).
5. Подготовка пациента и сбор мочи на различные клинические исследования (по Зимницкому, Ничепоренко, на общеклинический анализ, проба Реберга, бактериологический анализ, на сахар). Обработка использовыанных ёмкостей для сбора материала.
6. Подготовка пациента и сбор мокроты на исследование: на общий анализ, на бактериологический анализ, на чувствительность микрофлоры к антибиотикам.
7. Подготовка пациента и сбор мокроты на микобактерии туберкулёза, на атипичные клетки.
8. Техника снятия электрокардиограммы.
9. Измерение артериального давления (АД), регистрация полученных данных в температурном листе. Нормальные показатели АД.
10. Проведение антропометрии (измерение веса, роста, окружности талии, груди).
11. Измерение температуры тела. Регистрация полученных данных в температурном листе. Обработка использованного термометра.
12. Классификация лихорадок. Периоды лихорадки. Уход за лихорадящими пациентами в различные периоды лихорадки.
13. Подсчет частоты дыхательных движений. Характеристика полученных результатов. Нормальные показатели. Типы дыхания. Одышка, виды одышки. Требования к гигиене и антисептике рук медицинских работников. Профилактика профессиональных заболеваний кожи рук.
14. Пролежни, причины, способствующие факторы. Профилактика, оценка риска образования пролежней.
15. Смена нательного и постельного белья. Соблюдение бельевого режима (постановление №73 МЗРБ).
16. Уход за слизистой оболочкой полости рта тяжелобольного пациента. Показания. Обработка использованных изделий медицинского назначения, предметов ухода. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
17. Применение грелки. Показания, противопоказания, механизм действия. Обработка использованной грелки.
18. Применение пузыря со льдом. Показания, противопоказания, механизм действия. Обработка использованного пузыря для льда.
19. Постановка горчичников. Показания, противопоказания, механизм действия. Возможные осложнения.
20. Выполнить постановку согревающего компресса. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения.
21. Подача увлажненного кислорода. Показания. Правила подачи кислорода. Техника безопасности при работе с кислородом. Обработка использованного инструментария.
22. Расчет дозы антибиотиков. Ввести пациенту внутримышечно 1г стрептомицина. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
23. Выполнить внутрикожную пробу на переносимость антибиотиков. Оценка результатов. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
24. Правила пользование карманным ингалятором.
25. Правила пользование индивидуальной плевательницей.
26. Ввести подкожно раствор промедола 1%-1 мл. Возможные осложнения, обработка использованного инструментария. Правила хранения и введения наркотическими средствами (постановление № 51 МЗРБ).
27. Ввести подкожно препарата инсулина – Хумулин 12 ЕД. показания, противопоказания. Возможные осложнения. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Правила хранения и введения инсулина.
28. Выполнить внутримышечное введение масляного раствора. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
29. Выполнить внутримышечное введение бициллина. Показания. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
30. Выполнить внутримышечное введение лекарственного средства. Возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
31. Выполнить внутривенное введение 10 мл - 2,4% раствора эуфиллина. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика профессионального заражения медицинского работника (Приказ МЗРБ № 351, Постановление № 11).
32. Выполнить внутривенное капельное введение лекарственных средств. Постинъекционные осложнения, обработка использованного инструментария. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика профессионального заражения медицинского работника (Приказ МЗРБ № 351, Постановление № 11).
33. Выполнить внутривенное струйное введение 1 мл раствора морфина гидрохлорид дробно. Особенности введения. Показания, противопоказания. Возможные осложнения, обработка использованных изделий медицинского назначения. Правила хранения и введения наркотических средств (постановление № 51 МЗРБ).
34. Провести постановку пробы Манту. Оценка результатов. Обработка использованных материалов.
35. Подсчет пульса. Нормальные покзатели. Характеристика пульса, графическая запись.
36. Отёки. Методы определения отёков. Подсчёт и учёт водного баланса.
37. Правила раздачи лекарственных препаратов для перорального применения. Обработка мензурок после использования.
38. Выполните подмывание тяжелобольной женщины. Показания, обработка использованного инструментария, предметов ухода. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
39. Выполните кормление пациента через назогастральный зонд. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Санитарно-гигиенические требования к организации лечебного питания в учреждениях здравоохранения. Суточная проба. Бракераж пищи.
40. Выполните подмывание тяжелобольного мужчины. Показания, обработка использованного инструментария, предметов ухода. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
41. Уход за слизистой оболочкой глаз. Закапать капли в глаза. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
42. Уход за слизистой оболочкой носа. Закапать капли в нос. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
43. Постановка послабляющей гипертонической клизмы. Показания, противопоказания. Механизм действия. Возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
44. Постановка лекарственной клизмы. Показания, противопоказания. Механизм действия. Возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
45. Постановка очистительной клизмы. Показания, противопоказания. Возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
46. Постановка газоотводной трубки. Показания, противопоказания. Возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
47. Выполнить промывание желудка. Показания, противопоказания. Возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств.
48. Выполнить постановку и удаление периферического венозного катетера (ПВК). Правила выбора вен. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика профессионального заражения медицинского работника (Приказ МЗРБ № 351, Постановление № 11).
49. Правила обращения с медицинскими отходами в организациях здравоохранения (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
50. Выполнить подключение инфузионной системы к периферическому венозному катетеру (ПВК) и отключение инфузионной системы от ПВК. Постинъекционные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения. Профилактика профессионального заражения медицинского работника (Приказ МЗРБ № 351, Постановление № 11).
51. Взятие мазка из зева и носа для бактериологического исследования, для исследования на COVID – 19. Правила транспортировки биоматериала в клиническую лабораторию.