

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ2. УЧАСТИЕ В ЛЕЧЕБНО- ДИАГНОСТИЧЕСКОМ И РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССАХ

1. Сестринский уход при заболеваниях дыхательной системы. Основные проблемы пациента и пути их решения. Методы обследования
2. Острые воспалительные заболевания органов дыхания (бронхит, пневмонии). Этиология, предрасполагающие факторы, клинические проявления. Методы диагностики, принципы лечения и профилактики. Роль медсестры в данных процессах.
3. Хронические неспецифические (обструктивные) заболевания легких. Этиология, предрасполагающие факторы, факторы риска. Клинические проявления заболеваний. Методы диагностики, принципы лечения и профилактики хронических заболеваний легких.
4. Бронхиальная астма: этиология. Клиническая картина заболевания. Возможные осложнения. Принципы оказания неотложной помощи. Лечение и профилактика. Работа школ по профилактике заболеваний органов дыхания. Лечебная гимнастика.
5. Нагноительные заболевания легких и плевральной полости: абсцесс, гангрена, плевриты. Клинические проявления. Периоды развития абсцесса, плевритов. Возможные проблемы пациентов. Осложнения. Принципы диагностики и лечения.
6. Профессиональные заболевания органов дыхательной системы. Этиология, клинические симптомы и синдромы. Методы лабораторной и инструментальной диагностики (общие и специальные). Принципы лечения и профилактики.
7. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Проблемы пациента и пути их решения. Методы диагностики.
8. Атеросклероз. Эпидемиология, социальная значимость. Факторы риска. Клинические проявления, методы диагностики и принципы лечения и ухода. Первичная профилактика атеросклероза.
9. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Стенокардия. Клинические проявления. Функциональные классы. Методы диагностики, принципы лечения, профилактики.
10. Инфаркт миокарда. Распространенность в России и мире. Клинические варианты (типичная и атипичные формы). Диагностика инфаркта миокарда: ЭКГ, лабораторные исследования.
11. Осложнения инфаркта миокарда. Принципы лечения и профилактики. Острая сосудистая недостаточность. Принципы лечения, особенности ухода.
12. Острая и хроническая сердечная недостаточность. ТЭЛА. Основные симптомы, принципы диагностики и лечения острой и хронической сердечной недостаточности.
13. Гипертоническая болезнь. Эпидемиология, факторы риска. Клинические проявления, возможные осложнения. Методы диагностики, принципы лечения, профилактики.
14. Ревматизм. Этиология и эпидемиология ревматизма. Клинические признаки заболевания. Методы диагностики и принципы лечения. Профилактика ревматизма.
15. Пороки сердца: приобретенные и врожденные. Причины приобретенных пороков. Гемодинамика при митральных пороках. Понятие «компенсация» и «декомпенсация» порока. Клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики.
16. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Этиология и эпидемиология. Основные проблемы пациента и пути их решения.
17. Заболевания желудка. Острые и хронические гастриты. Факторы риска развития гастритов. Основные клинические формы заболеваний, методы диагностики, принципы лечения и ухода.
18. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Причины развития. Основные клинические проявления. Методы диагностики, принципы лечения и ухода. Возможные осложнения.

19. Заболевания печени. Эпидемиология гепатитов. Хронические гепатиты, цирроз печени. Факторы риска, клинические симптомы и синдромы. Методы диагностики заболеваний и принципы лечения и ухода. Особенности диетотерапии, режима.
20. Заболевания желчевыводящих путей. Желчекаменная болезнь. Причины развития. Методы диагностики. Принципы лечения. Возможные осложнения. Организация ухода за пациентами. Особенности диетотерапии.
21. Системные заболевания соединительной ткани – коллагенозы: системная красная волчанка, склеродермия, узелковый периартериит. Этиология коллагенозов. Основные клинические признаки заболеваний. Методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
22. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями эндокринной системы. Проблемы пациента и пути их решения. Методы диагностики.
23. Заболевания щитовидной железы. Йододефицитные заболевания - наиболее распространенные неинфекционные заболевания человека. Диффузный токсический зоб.
24. Гипотиреоз. Причины и факторы риска. Клинические проявления. Принципы диагностики, лечения и профилактики.
25. Сахарный диабет. Классификация сахарного диабета. Клинические проявления диабета I и II типа. Принципы диагностики сахарного диабета.
26. Острые осложнения сахарного диабета. Предрасполагающие факторы, характерные симптомы. Принципы лечения. Роль школы диабета. Диетотерапия при сахарном диабете.
27. Ожирение: распространенность, причины и факторы риска. Степени ожирения. Метаболический синдром. Типичные проблемы пациентов. Принципы лечения и профилактики.
28. Хроническая недостаточность коры надпочечников (гипокортицизм). Причины развития (первичные и вторичные). Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения и особенности ухода за пациентами. Возможные осложнения. Профилактика
29. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы. Проблемы пациента и пути их решения. Методы исследования.
30. Пиелонефрит (острый и хронический): этиология, клинические признаки заболеваний, особенности мочевого синдрома. Методы диагностики, принципы лечения. Профилактика заболеваний.
31. Гломерулонефрит: этиология. Острый гломерулонефрит: клинические признаки заболевания, особенности мочевого синдрома. Методы диагностики, принципы лечения. Профилактика заболевания.
32. Хронический гломерулонефрит: причины, клинические признаки, принципы лечения, особенности ухода.
33. Острая почечная недостаточность. Причины, клиническая картина болезни. Возможные проблемы пациента, диагностика, современные методы лечения.
34. Хроническая почечная недостаточность. Причины, клиническая картина болезни. Возможные проблемы пациента. Гемодиализ, перитонеальный диализ.
35. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиническая картина. Возможные осложнения. Методы диагностики, подготовка пациента к лабораторным и инструментальным методам диагностики. Принципы лечения, особенности ухода.
36. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями крови. Проблемы пациента и пути их решения. Методы диагностики.
37. Анемии: Причины, основные группы анемий. Клинические проявления, принципы лечения и особенности ухода.
38. В-12-фолиевая и железodefицитная анемии: причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и ухода.
39. Лейкозы. Этиология и эпидемиология лейкозов. Симптомы и синдромы острого и хронического миелолейкоза и лимфолейкоза. Лабораторные методы диагностики. Показатели клинического анализа крови при лейкозах. Принципы лечения лейкозов.
40. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями костно-мышечной системы. Проблемы пациента и пути их решения. Методы диагностики.

41. Ревматоидный полиартрит. Подагра. Распространенность заболеваний. Причины и факторы риска, клинические проявления. Принципы диагностики, лечения, профилактики.
42. Остеопороз. Деформирующий остеоартроз Причины развития, первичный и вторичный остеопороз. Клинические проявления, возможные осложнения., принципы лечения. Профилактика остеопороза и травматизма.
43. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях органов дыхания у детей. Особенности течения заболеваний. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Принципы лечения, ухода, профилактики заболеваний дыхательной системы у детей.
44. Особенности течения заболеваний верхних дыхательных путей у детей (конъюнктивит, ринит, отит, трахеит, ларингит)
45. Особенности течения заболеваний нижних дыхательных путей у детей (бронхит, пневмония)
46. Особенности лечения и ухода за детьми с заболеваниями дыхательной системы у детей. Терапевтическая игра как средство подготовки ребенка к лечебным и диагностическим вмешательствам
47. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Основные симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей. Методы обследования, принципы лечения и профилактики.
48. Врожденные пороки сердца. Факторы риска развития врожденных пороков сердца. Фазы течения заболевания. Основные клинические проявления врожденных пороков сердца (дефект межпредсердной перегородки, открытый артериальный (Боталлов) проток, дефект межжелудочковой перегородки, стеноз легочной артерии, болезнь Фалло). Современные методы диагностики. Организация ухода за ребенком при данных пороках. Возможные проблемы пациента и родителей, сестринские вмешательства. Диспансерное наблюдение.
49. Сестринская помощь детям при ревматизме. Факторы риска. Клинические проявления ревматизма у детей: полиартрит, ревмокардит, малая хорея. Подготовка ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования. Основные принципы лечения и ухода. Возможные проблемы пациента и родителей. Первичная и вторичная профилактика.
50. Сестринская помощь детям при вегетососудистой дистонии. Факторы риска развития: гипотонического состояния, первичной артериальной гипертензии. Клинические проявления. Организация режима, диеты. Профилактика.
51. Особенности хирургических заболеваний органов желудочно-кишечного тракта у детей.
52. Особенности течения соматических заболеваний ЖКТ у детей (гастрит, ДЖВП, дуоденит, колит, язвенная болезнь желудка) Основные клинические признаки заболеваний. Лабораторно-инструментальные методы исследования, применяемые в детской практике. Принципы лечения и ухода. Диетотерапия.
53. Гельминтозы. Факторы риска, способствующие распространению аскаридоза и энтеробиоза. Диагностика, принципы лечения
54. Особенности лечения и ухода за пациентами детского возраста с заболеваниями ЖКТ
55. АФО органов кроветворения у детей. Особенности заболеваний крови у детей. Принципы лечения.
56. Заболевания крови у детей (анемии, лейкозы). Причины, клинические проявления, принципы лечения заболеваний у детей. Особенности работы медсестры с больными острым лейкозом, психологическая помощь ребенку и его родителям. Профилактика обострений заболеваний и организация диспансерного наблюдения.
57. Геморрагические диатезы у детей. Определение, виды. Геморрагический васкулит. Гемофилия, причины, клинические проявления, методы лабораторной диагностики, принципы

- лечения. Тромбоцитопеническая пурпура: причины, клинические проявления, методы лабораторной диагностики, принципы лечения. Профилактика обострений заболеваний и организация диспансерного наблюдения за детьми с данными заболеваниями.
58. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей.
  59. Особенности заболеваний мочевыделительной системы у детей. Врожденные аномалии развития почек, инфекции мочевыводящих путей. Группы риска.
  60. Особенности клинических проявлений гломерулонефрита и пиелонефрита у детей. Подготовка ребенка к лабораторным и инструментальным методам исследования.
  61. Особенности лечения и ухода за детьми с заболеваниями мочевыделительной системы.
  62. Особенности заболеваний эндокринной системы у детей. Гипотиреоз у детей. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики
  63. Нарушения углеводного обмена у детей. Факторы, предрасполагающие к нарушению углеводного обмена у детей. Сахарный диабет. Принципы лечения и ухода.
  64. Сестринский уход за детьми с заболеваниями эндокринной системы. Ожирение.
  65. Роль медицинской сестры в уходе за детьми с эндокринной патологией.
  66. Особенности сестринского ухода в педиатрии. Планирование и осуществление сестринского ухода при функциональных нарушениях, заболеваниях детей разного возраста. Виды двигательных режимов. Консультирование по уходу за ребенком, вскармливанию ребенка при нарушениях здоровья. Виды лечебных диет и организация питания в стационаре больным детям. Сестринский уход за больными детьми раннего возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больными детьми, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения, уход за детьми с ограниченными возможностями (двигательными, сенсорными, умственными).
  67. Нарушения минерального обмена у детей раннего возраста. Факторы риска, периоды, особенности сестринского ухода, организация режима, диета. Гипервитаминоз D.
  68. Спазмофилия.
  69. Аномалии конституции в детском возрасте, определение типы. Атопический дерматит: факторы риска, ранние признаки дерматита; организация ухода, принципы лечения, профилактика. Респираторные аллергии.
  70. Острые расстройства питания у детей. Пилороспазм и пилоростеноз. Причины, основные клинические проявления, особенности лечения и ухода.
  71. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста. Дистрофия, определение, виды, факторы риска, ранние признаки. Особенности организации ухода, принципы лечения и профилактика. Паратрофии.
  72. Детский церебральный паралич. Типы ДЦП. Причины развития, симптоматика детского церебрального паралича. Последствия ДЦП. Принципы лечения и особенности ухода за больными ДЦП
  73. Недоношенный новорожденный. Сестринский уход за новорожденными при различных степенях недоношенности. Причины незрелости недоношенного ребенка. Этапы выхаживания. Техника безопасности при работе с кювезом. Организация ухода с учетом выявленных нарушенных потребностей. Особенности амбулаторного наблюдения. Проведение профилактических прививок недоношенным детям.
  74. Болезни периода новорожденности. Гемолитическая болезнь, определение, факторы риска, формы болезни, ранние признаки. Проблемы пациента, обусловленные билирубиновой интоксикацией, «ядерной желтухой». Методы диагностики, организация ухода.
  75. Асфиксия, определение, причины, факторы риска, ранние признаки. Особенности организации ухода и наблюдения. Родовые травмы. Причины, факторы риска, клинические про-

- явления при кефалогематоме, при внутримозговых кровоизлияниях, признаки поражения ЦНС, общемозговые нарушения (синдром угнетения, гипервозбудимости, судорожный синдром, очаговые поражения мозга). Особенности ухода, принципы лечения. Роль медсестры в диагностике, профилактике родовых травм.
76. Заболевания кожи у детей раннего возраста: потница, опрелости, гнойничковые заболевания. Причины, факторы риска, признаки. Организация ухода и профилактика заболеваний.
  77. Гнойно-воспалительные заболевания кожи у детей раннего возраста: везикулопустулез, пузырьчатка, псевдофурункулез, омфалит. Причины, факторы риска, ранние признаки, организация ухода, принципы лечения, профилактика.
  78. Сепсис новорожденных. Факторы риска, причины, входные ворота, клинические проявления. Лабораторная диагностика: показатели крови, бактериологическое исследование крови, мочи, испражнений, гноя из очага. Особенности ухода за новорожденным с сепсисом. Роль медсестры в профилактике сепсиса.
  79. Врожденные и наследственные заболевания у детей.
  80. Врожденные аномалии и уродства. Болезнь Дауна. Наследственные ферментопатии: фенилкетонурия, муковисцидоз. Этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, организация ухода за больным ребенком. Прогноз.
  81. История развития русской, советской и современной хирургии. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие хирургии. Система организации хирургической службы в России. Основные виды хирургической патологии. Принципы организации хирургического и отделения. Основные формы работы медицинской сестры хирургического профиля.
  82. Асептика и антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения. Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии.
  83. Обезболивание. Понятие о боли и механизме её возникновения. Виды обезболивания. Общее обезболивание. Стадии наркоза. Участие медсестры в проведении общего обезболивания. Подготовка больного к общему обезболиванию. Местная анестезия. Препараты, используемые для местной анестезии. Особенности проведения местной анестезии. Возможные осложнения.
  84. Инфузионно-трансфузионная терапия в современной хирургии. Группы крови и переливание крови. Понятие гемотрансфузии и трансфузиологии. Краткая история переливания крови. Значение Группы крови, системы АВО и системы резус; методы определения группы крови и резус-фактора. Показания и противопоказания к переливанию крови. Донорство. Принципы консервирования крови. Действие перелитой крови на организм. Пути введения гемотрансфузионных сред в организм. Участие медсестры в операции гемотрансфузии. Инфекционная безопасность при работе с кровью.
  85. Кровотечения и гемостаз. Показатели адекватности кровообращения. Понятие об объеме циркулирующей крови (ОЦК). Причины кровотечений. Общие и местные симптомы кровотечений. Критерии и оценка кровопотери. Лабораторные показатели при кровопотере. Осложнения кровотечений. Методы и способы остановки кровотечений.
  86. Предоперационный период: его цели и задачи. Психологическая и соматическая подготовка пациента к операции. Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной).
  87. Послеоперационный период, его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений. Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом.

88. Раны, понятие о ранах, клинические признаки ран. Классификация. Понятие об операционной ране. Фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран. Швы, накладываемые на рану.
89. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними. Принципы лечения гнойных ран и участие медицинской сестры в уходе за данными пациентами.
90. Аэробная инфекция. Общие вопросы хирургической инфекции. Инфекции мягких тканей. Определение хирургической инфекции, классификация. Пути распространения хирургической инфекции. Стадии воспалительного процесса. Клинические синдромы хирургической инфекции, клинические проявления местного и общего характера. Участие медицинской сестры в уходе за пациентами с фурункулом, карбункулом, абсцессом, флегмоной.
91. Аэробная инфекция, причины, клинические формы. Сестринский уход за пациентами с рожистым воспалением, гидраденитом, лимфаденитом, лимфангоитом, паротитом, панарицием, тромбозом. Особенности ухода в соответствии с фазой воспаления.
92. Хирургические воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата. Виды, клинические проявления. Сестринский уход за пациентами с остеомиелитом. Костно-суставной туберкулез, клинические признаки, методы лечения, роль медсестры в уходе за данными пациентами.
93. Сепсис. Анаэробная инфекция. Генерализованная инфекция, клинические проявления. Особенности современного течения. Роль медсестры в уходе за пациентами с сепсисом. Клостридиальная инфекция. Условия, необходимые для развития инфекции. Ранние клинические признаки, принципы лечения, особенности ухода. Профилактика внутрибольничной инфекции. Столбняк: этиология, эпидемиология, ранние признаки, принципы лечения, особенности ухода, профилактические мероприятия.
94. Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения. Факторы, вызывающие нарушения кровообращения. Специальные методы обследования пациентов.
95. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей
96. Травмы опорно-двигательного аппарата. Система организации травматологической помощи в России. Виды травм. Травмы мягких тканей: клинические признаки, принципы лечения и особенности ухода.
97. Особенности организации сестринской помощи пациентам с повреждениями опорно-двигательного аппарата. Травмы костно-суставной системы: клинические признаки, принципы лечения, особенности ухода. Особенности специализированного ухода за пациентами с повреждениями конечностей (гипсовые повязки, скелетное вытяжение, аппараты внеочаговой фиксации).
98. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот».
99. Воспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.
100. Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (грыжи), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.
101. Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (кишечная непроходимость), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.
102. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
103. Опухоли желудочно-кишечного тракта: опухоли желудка и кишечника. Клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.

104. Сестринский уход за пациентами с нарушением целостности грудной клетки. Виды повреждений и заболеваний. Клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
105. Сестринский уход за пациентами с повреждениями головного мозга и хирургическими вмешательствами на голове. Виды повреждений, клинические проявления, принципы лечения и ухода.
106. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями шеи и травмами лицевой части черепа. Клинические проявления, принципы лечения, особенности ухода.
107. Сестринский уход за пациентами с хирургическими заболеваниями мочеполовых органов. Клинические проявления, принципы лечения, особенности ухода.
108. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями мужской половой сферы, клинические проявления, принципы лечения, особенности ухода. Роль медсестры в профилактике заболеваний.
109. Сестринский уход за пациентами с опухолевыми заболеваниями молочной железы (мастопатия, рак молочной железы). Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения, особенности ухода.
110. Сестринский уход за пациентами после операций на сердце и его сосудах (рентгенохирургия)
111. Осложнения при беременности. Гестозы. Понятие гестоза или токсикоза беременности. Факторы, способствующие его развитию. Ранние гестозы, поздние гестозы: этиология, клиника, лечение и уход.
112. Кровотечения при беременности. Кровотечения в первой половине беременности. Кровотечения во второй половине беременности. Клиническая симптоматика. Принципы лечения, особенности ухода.
113. Патологическое течение родов и послеродового периода. Аномалии родовых сил.
114. Нарушения менструального цикла. Причины. Понятия аменореи, олигоменореи, полименореи, меноррагии, гипо- и гиперменореи. Методы диагностики нарушений менструального цикла. Принципы лечения: гормональная терапия, диагностическое выскабливание. Особенности ухода.
115. Воспалительные заболевания женских половых органов. Факторы риска распространения воспалительных заболеваний. Общая характеристика воспалительных заболеваний женских половых органов. Методы диагностики воспалительных заболеваний. Принципы лечения и ухода. Заболевания передающиеся половым путем (ЗППП): этиология, клинические признаки, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
116. Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов. «Фоновые и предраковые заболевания». Клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Консервативные и оперативные методы лечения, подготовка к операции, уход в послеоперационном периоде.
117. Кровотечения и травматизм в гинекологии. Причины, клинические проявления. Принципы лечения, особенности ухода.
118. Гинекология детского возраста. Проблемы девочек разного возраста. Воспалительные заболевания. Нарушения полового созревания. Нарушения менструального цикла. Роль медсестры в лечении и профилактике гинекологических заболеваний детского возраста.
119. Бесплодный брак. Основные понятия и определения бесплодного брака. Эпидемиология и коэффициент фертильности. Причины бесплодия у мужчин и женщин. Методы обследования при бесплодии. Методы вспомогательной репродукции, современные репродуктивные технологии.

120. Инфекционный процесс, формы. Особенности инфекционных заболеваний. Эпидемиологический процесс, звенья. Мероприятия в очаге инфекционного процесса.
121. Кишечные инфекции. Синдромы поражения желудочно-кишечного тракта при острых кишечных заболеваниях инфекционной природы. Клинические проявления кишечных инфекционных заболеваний. Возможные осложнения кишечных инфекционных заболеваний. Методы диагностики, принципы лечения, профилактика данных заболеваний.
122. Карантинные инфекции, холера. Возможное осложнение: дегидратационный шок. Методы диагностики, принципы лечения и ухода.
123. Шигеллезы. Этиология, эпидемиология. Клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и особенности ухода.
124. Вирусные гепатиты. Этиология и эпидемиология острых вирусных гепатитов. Особенности клинических проявлений при гепатитах А, В, С, D. Осложнения гепатитов.
125. Методы лабораторной диагностики вирусных гепатитов, принципы лечения и ухода. Профилактика заболеваний.
126. Грипп и другие острые респираторно-вирусные инфекции. Мононуклеоз. Этиология и эпидемиология инфекций. Основные клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и ухода. Противоэпидемические мероприятия.
127. Дифтерия и менингококковая инфекция у взрослых. Этиология, эпидемиология. Методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
128. Трансмиссивные инфекции (клещевой энцефалит, боррелиоз). Этиология и эпидемиология инфекций, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и ухода. Профилактика заболеваний. Малярия. Этиология и эпидемиология. Виды. Клинические проявления, возможные осложнения явления. Методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.
129. Зоонозные инфекции. Этиология и эпидемиология лептоспироза и псевдотуберкулеза. Особенности клинических проявлений. Возможные осложнения. Методы диагностики, принципы лечения и ухода. Показания к госпитализации. Особенности профилактики и ухода за пациентами с бешенством.
130. ВИЧ-инфекция и СПИД. Этиология и эпидемиология заболевания. Статистика и динамика заболевания. Группы риска.
131. Понятие об этике и биоэтике в свете проблем больных ВИЧ-инфекцией. Основные принципы и подходы к тестированию на ВИЧ-инфекцию. До- и после тестовое консультирование. Получение информированного согласия. Иные виды консультирования в лечебно-профилактических целях. Консультирование по вопросам ВИЧ-инфекции как технология, позволяющая влиять на поведение пациента.
132. Клинические проявления, стадии болезни. Оппортунистические и сопутствующие заболевания у пациентов. СПИД-индикаторные заболевания.
133. Методы диагностики, принципы лечения и ухода ВИЧ-инфекции и СПИД. Обеспечение режима лечения, приема противовирусных препаратов. Показания к госпитализации.
134. Профилактика ВИЧ/СПИД. Постконтактная профилактика. Профилактика профессиональных заражений ВИЧ-инфекцией. Основные положения действующих нормативных документов.
135. Роль медсестры в уходе за пациентами с ВИЧ\СПИД-инфекцией и профилактике заболевания.
136. Общая характеристика детских инфекций. Особенности противоэпидемических мероприятий в детской поликлинике и дошкольном учреждении. Медико-



- психологические особенности работы детской медицинской сестры с инфекционными больными.
137. Детские инфекционные заболевания: корь, краснуха, ветряная оспа. Этиология, эпидемиология, клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Мероприятия в очаге инфекции. Активная и пассивная иммунизация.
  138. Коклюш, эпидемический паротит: этиология, эпидемиология, клинические проявления. Методы лабораторной диагностики, принципы лечения, профилактики. Активная и пассивная иммунизация. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
  139. Скарлатина: этиология, эпидемиология, клинические проявления. Осложнения. Особенности течения на современном этапе. Роль медсестры в подготовке к бактериологическим методам исследования. Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.
  140. Менингококковая инфекция, ОРВИ у детей. Этиология, эпидемиология, клинические проявления локализованных, генерализованных и редких форм менингококковой инфекции. Симптомы гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики. Особенности течения заболеваний у детей грудного возраста. Принципы диагностики и лечения. Мероприятия в очаге инфекции.
  141. Дифтерия: этиология, эпидемиология, клинические проявления, осложнения заболевания. Принципы диагностики и лечения. Мероприятия в очаге инфекции. Активная и пассивная иммунизация.
  142. Особенности острых кишечных инфекций у детей. Этиология и эпидемиология заболеваний. Основные синдромы: интоксикации, обезвоживания, «местный синдром» (поражение ЖКТ). Методы лабораторной диагностики. Принципы лечения, методика пероральной регидратации. Особенности ухода и профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге острых кишечных инфекций.
  143. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. Определение невропатологии как науки о заболеваниях нервной системы. Возможные причины её поражения. Общая симптоматика нервных болезней. Характеристика двигательных нарушений (центральный и периферический параличи). Патология функций мозжечка, бульбарные расстройства. Патология чувствительности. Симптомы поражения черепных нервов. Расстройство функции коры (афазия, агнозия, апраксия). Тазовые расстройства. Вегетативные расстройства.
  144. Инфекционные заболевания нервной системы. Краткие сведения о характере поражения оболочек мозга и вещества мозга различными возбудителями. Понятие о первичных и вторичных менингитах, энцефалитах. Причины возникновения. Основные клинические проявления, менингеальный синдром. Энцефалиты: причины, виды. Этиология и основные клинические проявления клещевого и летаргического энцефалитов. Профилактика. Миелиты: определение, клинические проявления, лечение, уход, профилактика.
  145. Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки). Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсультов. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства. Последствия цереброваскулярных болезней для пациента.
  146. Заболевания периферической нервной системы. Причины и факторы развития заболеваний периферической нервной системы. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника, осложненные рефлекторным и корешковым синдромами на шейном, груд-

- ном, пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей. Клинические проявления, особенности ухода, принципы лечения и профилактики. Полиневропатии.
147. Черепно-мозговые травмы. Определение закрытых черепно-мозговых травм: сотрясение, ушиб головного мозга, ушиб со сдавлением. Клинические проявления, виды диагностики, осложнения и исходы закрытых черепно-мозговых травм.
148. Опухоли ЦНС. Эпилепсия. Судорожные синдромы. Общемозговые и очаговые симптомы при опухолях ЦНС. Диагностика опухолей, принципы лечения и ухода. Эпилепсия, определение, причины. Эпилептический статус. Клинические признаки припадков. Изменение личности пациента. Методы диагностики заболевания, терапия с помощью противосудорожных препаратов. Судорожный синдром при лихорадке, гипогликемии, интоксикациях, электролитных нарушениях, истерии, эклампсии, столбняке.
149. Наследственные дегенеративные, демиелинизирующие, экстрапирамидные заболевания ЦНС. Болезни нервно-мышечного синапса и мышц. Хорея Гентингтона, наследственная атаксия, болезнь Вильсона-Коновалова. Клинические проявления, принципы лечения, особенности ухода, прогноз, профилактика. Рассеянный склероз. Прионовые заболевания. экстрапирамидные заболевания. Этиология, клиника, принципы лечения, особенности ухода за пациентами. Миастения, миопатии, миотонии: этиология, клиника, лечение, особенности ухода.
150. Определение психиатрии как медицинской дисциплины. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность). Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Нарушения познавательной, эмоциональной и двигательной-волевой сфер психической деятельности. Нарушения мышления, памяти, интеллекта. Понятие о классификации психических заболеваний (психотические, невротические расстройства).
151. Шизофрения. Основные концепции этиологии болезни, роль наследственного фактора. Дофаминовая теория. Понятие о продуктивных и дефицитарных симптомах. Изменение мышления, восприятия, эмоций при шизофрении. Наиболее часто встречающиеся формы шизофрении. Лекарственная терапия. Помощь при остром психомоторном возбуждении.
152. Эпилепсия: большие и малые припадки. Течение. Понятие эпилептического характера. Изменения психики при эпилепсии. Эпилептические психозы. Сестринский уход за пациентами страдающими эпилепсией, пациентами в состоянии эпилептического психоза и после выхода из него.
153. Органические расстройства психики. Понятие о деменции, особенности психопатологических проявлений при заболеваниях у лиц пожилого возраста: сосудистая деменция, болезнь Альцгеймера. Причины возникновения, клинические проявления, течение, прогноз при данных заболеваниях.
154. Психические расстройства, связанные с соматическими и инфекционными заболеваниями. Психические расстройства при острых инфекционных заболеваниях (транзиторные психозы), изменения личности при хронических инфекционных заболеваниях. Психические нарушения при СПИД, сифилисе. Психические нарушения и личностные реакции при длительно текущих соматических заболеваниях.
155. Пограничные состояния: психопатии. Невротические расстройства, связанные со стрессом. Психогении.

156. Тревожно-фобические расстройства (агорафобия, социальные фобии, специфические фобии, паническое расстройство). Причины возникновения, клиника. Методы психотерапии. Уход за пациентами, страдающими тревожно-фобическими расстройствами. Роль медсестры в уходе за подобными пациентами.
157. Психические и поведенческие расстройства при злоупотреблении алкоголем. Понятие о действии алкоголя на организм и центральную нервную систему. Клиническая картина обычного алкогольного опьянения (легкая, средняя, тяжелая степени). Виды атипичного алкогольного опьянения. Алкоголизм. Стадии. Формирование психической и физической зависимости. Соматические осложнения данного заболевания.
158. Основные понятия наркологии. Общие причины зависимости. Организация наркологической помощи. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиоидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании.
159. Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний кожи. Основные клинические симптомы кожных заболеваний. Основы диагностики, методика обследования пациента с заболеваниями кожи. Принципы общей и местной терапии. Основные наружные лекарственные средства, применяемые в дерматологии. Профилактика болезней кожи.
160. Кожные болезни аллергической, мультифакторальной и аутоиммунной этиологии (экзема, дерматиты, токсикодермия, псориаз, крапивница, красная волчанка, склеродермия, профдерматозы). Причины, основные клинические симптомы, особенности течения, диагностики, лечения.
161. Пузырные дерматозы, болезни волос, сальных и потовых желез. Пузырчатка, пемфигоид, герпетический дерматит Дюринга, алопеция, себорея, угри, гипергидроз. Этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и профилактики.
162. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи: этиология, эпидемиология, клиника, методы диагностики, принципы лечения и ухода за пациентами (стрептодермии, стафилодермии, чесотка, педикулез). Туберкулез кожи.
163. Грибковые и вирусные заболевания кожи: отрубевидный лишай, микоз кистей, стоп, онихомикоз, кандидоз, трихомикоз, розовый лишай, простой и опоясывающий герпес, бородавки. Этиология, эпидемиология, особенности течения, методы диагностики, принципы лечения и профилактики.
164. Организация медицинской помощи пациентам с венерическими заболеваниями. Основные задачи дерматовенерологической службы. Государственные мероприятия, направленные на предупреждение распространения венерических заболеваний. Юридические аспекты работы с пациентами с венерическими заболеваниями. Лечебно-профилактическая работа кожно-венерологических диспансеров. Организация кабинетов анонимного обследования и лечения пациентов с заболеваниями, передающимися половым путем. Диспансеризация. Документация, учетные формы. Этические вопросы общения с пациентами, больными венерическими заболеваниями. Роль медицинской сестры в оказании помощи пациентам с венерическими заболеваниями.
165. Инфекции, передающиеся половым путем (ИППП). Этиология, факторы риска и пути заражения ИППП. Клинические проявления данных заболеваний. Методы диагностики, принципы лечения, профилактики и ухода за больными ИППП (хламидиоз, уреаплазмоз, трихомониаз, бактериальный вагиноз, генитальный герпес, остроконечные кондиломы, ВИЧ-инфекция).
166. Гонорея. Этиология, факторы риска и пути заражения, клинические проявления, методы диагностики. Принципы лечения, профилактики и ухода за больными гонореей. Критерии излеченности от гонореи. Инфекционная безопасность медицинского персонала при работе с венерическими больными.
167. Сифилис. Первичный, вторичный, третичный периоды сифилиса. Врожденный сифилис. Условия и пути заражения. Клинические проявления сифилиса, осложнения. Особенности современного сифилиса. Методы диагностики, принципы лечения, профилакти-

- ка. Этические и юридические аспекты оказания помощи пациентам с венерическими заболеваниями.
168. Система организации оториноларингологической службы. Деятельность медицинской сестры в ЛОР-кабинете ЛПУ, сурдологическом центре. Методы исследования ЛОР пациентов, участие в обследовании медицинской сестры. Особенности психосоматического статуса пациента.
169. Заболевания носа, придаточных пазух. Особенности течения, возможные осложнения, принципы лечения и ухода. Консервативное и хирургическое лечение. Подготовка больных к оперативным вмешательствам. Роль медицинской сестры в лечении и уходе за пациентами.
170. Заболевания глотки. Острый и хронический фарингит. Гипертрофия глоточной миндалины, причины. Особенности течения, возможные осложнения, принципы лечения и ухода. Консервативное и хирургическое лечение. Подготовка больных к оперативным вмешательствам. Роль медицинской сестры в лечении и уходе за пациентами. Ангины. Причины, клинические проявления, принципы лечения и уход за пациентами. Отличительные признаки ангины от дифтерии. Паратонзиллярный и заглоточный абсцессы.
171. Заболевания гортани и трахеи. Методы исследования гортани. Основные клинические проявления острых и хронических ларингитов. Особенности течения опухолей гортани в зависимости от локализации, принципы лечения. Трахеотомия: показания к операции, уход в послеоперационном периоде.
172. Заболевания уха. Заболевания наружного и среднего уха. Причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения и профилактики. Заболевания уха у детей: особенности течения острого среднего уха у грудных детей. Отогенные осложнения. Тугоухость, глухота. Сурдология, слухопротезирование.
173. Организация офтальмологической помощи. Причины нарушения зрения. Заболевания, приводящие к патологии глаз в качестве вторичного, коморбидного состояния. Методы обследования. Принципы лечения пациентов с заболеваниями глаз. Профилактика потери зрения, адаптация к нарушению зрения.
174. Центральное и периферическое зрение. Структуры, определяющие центральное и периферическое зрение. Острота зрения, таблица Шнеллена. Цветовосприятие. Рефракция и аккомодация. Виды рефракций. Акт аккомодации. Аномалии рефракции и аккомодации. Миопия, степени, лечение и профилактика.
175. Инфекционные и воспалительные заболевания глаз. Заболевания век (ячмень, халазион) и слезного аппарата (дакриoadенит, дакриоцистит). Заболевания слизистой оболочки глаз. Трахома. Заболевания роговой оболочки и склеры. Синдром сухого глаза (сухой кератоконъюнктивит). Этиология, клинические проявления, принципы лечения, профилактика.
176. Заболевания сосудистой оболочки глаза, сетчатки, стекловидного тела, хрусталика.
177. Глаукома. Этиология, факторы риска, этапы глаукоматозных изменений, клинические проявления, принципы лечения (консервативное и хирургическое лечение). Профилактика. Катаракта, причины, факторы риска образования катаракты, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики. Поражения глаз при других заболеваниях (диабетическая ретинопатия, цитомегаловирусный ретинит; изменения глаз, связанные с артериальной гипертензией).
178. Организация гериатрической помощи в России. Определение гериатрии. Законодательные правовые документы о медико-социальной помощи лицам пожилого и старческого возраста. Структура, организация работы, оснащение подразделений гериатрической помощи. Задачи сестринской службы в организации, обеспечении и соблюдении всех этапов оказания медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп.

179. Особенности фармакотерапии пожилых и старых людей. Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности применения отдельных групп лекарственных препаратов в гериатрической практике. Роль геропротекторов. Основные побочные эффекты, осложнения, особенности их проявлений. Пути профилактики и повышения безопасности медикаментозных и немедикаментозных методов лечения. Организация приема лекарственных средств пожилыми людьми с ослабленным зрением, плохой памятью.
180. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы лиц пожилого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Ишемическая болезнь сердца. Своеобразие болевого синдрома. Атипичность течения. Факторы, провоцирующие ангинозный приступ, коронарную недостаточность. Влияние сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений артериальной гипертензии. Факторы, мешающие правильному измерению АД. Роль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях.
181. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями органов дыхания. Особенности клинических проявлений и течение заболеваний органов дыхания: острого бронхита, бронхоолита, острой пневмонии, хронического обструктивного бронхита, бронхиальной астмы. Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Синдром апноэ во сне, факторы риска, профилактика. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой.
182. Проблемы пациентов данной возрастной группы, связанные с нарушением питания. Особенности клинических проявлений и течения заболеваний желудочно-кишечного тракта (стоматиты, эзофагиты, гастриты, холециститы, желчнокаменная болезнь, язвенная болезнь, колиты и др.). Риск осложнений. Онконастороженность. Основные симптомы, как спутники старения: снижение аппетита, запоры, недержание кала. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой.
183. Проблемы лиц пожилого возраста со стороны мочевыделительной системы. Недержание мочи (рефлекторное, стрессовое, функциональное, связанное с позывами). Причины недержания мочи у лиц пожилого и старческого возраста. Факторы, ведущие к изменению нормального режима опорожнения мочевого пузыря. Аденома предстательной железы (доброкачественная гиперплазия предстательной железы), провоцирующие факторы, клинические проявления, осложнения. Клинические проявления цистита и пиелонефрита, профилактика обострений. Причины почечной недостаточности. Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Основные клинические проявления мочекаменной болезни, особенности оказания неотложной помощи в данной возрастной группе. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой.
184. Основные причины травматизма. Проблема остеопороза. Клинические проявления и осложнения артрозов, болезни Бехтерева, подагры. Изменения походки, осанки, связанные с заболеваниями суставов и последствиями заболеваний центральной нервной системы. Причины падений лиц пожилого и старческого возраста (головокружения, потеря сознания, побочное действие лекарственных препаратов). Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Особенности сестринского ухода, мероприятия по

- профилактике травматизма. Роль и возможности семьи в организации долговременного ухода. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой.
185. Предмет и задачи фтизиатрии. История развития фтизиатрии. Этиология туберкулеза.
  186. Характеристика микобактерий туберкулеза. Лекарственная устойчивость микобактерии туберкулеза к противотуберкулезным препаратам.
  187. Эпидемиология туберкулеза. Факторы риска развития туберкулеза.
  188. Патоморфологические и патофизиологические изменения в органах при туберкулезе.
  189. Особенности иммунитета при туберкулезе. Правила инфекционной безопасности при работе с пациентами, страдающими туберкулезом.
  190. Методы диагностики туберкулеза. Сбор субъективной и объективной информации.
  191. Лабораторные методы выявления микобактерий туберкулеза. Методы определения лекарственной резистентности. Серологические методы исследования. Рентгенологические и эндоскопические методы диагностики (бронхоскопия). Исследование функций дыхания.
  192. Туберкулинодиагностика (кожная проба Пирке, внутрикожная проба Манту, подкожная проба Коха). Раннее выявление туберкулеза у детей и подростков.
  193. Первичный и вторичный туберкулез легких. Клиническая классификация туберкулеза. Ранняя и хроническая интоксикация детей и подростков. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Диссеминированный туберкулез. Очаговый туберкулез. Инфильтративный и диссеминированный туберкулез легких. Кавернозный туберкулез легких. Туберкулезный плеврит. Клинические проявления туберкулеза. Особенности течения туберкулеза у пациентов различных возрастных групп.
  194. Вторичный туберкулез легких. Особенности туберкулеза внелегочной локализации (центральной нервной системы, ЖКТ, костей, и суставов, кожной и подкожной клетчатки, глаз, мочевых и половых органов). Туберкулез и сопутствующие заболевания (ВИЧ/СПИД-инфекция, сахарный диабет, сердечно-сосудистые заболевания, алкоголизм, рак легких, заболевания печени, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки). Нервно-психические расстройства при туберкулезе. Туберкулез и беременность.
  195. Внелегочный туберкулез. Туберкулез центральной нервной системы, желудочно-кишечного тракта, костей и суставов, кожи, глаз, мочеполовой системы. Этиология, клинические проявления, диагностика, принципы терапии и ухода.
  196. Принципы и методы терапии больных туберкулезом. Лечебно-охранительный режим. Химиотерапия противотуберкулезными препаратами. Стандартизированные схемы лечения туберкулеза. Борьба с побочными реакциями на противотуберкулезные препараты.
  197. Коллапсотерапевтические и хирургические методы лечения. Этапы лечения туберкулеза (диспансер-стационар-санаторий-диспансер). Особенности ухода за пациентами с различными формами туберкулеза. Принципы лечебного питания.
  198. Лечение легочных кровотечений при туберкулезе.
  199. Организация борьбы с туберкулезом в Российской Федерации. Диспансерные группы больных туберкулезом. Профилактические медицинские осмотры на туберкулез, участие медсестры в их организации и проведении. Обязанности медсестры при осуществлении диспансерного наблюдения. Специфическая профилактика туберкулеза (вакцинация и ревакцинация). Характеристика вакцин БЦЖ и БЦЖ-М (в том числе условия хранения).

200. Химиопрофилактика (первичная и вторичная).
201. Санитарная и социальная профилактика. Использование различных форм санитарно-просветительной работы.
202. Роль медицинской сестры в уходе за пациентами с туберкулезом и профилактике туберкулеза.