

**Перечень вопросов для промежуточной аттестации в форме
квалификационного экзамена по профессиональному модулю
ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и
реабилитационном процессах»**

Раздел 1. Участие в лечебно-диагностическом процессе при оказании сестринской помощи людям разного возраста в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях

*МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях
(Сестринская помощь при нарушениях здоровья)*

ПЕДИАТРИЯ

Тема 1. Особенности оказания сестринской помощи детям

1. Особенности сестринского процесса при работе с детьми разного возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.
2. Проведение первичной сестринской оценки состояния детей разного возраста. Особенности сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса
3. Психологическая подготовка к проведению вмешательств. Оценка эффективности сестринских вмешательств
4. Недоношенные дети. Особенности строения и функционирования организма новорожденного при различных степенях недоношенности. Этапы выхаживания.
5. Сестринский процесс при уходе за недоношенным ребенком (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии).
6. Уход в инкубаторе (кувезе). Уход за недоношенными и новорожденными детьми, находящимися на аппарате искусственной вентиляции легких.
7. Уход при фототерапии
8. Пограничные состояния новорожденных: причины возникновения, возможные исходы, клинические проявления, сестринский процесс
9. Виды родовой травмы (кефалогематома, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения): симптомы, лечение, наблюдение за пациентом.
10. Сестринская помощь при асфиксии и внутричерепной родовой травме
11. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных: причины возникновения, клинические проявления, прогноз, сестринский процесс, неонатальный скрининг (фенилкетонурия, гипотиреоз, муковисцидоз, адреногенитальный синдром, галактоземия), аудиологический скрининг
12. Инфекционные заболевания новорожденных (омфалит, везикулопустулез, пиодермии, конъюнктивит, сепсис): причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринская помощь и сестринский процесс
13. Лекарственные препараты в неонатологии: особенности фармакотерапии, взаимодействие лекарственных средств, способы введения
14. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и заболеваниях детей грудного, преддошкольного и дошкольного возраста: аномалиях конституции, рахите, гипокальциемическом варианте витамин Д-дефицитного рахита, гипервитаминозе Д

15. Дистрофии (паратрофия, гипотрофия): причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс
16. Стоматиты: виды в зависимости от этиологии (кандидозный, герпетический, афтозный), клинические проявления, диагностика, лечение, сестринский процесс.
17. Гельминтозы (аскаридоз и энтеробиоз): пути заражения, лабораторная диагностика, сестринский процесс
18. Сестринский процесс при заболеваниях ребенка школьного возраста.
19. Особенности ухода за детьми с ограниченными возможностями (двигательными, сенсорными, умственными).
20. Особенности проведения лечебно-диагностических вмешательств в младшем и старшем школьном возрасте

ГЕРИАТРИЯ

Тема 2. Особенности оказания сестринской помощи лицам пожилого и старческого возраста

1. Физиологические особенности лиц пожилого и старческого возраста. Преимущества и уязвимость старости.
2. Критические периоды жизни пожилого человека. Факторы риска развития заболеваний у гериатрических пациентов.
3. Психологические особенности лиц пожилого и старческого возраста.
4. Принципы и особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте
5. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.
6. Течение острых и хронических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста.
7. Полиморбидность. Проведение первичной сестринской оценки. Особенности общения и сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса
8. Психические расстройства в пожилом и старческом возрасте.
9. Принципы ухода за пациентами с психически расстройствами.
10. Основные синдромы геронтологической психиатрии.
11. Клинические проявления болезни Альцгеймера, Паркинсона, Пика.
12. Взаимодействие со службой социальной защиты

ХИРУРГИЯ

Тема 3. Сестринская помощь в хирургии

1. Асептика и антисептика. Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении.
2. Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ.
3. Асептика, антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики.
4. Отходы хирургического отделения, правила сбора и утилизации отходов
5. Обезболивание. Физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия: виды и методы. Местные анестетики. Подготовка пациента к местной анестезии. Осложнения местной анестезии, профилактика осложнений. Новокаиновые блокады
6. Обезболивание. Наркоз: виды и методы. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза, профилактика осложнений.
7. Премедикация: цели, препараты для премедикации
8. Основы трансфузиологии. Антигенные системы крови. Система АВ0. Характеристика 4-х групп крови.
9. Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей. Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях
10. Хирургическая операция. Предоперационный период: цели и задачи. Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Психологическая подготовка пациента к операции (терапевтическая игра). Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства
11. Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях. Особенности трансфузионной терапии
12. Хирургическая операция. Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Сестринский процесс в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений. Оказание неотложной помощи при осложнениях. Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу. Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде
13. Повреждения и травмы. Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов.
14. Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.
15. Вывихи суставов, классификация вывихов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.
16. Переломы костей конечностей, классификация переломов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение
17. Повреждения и травмы. Закрытые травмы грудной клетки, переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.

18. Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа. Клинические симптомы, первая помощь, лечение
19. Повреждения и травмы. Термическая травма.
20. Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.
21. Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.
22. Сестринский процесс в отделениях травматологии, ожоговом отделении.
23. Реабилитация пациентов после травмы. Особенности трансфузионной и фармакотерапии
24. Кровотечение и гемостаз. Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений. Изменения в организме при кровопотере. Объём циркулирующей крови, методы определения ОЦК.
25. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения.
26. Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений
27. Хирургическая инфекция. Причины развития хирургической инфекции. Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний. Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний. Особенности фармакотерапии.
28. Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона
29. Хирургическая инфекция. Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит. Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбофлебит, лимфаденит, лимфангит. Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций
30. Хирургическая инфекция. Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани – остеомиелит. Сепсис. Анаэробная ХИ – газовая гангрена, столбняк. Клинические симптомы заболеваний, лечение. Сестринский процесс в отделении гнойной хирургии. Реабилитация пациентов
31. Сестринская помощь при открытых повреждениях.
32. Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран. Виды заживления ран. Первая помощь при ранениях. Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений

ЛОР БОЛЕЗНИ, ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

Тема 8. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов, глаза и его придаточного аппарата

1. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов . Острый ринит, ринофарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
2. Острый фарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
3. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов . Ангина: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из зева, клинический анализ крови, общий анализ мочи, консультация кардиоревматолога), сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
4. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Стенозирующий ларинготрахеит: причины возникновения, механизм развития стеноза гортани, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения

- заболевания у детей раннего возраста, принципы организации и способы оказания сестринской помощи.
5. Синусит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 6. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов . Отит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 7. Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Анатомия и физиология органа зрения. Методы обследования органа зрения. Факторы риска заболеваний защитного и вспомогательного аппарата глаза.
 8. Заболевания век, слезных органов, конъюнктивы: клинические проявления, фармакотерапия, сестринский процесс.
 9. Глаукома: факторы риска развития, клинические проявления, профилактика, лечение, сестринский процесс. Острый приступ глаукомы. Неотложная помощь при остром приступе глаукомы. Взаимодействие со специалистами. Консультирование пациента по выполнению предписаний врача, диете, двигательному режиму, особенностям фармакотерапии
 10. Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Заболевания хрусталика. Катаракта. Факторы риска, профилактика развития катаракты. Клинические проявления катаракты, фармакотерапия, консультирование пациента по выполнению назначений врача. Сестринская помощь пациенту в послеоперационном периоде. Повреждение глазного яблока и его придаточного аппарата. Ранения век, инородные тела конъюнктивы, ожоги органа зрения. Клинические проявления, неотложная помощь, организация госпитализации
 11. Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии органа зрения, при работе с лицами с ограниченными возможностями по зрению.
 12. Профилактика нарушений зрения. Консультирование пациента и его семьи по вопросам гигиены органа зрения

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Тема 4. Сестринская помощь в дерматологии и венерологии

1. Сестринская помощь при болезнях кожи. Этиология заболеваний кожи, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы общей и наружной терапии. Особенности сестринского процесса при заболеваниях кожи. Этические аспекты работы с пациентами, имеющими кожные заболевания. Психологическая поддержка пациентов и семьи. Строение и функции кожи. Морфологические элементы кожных высыпаний
2. Сестринская помощь при болезнях кожи. Пиодермии. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика
3. Сестринская помощь при болезнях кожи. Аллергические дерматиты. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, принципы питания при аллергических поражениях кожи у детей и взрослых. Ведение пищевого дневника
4. Сестринская помощь при болезнях кожи. Псориаз. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса
5. Сестринская помощь при болезнях кожи. Микозы. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика
6. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении болезней кожи
7. Дерматозоозы (педикулез, чесотка): причины возникновения, клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики, противоэпидемические мероприятия. Сестринский процесс при дерматозоозах
8. Сестринская помощь при болезнях кожи. Вирусные дерматозы. Клинические проявления, диагностика, методы лечения, профилактика
9. Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при урогенитальном хламидиозе, уреаплазмозе, трихомониазе, бактериальном вагинозе
10. Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Гонорея у мужчин, женщин и детей. Сестринский процесс при сифилисе

ТЕРАПИЯ

Тема 5. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата

1. Строение и функции опорно-двигательного аппарата в различные возрастные периоды
2. Ревматоидный артрит: причины возникновения, клинические проявления, особенности течения у детей и подростков (ювенильный ревматоидный артрит), в зрелом, пожилом и старческом возрасте, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс, реабилитация пациентов
3. Остеоартроз (остеоартрит), остеохондроз: причины возникновения, клинические проявления, особенности течения в зрелом, пожилом и старческом возрасте, возможные осложнения, методы диагностики, принципы и методы лечения, сестринский процесс, сестринская помощь при хирургических методах лечения, реабилитация пациентов
4. Врожденный вывих бедра: причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация
5. Пороки осанки: сколиоз: причины, клинические признаки, методы лечения, профилактики и реабилитации
6. Остеопороз: причины, клинические проявления, возможные осложнения, лечение и профилактика
7. Перелом шейки бедра, перелом костей таза: причины, клинические проявления, первая помощь. особенности иммобилизации, методы лечения. Падения пожилых
8. Опухоли опорно-двигательного аппарата: клинические признаки («онкологическая настороженность»), подготовка к инструментальным методам исследования, принципы лечения
9. Фармакотерапия. Особенности оказания сестринской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях

Тема 6. Сестринская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и системы крови

1. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы. Строение и функции сердечно-сосудистой системы в разные возрастные периоды.
2. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы в разные возрастные периоды. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях
3. Сестринская помощь при изменениях артериального давления. Вегетативно-сосудистая дистония: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.
4. Гипотензия: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.
5. Артериальная гипертензия: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.
6. Эссенциальная гипертензия, гипертензивная болезнь: факторы риска, основные симптомы, особенности течения у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.

7. Особенности сестринского процесса при уходе за пациентами разного возраста в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов
8. Сестринская помощь при заболеваниях системы кровообращения. Острая ревматическая лихорадка: ревматическая лихорадка с вовлечением сердца, ревматическая хорея: причины, основные симптомы, особенности течения у детей, взрослых, диагностика, осложнения, сестринский процесс при острой ревматической лихорадке. Особенности у детей, взрослых. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов
9. Сестринская помощь при пороках сердца врожденных и приобретенных. Врожденные пороки сердца: причины, факторы риска, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, реабилитация, сестринский процесс.
10. Приобретенные пороки сердца (хронические ревматические болезни сердца): причины, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, реабилитация, сестринский процесс.
11. Недостаточность кровообращения: клинические проявления, принципы лечения, фармакотерапия, сестринский процесс, реабилитация, паллиативная помощь
12. Сестринская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы с синдромом коронарной недостаточности. Ишемическая болезнь сердца (инфаркт миокарда): причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, осложнения, основные принципы и методы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов
13. Сестринская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы с синдромом коронарной недостаточности. Хроническая ишемическая болезнь сердца (стенокардия): причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов.
14. Атеросклеротическая болезнь: причины, факторы риска, осложнения, профилактика
15. Сестринская помощь при синдроме сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, диагностика, основные принципы лечения, фармакотерапия. Объем сестринских вмешательств при острой сердечной недостаточности.
16. Хроническая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, фармакотерапия.
17. Паллиативная помощь при хронической сердечной недостаточности
18. Сестринская помощь при болезнях сосудов. Причины, вызывающие недостаточность кровообращения нижних конечностей. Варианты недостаточности кровообращения. Методы обследования пациентов с заболеваниями сосудов нижних конечностей
19. Артериальные и венозные тромбозы: причины, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, сестринская помощь. Профилактика постинъекционного венозного тромбоза, тромбозов вследствие ограничения двигательной активности (постельный режим) и приёма противозачаточных гормональных препаратов. Профилактика тромбоза глубоких вен как профессионального заболевания.
20. Гематологические эффекты лекарств
21. Сестринская помощь при болезнях сосудов. Заболевания периферических артерий – облитерирующий тромбангиит, облитерирующий атеросклероз: клинические симптомы и диагностика, лечение, профилактика.

22. Заболевания вен нижних конечностей – варикозное расширение вен: клинические симптомы и диагностика, лечение, осложнения. Особенности фармакотерапии.
23. Омертвения: гангрена, язва, свищ (причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение)
24. Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Функции кроветворения и состав крови в разные возрастные периоды. Анемии, связанные с питанием (железодефицитная, фолиеводефицитная, витамин-В12-дефицитная) у детей, взрослых и пожилых пациентов: причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.
25. Нарушения свертываемости крови, пурпура и другие геморрагические состояния: причины, клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс. Фармакотерапия
26. Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Лейкозы у детей, подростков, взрослых, лиц пожилого возраста: клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс, паллиативная помощь. Фармакотерапия

Тема 7. Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания

1. Строение и функции дыхательной системы в разные возрастные периоды.
2. Острый бронхит (простой и обструктивный): причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Особенности у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста. Фармакотерапия. Реабилитация
3. Пневмония: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация. Особенности у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста
4. Бронхиальная астма: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Особенности у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста. Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ. Реабилитация
5. Хроническая обструктивная легочная болезнь: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация
6. Бронхоэктатическая болезнь: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация. Паллиативная помощь
7. Рак легкого: эпидемиология, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Паллиативная помощь
8. Практические занятия
9. Сестринский процесс при заболеваниях органов дыхания у детей, взрослых, пациентов пожилого и старческого возраста.
10. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях
11. Школы здоровья для пациентов.
12. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.
13. Самоконтроль при бронхиальной астме, обучение проведению пикфлоуметрии. Использование различных форм доставки препаратов при бронхиальной астме (применение ингалятора, небулайзера, дискхалера и др.)

14. Подготовка к дополнительным методам исследования. Принципы лечения, реабилитации.
15. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при заболеваниях органов дыхания пациентам разного возраста

Тема 9. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения, нарушениях питания и обмена веществ

1. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Строение и функционирование пищеварительной системы в различные возрастные периоды.
2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), взрослых; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
3. Халазия кардии: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
4. Дискинезия кишечника: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
5. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Хронический гастрит, хронический гастродуоденит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Язвенная болезнь желудка: факторы риска, клинические проявления у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
6. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: факторы риска, клинические проявления у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
7. Осложнения язвенной болезни: перфорация язвы. Клинические симптомы, лечение, сестринский процесс в послеоперационном периоде
8. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Алиментарная диспепсия детей раннего возраста: причины возникновения, клинические проявления, принципы лечения и профилактики, сестринский процесс.
9. Функциональная диспепсия: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
10. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит: причины возникновения, клинические проявления, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский процесс в периперативном периоде
11. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Паховая грыжа: причины возникновения, клинические проявления, признаки ущемления, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский процесс в периперативном периоде
12. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Кишечная непроходимость: определение, классификация, причины возникновения, клинические проявления (классическая триада симптомов), тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, профилактика, сестринский процесс в периперативном периоде
13. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Трещина заднего прохода: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
14. Геморрой: причины возникновения, клинические проявления, сестринский

- процесс, принципы лечения и профилактики.
15. Острый и хронический парапроктит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 16. Выпадение прямой кишки: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 17. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Дискинезия желчевыводящих путей: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), взрослых; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 18. Желчнокаменная болезнь (холелитиаз): причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 19. Хронический холецистит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 20. Хронический гепатит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 21. Цирроз печени: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Паллиативная помощь
 22. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Острый панкреатит: причины возникновения, клинические проявления, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский процесс в периоперативном периоде.
 23. Хронический панкреатит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 24. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Целиакия: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 25. Онкологические заболевания органов пищеварения. Паллиативная помощь
 26. Сестринская помощь при нарушениях питания и болезнях обмена веществ. Сестринская помощь и сестринский процесс при дистрофиях (гипотрофии, паратрофии) у детей и взрослых.
 27. Ожирение: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, лечение и профилактика.
 28. Заболевания щитовидной железы у детей и взрослых. Врожденный гипотиреоз: причины и факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, лечение профилактика. Йоддефицитные заболевания: причины и факторы риска, клинические проявления, профилактика, сестринский процесс, принципы диагностики, лечения и реабилитации. Школа здоровья для пациентов
 29. Сестринская помощь при нарушениях питания и болезнях обмена веществ. Сахарный диабет 1 и 2 типа у детей, взрослых, пациентов пожилого и старческого возраста: причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, лечение и профилактика. Школа здоровья для пациентов

Тема 10. Сестринская помощь при патологии мочевыделительной системы

1. Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы. Особенности строения и функционирования мочевыделительной системы в различные возрастные периоды.
2. Проведение первичной сестринской оценки, выполнение манипуляций по обследованию и оказанию помощи пациентам различного возраста: при мочевом синдроме (гематурии, лейкоцитурии, протеинурии), синдроме нарушенного диуреза (дизурии, олиго- и анурии, поллакиурии), отечном, болевом и

- гипертензивном синдроме). Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций мочевой системы. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы
3. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения.
 4. Пиелонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 5. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Гломерулонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.
 6. Хроническая почечная недостаточность у пациентов различного возраста
 7. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Мочекаменная болезнь у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики
 8. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Сестринский процесс в периоперативном периоде при травмах и заболеваниях почек, мочевого пузыря, уретры. Сестринская деятельность и сестринский процесс. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьей в школах пациентов. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь

НЕРВНЫЕ И ПСИХИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Тема 11. Сестринская помощь в неврологии, психиатрии и наркологии

1. Сестринская помощь при патологии нервной системы. Особенности сестринского процесса при неврологических заболеваниях у пациентов различного возраста (детского, взрослого, пожилого и старческого)
2. Сестринская помощь при патологии нервной системы. Основные причины, клинические проявления, принципы реабилитации детских церебральных параличей, наследственных и наследственно-дегенеративных нервно-мышечных заболеваний
3. Сестринская помощь при патологии нервной системы. Факторы риска развития нарушения мозгового кровообращения. Клинические проявления нарушений мозгового кровообращения. Инсульт, клинические проявления, доврачебная помощь. Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями.
4. Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении
5. Сестринская помощь при патологии нервной системы. Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации
6. Сестринская помощь в психиатрии. Проблемы психических заболеваний в современном обществе.
7. Этические и правовые аспекты оказания помощи пациентам с психическими нарушениями и заболеваниями.

8. Основные психопатологические симптомы и синдромы. Принципы оказания сестринской помощи при нарушении психического здоровья.
9. Сестринский процесс при психических заболеваниях и нарушениях.
10. Особенности общения с душевнобольными и членами их семей.
11. Основные принципы медикаментозного лечения, оценка его эффективности
12. Сестринская помощь в психиатрии. Психические нарушения при инфекционных и соматических заболеваниях.
13. Неврозы и реактивные психозы. Маниакально-депрессивный психоз.
14. Психические болезни старческого возраста. Эпилепсия. Эпилептические припадки. Неотложная помощь при эпилептических припадках.
15. Психологическая поддержка семей и лиц, ухаживающих за пациентом с психическими нарушениями и заболеваниями.
16. Психологическая поддержка пациента с психическими нарушениями. Предотвращение суицидных попыток и опасных действий. Обучение членов семьи действиям при агрессивном поведении пациентов с психическими заболеваниями
17. Сестринская помощь в наркологии. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя и наркотиков. Клинические проявления отравлений этиловым спиртом и суррогатами алкоголя. Неотложная помощь. Алкогольные психозы, клинические проявления, установление связи с психиатрической службой
18. Сестринская помощь в наркологии. Наркомания, взаимодействие с наркологической службой. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей. Токсикомания. Интернет-зависимость. Организация лечения у специалиста
19. Сестринская помощь в наркологии. Деятельность сестры по профилактике алкоголизма, наркомании, токсикоманий, Интернет-зависимости и игровой зависимости: планирование и проведение бесед с людьми разного возраста. Медико-социальные проблемы семьи лиц, страдающих алкоголизмом и наркоманией. Взаимодействие сестры с психиатрической службой и службой социальной защиты

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Тема 12. Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин

1. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды.
2. Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии.
3. Патология полового созревания.
4. Аномалии развития половых органов. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища
5. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины.
6. Основные синдромы и симптомы, принципы диагностики и лечения: воспалительные заболевания половых органов, доброкачественные и злокачественные заболевания гениталий, апоплексия яичника, бесплодие, кровотечения, не связанные с беременностью. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы женщины.

7. Диспансеризация женского населения
8. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины. Аномалии развития.
9. Основные симптомы и синдромы, принципы диагностики и лечения: эректильная дисфункция, боли в области малого таза, расстройства мочеиспускания
10. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Заболевания половых органов мужчины: заболевания головки полового члена, предстательной железы (воспаление, аденома).
11. Мужское бесплодие. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины
12. Сестринская помощь в акушерстве. Оплодотворение и периоды внутриутробного развития.
13. Физиологическая беременность. Физиологические изменения в организме беременной. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Диспансеризация
14. Физиологические роды. Принципы ведения родов. Первичный туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного. Сестринский уход в послеродовом периоде
15. Сестринская помощь в акушерстве. Патология беременности. Сестринский процесс при уходе за беременной с гестозом
16. Сестринская помощь в акушерстве. Сестринский процесс при уходе за беременной с экстрагенитальной патологией
17. Сестринская помощь в акушерстве. Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, ФТИЗИАТРИЯ

Тема 13. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях и во фтизиатрии

1. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях. Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Особенности течения инфекционного процесса
2. Эпидемический процесс. Механизмы и пути передачи инфекции. Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения к возбудителям. Иммунная система человека, иммунитет и его виды. Неспецифические и специфические факторы защиты человека. Закономерности формирования иммунитета при инфекционных болезнях
3. Диагностические мероприятия при инфекционных заболеваниях: лабораторные исследования, бактериологическая/вирусологическая диагностика, серологическая диагностика
4. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний. Биологические препараты и правила их применения
5. Роль медсестры при диагностике, лечении и профилактике инфекционных заболеваний. Устройство и режим инфекционных отделений и больниц. Противоэпидемический режим
6. Кишечные инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
7. Гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ – инфекция) : возбудители,

- их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
8. Воздушно-капельные инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
 9. Особо опасные и карантинные инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге. Обеспечение инфекционной безопасности общества
 10. Трансмиссивные (кровяные) инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
 11. Зоонозные инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
 12. Инфекции наружных покровов: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге
 13. Сестринская помощь и сестринский процесс во фтизиатрии. Фтизиатрия, общие сведения и понятия. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики туберкулеза.
 14. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении туберкулеза

МДК 02.02 Основы реабилитации

1. Определение понятия «реабилитация».
2. Виды реабилитации.
3. Категория лиц, нуждающихся в реабилитации.
4. Этапы медицинской реабилитации.
5. Медицинские кадры реабилитационных учреждений.
6. Понятие инвалидности. Понятие «ограничение жизнедеятельности».
7. Структура инвалидности.
8. Причины инвалидности; заболевания и состояния, способные привести к инвалидности. Факторы риска развития инвалидности.
9. Заболевания и травмы, приводящие к инвалидности.
10. Профилактика инвалидности.
11. Роль семьи в социальной и психологической адаптации инвалидов. Реакция членов семьи на инвалидность. Проблемы семей, имеющих инвалидов.
12. Консультативная помощь пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленная на поддержание комфортного состояния и самочувствия.
13. Принципы организации реабилитационного процесса.
14. Реабилитационная программа. Реабилитационный потенциал. Реабилитационный прогноз.
15. Особенности работы среднего медицинского персонала при проведении медицинской реабилитации пациентов всех возрастных групп.
16. Реабилитация инвалидов с детства.
17. Реабилитация пациентов трудоспособного возраста.
18. Реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста.
19. Базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение.
20. Медикаментозные (лекарственные) средства реабилитации.
21. Хирургические вмешательства, способствующие повышению уровня функциональных возможностей реабилитируемого.
22. Физическая культура. Основные средства и составные части физической культуры. Массовая физическая культура, спорт. Адаптивная физическая культура.
23. Лечебная физическая культура. Задачи и методы ЛФК.
24. Кинезотерапия, гидрокинезотерапия.
25. Механотерапия. Трудотерапия.
26. Основные группы физических упражнений: гимнастические. Спортивно-прикладные (ходьба, бег, оздоровительный, лыжи, гребля, плавание и др.), игры (подвижные, малоподвижные, спортивные).
27. Виды режимов двигательной нагрузки
28. Аппаратная физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: постоянные электрические токи (непрерывные и импульсные), переменные электрические токи (низкой и средней частоты), электрическое поле (постоянное, высокой и ультравысокой частоты), магнитное поле (постоянное, импульсное, низкой частоты, высокой частоты), электромагнитное излучение радиочастотного диапазона, электромагнитное излучение оптического диапазона.
29. Массаж. Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные». Области воздействия:

- региональные, зональные и специализированные. Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.
30. Рефлексотерапия. Методы рефлексотерапии: инвазивные и неинвазивные, аппаратные и неаппаратные, корпоральная и по минипунктурным системам. Наблюдение за пациентами в процессе воздействия.
 31. Технические средства реабилитации.
 32. Психолого-педагогические средства реабилитации: психологическое консультирование, психотерапия, социотерапия. Психокоррекционная работа с пациентом и его окружением.
 33. Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация.
 34. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура и др.С
 35. Сестринский процесс в ортопедической реабилитологии.
 36. Обучение пациента и членов семьи применению средств ортопедической реабилитации.
 37. Повреждения и заболевания нервной системы, являющиеся причиной инвалидизации. Этапы реабилитации.
 38. Реабилитация пациентов при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями органов дыхания. Этапы реабилитации.
 39. Реабилитация пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: вегетативно-сосудистой дистонии, артериальной гипертензии, гипотонии, пороках сердца, нарушениях ритма. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации.
 40. Реабилитация пациентов при заболеваниях пищеварительной системы: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, халазии кардии, гастрите, гастродуодените, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями пищеварительной системы. Этапы реабилитации.
 41. Реабилитация пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: гломерулонефрит, пиелонефрит, рефлюкс-нефропатия, мочекаменная болезнь. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями мочевыделительной системы. Этапы реабилитации.
 42. Реабилитация пациентов с нарушениями обмена веществ: дистрофия, ожирение, сахарный диабет. Нарушения обмена веществ, являющиеся причиной инвалидизации (сахарный диабет, галактоземия, фенилкетонурия). Этапы реабилитации.
 43. Нарушение зрения. Адаптационно-компенсаторные возможности слабовидящих. Реабилитация и абилитация: методы и средства.
 44. Нарушение слуха. Адаптационно-компенсаторные возможности глухих и слабослышащих. Реабилитация и абилитация: методы и средства.
 45. Психологическая, социальная и медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями. Сестринская деятельность и сестринский процесс при реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.