

УТВЕРЖДАЮ

Председатель аттестационной  
подкомиссии № 1 главного  
управления по здравоохранению  
Брестского областного  
исполнительного комитета

И.В.Хецева

16.01.2023



**Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) квалификационной категории по квалификации «медицинская сестра», «медицинский брат» (для работников, занимающих должности «медицинская сестра кабинета, структурного подразделения, Белорусского Общества Красного Креста(старшая)», «медицинский брат кабинета, структурного подразделения, Белорусского Общества Красного Креста (старший)»)**

1. Требования медицинской этики и деонтологии, соблюдение врачебной тайны.
2. Понятия «медицинский этикет», «субординация». Деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинской сестры. Основные положения Кодекса профессиональной этики медицинских сестер Республики Беларусь.
3. Определение частоты дыхания. Нормальные показатели, понятие о нарушениях.
4. Исследование пульса и его характеристика. Нормальные показатели, понятие о нарушениях.
5. Измерение артериального давления по методу Н.С. Короткова. Нормальные показатели, понятие о нарушениях.

#### **Вопросы по оказанию скорой медицинской помощи**

1. Признаки клинической смерти, правила проведения сердечно-легочной реанимации.
2. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при обмороке.
3. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при гипертоническом кризе.
4. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом.

5. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы.
6. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности.
7. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при анафилаксии.
8. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при остром коронарном синдроме.
9. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при кардиогенном шоке.
10. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при отеке легких.
11. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при гипертермическом синдроме.
12. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при судорожном синдроме.
13. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при коме неясного генеза.
14. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при комах при сахарном диабете.
15. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при остром отравлении.
16. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при острой хирургической патологии органов брюшной полости («острый живот»).
17. Виды кровотечений, методы остановки наружного кровотечения. Правила наложения жгута.
18. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при гиповолемическом шоке.
19. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при носовом кровотечении.
20. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении.
21. Принципы оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.
22. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при черепно-мозговой травме.
23. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при травме позвоночника.
24. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при травме конечностей.

25. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при остром психотическом возбуждении.
26. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при суициdalном поведении.
27. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения.
28. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при стенозе гортани.
29. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при менингиальной инфекции.
30. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при почечной колике.
31. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при вертеброгенном болевом синдроме.
32. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при мигрени.
33. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при алкогольном абстинентном синдроме.
34. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при ожогах.
35. Алгоритм оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи при отморожениях.
36. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии.

## **Вопросы по инфекционному контролю и инфекционной безопасности**

1. Основные документы (НПА и ТНПА), регламентирующие деятельность организаций здравоохранения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Дезинфекционные мероприятия: определение, цель, виды, способы, методы, режимы.
3. Требования, предъявляемые к дезсредствам. Кратность чередования в отделениях организаций здравоохранения, меры безопасности. Факторы, влияющие на качество дезинфекции.
4. Правила хранения и приготовления дезинфицирующих растворов. Комплектация аптечки для оказания доврачебной помощи в случае отравления дезинфицирующими средствами.
5. Предстерилизационная очистка: определение, цель, этапы, способы, контроль качества, средства.
6. Стерилизация: определение, цель. Методы стерилизации. Методы контроля стерилизации.

7. Правила упаковки и укладки изделий медицинского назначения.
8. Асептика, антисептика: определение. Виды антисептиki.
9. Требования к антисептикам. Антисептики, используемые в работе и принцип их чередования.
10. Уровни деконтаминации рук.
11. Гигиена рук медицинского работника. Организация контроля за выполнением правил гигиены рук.
12. Цель, показания, этапы гигиенической антисептики рук (EN 1500).
13. Цель, показания, этапы хирургической антисептики рук (EN 1500).
14. Показания к использованию нестерильных перчаток.
15. Показания к использованию стерильных перчаток.
16. Показания к использованию защитных перчаток.
17. Классификация изделий медицинского назначения в зависимости от степени риска инфицирования пациента.
18. Порядок действий работников организации здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды. Регистрация аварийных контактов.  
Проведение лабораторного обследования работника организации здравоохранения и пациента.
19. ИСМП: определение, механизмы и пути передачи возбудителей.
20. Санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике ИСМП в больничных организациях здравоохранения.
21. Санитарно-эпидемиологические требования профилактике ГСИ при проведении хирургических и оперативных вмешательств, перевязок, оказании помощи в отделениях анестезиологии и реанимации организации здравоохранения.
22. Санитарно-эпидемиологические требования профилактике ГСИ при проведении медицинских вмешательств: катетеризация сосудов, искусственная вентиляция легких, катетеризация мочевого пузыря.
23. Санитарно-эпидемиологические требования профилактике инфекционных заболеваний в родильных домах и отделениях для детей.
24. Профилактика передачи ВИЧ /СПИД, парентеральных вирусных гепатитов при оказании медицинской помощи.
25. Обеспечение безопасности при проведении эндоскопических вмешательств.  
Организация внутреннего контроля соблюдения санитарнопротивоэпидемического режима при проведении эндоскопических вмешательств.
26. Основные положения по организации системы обращения с медицинскими отходами. (Дезинфекция, сбор, хранение и транспортировка медицинских отходов в вашем учреждении здравоохранения).
27. Санитарное содержание помещений. Требования к проведению уборок и уборочному инвентарю.

28. Технология проведения ежедневной и генеральной уборок.
29. Правила эксплуатации, контроля работы бактерицидных облучателей.
30. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников организаций здравоохранения.
31. Мероприятия по профилактике профессиональных заражений инфекционными заболеваниями медицинских работников.

### **Терапевтический профиль**

1. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания(бронхит, пневмония, ХНЗЛ, ХОБЛ, бронхиальная астма) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
2. Туберкулез органов дыхания: определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики. Осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций. Особенности течения туберкулеза в современных условиях.
3. Острая ревматическая лихорадка: определение, причины, клиника (большие и малые критерии), осложнения, методы диагностики, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
4. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов кровообращения (ИБС, стенокардия, атеросклероз, инфаркт миокарда, АГ): определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
5. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов пищеварения (гастрит, язвенная болезнь, ГЭРБ, холецистит, панкреатит, хронические гепатиты, цирроз печени, рак желудка) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
6. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями почек и мочевыводящих путей (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность): определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
7. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями крови: (анемия, лейкоз) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.

8. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями эндокринной системы: (сахарный диабет, эндемический зоб, гипотиреоз, диффузный токсический зоб) определение, причины, клинические симптомы, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
9. Наблюдение и уход за пациентами с аллергическими заболеваниями: определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
10. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями нервной системы (ОНМК, невропатии, воспалительные заболевания ЦНС): определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
11. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями костно-мышечной системы (остеоартроз, ревматоидный артрит, подагра, остеохондроз позвоночника) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.

### **Хирургический профиль**

1. Подготовка пациента к гемотрансфузии, наблюдение за пациентами после нее. Ведение документации при гемотрансфузии.
2. Методика определения группы крови. Проведение проб на совместимость при переливании крови.
3. Осложнения при гемотрансфузии. Гемотрансфузионный шок: клиника, тактика медицинской сестры, профилактика.
4. Классификация кровезаменителей. Общие требования к кровезамещающим растворам. Правила переливания кровезаменителей. Документация по учету, расходу и переливанию кровезаменителей.
5. Общие и местные признаки острого внутрибрюшного кровотечения.
6. Причины, виды кровотечений. Степени кровопотери. Методы остановки кровотечений.
7. Ожоги: классификация, степени ожогов, способы определении площади ожогов, клиника, алгоритм действий медицинской сестры при оказании неотложной медицинской помощи, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
8. Ожоговая болезнь: стадии, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
9. Отморожения, общее охлаждение клиника, алгоритм действий медицинской сестры при оказании скорой медицинской помощи, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.

10. Ушиб: клиника, алгоритм действий медицинской сестры при оказании скорой медицинской помощи.
11. Растворение: клиника, алгоритм действий медицинской сестры при оказании скорой медицинской помощи.
12. Синдром длительного сдавления: принципы оказания помощи пострадавшим.
13. Травматические вывихи: классификация, клиника, алгоритм действий медицинской сестры при оказании скорой медицинской помощи.
14. Переломы: классификация, клиника, алгоритм действий медперсонала при оказании неотложной медицинской помощи, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
15. Перевязочные материалы. Виды повязок. Основные правила наложения повязок. Техника наложения гипсовой повязки. Осложнения при наложении гипсовых повязок.
16. Правила иммобилизации. Ошибки при иммобилизации.
17. Дренирование полостей и ран. Обязанности среднего медицинского работника при уходе за пациентами с дренажами.
18. Дренирование полых органов через естественные отверстия: показания, противопоказания, возможные осложнения, техника проведения, первая медицинская помощь при возникновении осложнений.
19. Классификация ран. Местная обработка ран. Профилактика нагноения ран, столбняка, бешенства.
20. Первичная хирургическая обработка раны: показания, противопоказания, правила обработки. Вторичная хирургическая обработка раны.
21. Виды заживления ран. Особенности течения раневого процесса при заживлении гнойной раны.
22. Введение противостолбнячной сыворотки.
23. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Понятие о премедикации, ее цели, лекарственные средства.
24. Ранние и поздние послеоперационные осложнения, профилактика. Наблюдение и уход за пациентами в послеоперационном периоде. Особенности наблюдения и ухода за детьми после операции.
25. Понятие о хирургической инфекции. Уход за пациентами с острой гнойной инфекцией, выполнение сестринских манипуляций.
26. Острая хирургическая патология органов брюшной полости: клиника, подготовка к операции.

### **Педиатрический профиль**

1. Периоды детского возраста. Анатомо-физиологические особенности органов и систем ребенка.
2. Принципы грудного вскармливания. Преимущества грудного вскармливания.
3. Наблюдение за кормлением грудью. Признаки правильного кормления. Причины затруднений вскармливания грудью. Тактика оказания помощи матери.

4. Вскрмливание ребенка первого года жизни. Особенности вскармливания недоношенных детей.
5. Наблюдение и уход за новорожденным ребенком. Пограничные состояния.
6. Наблюдение и уход за недоношенным ребенком.
7. Физическое и нервно-психическое развитие детей. Работа медицинской сестры по оценке показателей и выполнению рекомендаций врача.
8. Проведение комплексной оценки состояния здоровья детей, определение группы здоровья, виды рекомендаций.
9. Патронажи новорожденного ребенка: виды, цели. Последующие патронажи.
- 10.Работа участковой медицинской сестры на профилактическом приеме. Динамическое наблюдение за детьми грудного возраста.
- 11.Динамическое наблюдение и реабилитация детей и подростков с хронической патологией.
- 12.Асфиксия новорожденного: виды, клинические симптомы, этапы оказания неотложной медицинской помощи. Профилактика вторичной асфиксии.
- 13.Перинатальное повреждение центральной нервной системы: причины, клинические симптомы, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций, прогноз.
- 14.Гемолитическая болезнь новорожденного: причины, клинические симптомы, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
- 15.Неинфекционные заболевания кожных покровов новорожденных: осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
- 16.Инфекционные заболевания кожных покровов новорожденных: осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
- 17.Рахит: причины, клинические симптомы, лечение, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций. Профилактика рахита: виды профилактики, используемые препараты. Гипервитаминоз D.
- 18.Виды диатезов у детей: тактика.
- 19.Гипотрофия: причины, клинические симптомы, осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций.
- 20.Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания(ОРИ, бронхит, пневмония, бронхиальная астма) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
- 21.Туберкулез у детей и подростков: клинические симптомы, методы диагностики, принципы лечения и профилактики. Осуществление ухода за пациентом, выполнение сестринских манипуляций. Особенности течения туберкулеза в современных условиях.
- 22.Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов кровообращения (ВПС, миокардиты): определение, причины, классификация, клинические симптомы,

методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.

23. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями органов пищеварения (гастрит, язвенная болезнь, ГЭРБ, холецистит, панкреатит) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
24. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями почек и мочевыводящих путей (пиелонефрит, гломерулонефрит, почечная недостаточность): определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
25. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями крови: (анемия, лейкоз) определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
26. Наблюдение и уход за пациентами с аллергическими заболеваниями: определение, причины, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
27. Наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями эндокринной системы: (сахарный диабет, эндемический зоб, гипотиреоз, диффузный токсический зоб) определение, причины, клинические симптомы, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
28. Паразитарные болезни у детей: диагностика, тактика, принципы лечения.
29. Детские инфекционные заболевания. Основные симптомы. Тактика медицинской сестры.
30. Дифференциальная диагностика сыпи при детских инфекционных заболеваниях. Сроки изоляции больных.
31. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения инфекционных заболеваний.
32. Планирование и организация прививочной работы в поликлинике. Обязанности медицинской сестры. Постvakцинальные реакции. Постvakцинальные осложнения. Наблюдение за привитыми.
33. Понятие «адаптация». Периоды и степени тяжести. Тактика медицинского персонала. Подготовка детей к поступлению в учреждение образования.
34. Микроспория. Педикулез. Чесотка. Алгоритм действия медицинской сестры.

### **Инфекционный профиль**

1. Тактика медицинского работника при подозрении на особо опасные инфекции.
2. Понятие об инфекции, эпидемическом процессе. Классификация инфекционных болезней.

3. Методы лабораторной и инструментальной диагностики инфекционных болезней. Профилактика инфекционных болезней.
4. Кишечные инфекции: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
5. Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
6. Инфекции дыхательных путей: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
7. Менингококковая инфекция: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
8. Герпетическая инфекция: этиология, эпидемиология, виды, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
9. Эпидемические энцефалиты: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
10. Геморрагические лихорадки: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
11. Инфекции наружных кожных покровов: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
12. Дифтерия: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
13. Столбняк: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.

14. Коклюш: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
15. Ветряная оспа: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
16. Корь. Краснуха: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
17. Эпидемический паротит: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
18. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
19. Полиомиелит: этиология, эпидемиология, классификация, клинические симптомы, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и ухода, профилактика, диспансерное наблюдение. Выполнение сестринских манипуляций.
20. Дифференциальная диагностика сыпи при детских инфекционных заболеваниях. Сроки изоляции.
21. Паразитарные болезни у детей: диагностика, тактика, принципы лечения.
22. ВИЧ – инфекция: эпидемиологические и клинические аспекты, особенности ухода за пациентами.
23. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

### **Дermатовенерологический профиль**

1. Государственная система борьбы с заразными кожными болезнями и заболеваниями, передающимися половым путем. Роль медицинской сестры в проведении работы по повышению информированности населения о методах профилактики заразных кожных заболеваний и ИППП.
2. Этика взаимоотношений медицинских работников с пациентами, его родственниками и друзьями.
3. Анатомия и физиология кожи. Дерматологический статус. Кожные высыпания, их характеристика. Первичные и вторичные морфологические элементы.
4. Общие данные об этиологии и патогенезе болезней кожи. Симптоматика заболеваний кожи.

5. Организация лабораторной службы в дерматовенерологических учреждениях. Методика обследования пациента при заболеваниях кожи. Подготовка пациента к исследованиям. Правила забора материала. Специальные дерматологические и лабораторные исследования.
6. Основы терапии кожных болезней. Общая терапия кожных болезней. Наружная терапия кожных болезней: принципы и средства местной терапии, формы наружного применения.
7. Экстренная индивидуальная профилактика ИППП.
8. Пиодермии: клиника, диагностика, лечение. Профилактика пиодермии, обучение пациентов правилам самоухода.
9. Грибковые болезни кожи: клиника, диагностика, лечение. Роль и значение микологических кабинетов. Профилактика микозов стоп.
10. Вирусные дерматозы: возбудители, эпидемиология. Клиника поражений кожи и слизистых оболочек, профилактика.
11. Чесотка: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Уход за пациентами. Техника обработки кожи пациента с чесоткой. Контроль излеченности.
12. Обследование лиц, бывших в тесном контакте, профилактическое лечение чесотки. Заключительная дезинфекция.
13. Педикулез: этиология, клиника, диагностика. Тактика при выявлении педикулеза. Техника санитарной обработки пациента с педикулезом. Лечение, профилактика.
14. Сестринский осмотр на чесотку и педикулез. Противопедикулезная укладка. Методы дезинфекции одежды и белья пациентов с чесоткой и педикулезом.
15. Аллергические дерматозы: клиника, диагностика, лечение. Гипоаллергенная диета. Диспансеризация и трудоустройство пациентов. Обучение пациентов принципам самоухода.
16. Кожный зуд. Особенности ухода за пациентом с кожным зудом.
17. Системные поражения соединительной ткани: клиника, диагностика, лечение, уход.
18. Болезни сальных желез и волос. Уход за кожей и волосами.
19. Гонорея: этиология, классификация, патогенез. Течение гонореи у мужчин. Течение гонореи у женщин. Диагностика гонореи, принципы лечения. Определение излеченности. Профилактика.
20. Урогенитальные инфекции: этиология, клиника, диагностика и лечение. Техника взятия материала для исследования на гонорею из уретры, шейки матки, прямой кишки.
21. Сифилис: этиология, эпидемиология, классификация. Основные признаки первичного, вторичного сифилиса. Особенности проявления третичного сифилиса. Скрытый сифилис. Особенности врожденного сифилиса.

22. Серологическая диагностика сифилиса. Принципы, методы и препараты для лечения сифилиса. Критерии излеченности Роль медицинской сестры в профилактике лекарственных осложнений, возникающих при лечении сифилиса.
23. Патронажная работа по выявлению источников и контактов, обследование семьи, контроль лечения.

### **Оториноларингологический профиль**

1. Подготовка инструментария, медикаментов к оперативным вмешательствам. Подготовка пациента к осмотру ЛОР органов.
2. Анатомия и физиология ЛОР органов.
3. Диагностические и лечебные манипуляции при заболеваниях ЛОР органов.
4. Воспалительные заболевания носа и околоносовых синусов: клиника, диагностика, лечение, профилактика осложнений. Подготовка набора инструментов для операций на околоносовых синусах. Уход за пациентами в послеоперационном периоде.
5. Воспалительные заболевания глотки: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
6. Особенности ухода за детьми в послеоперационном периоде после аденоидии, тонзиллэктомии.
7. Дифференциально-диагностические признаки дифтерии ротоглотки.
8. Воспалительные заболевания горла: клиника, диагностика, лечение, профилактика. Стеноз горла у детей: диагностика, тактика.
9. Хронические воспалительные заболевания среднего уха: клиника, диагностика, лечение, профилактика. Отогенные внутричерепные осложнения: симптомы, тактика.
10. Носовые кровотечения: общие и местные причины. Способы остановки носовых кровотечений.
11. Инопланетные тела верхних дыхательных путей: клиника, тактика. Способы извлечения инородных тел. Подготовка инструментария.

### **Гинекологический профиль**

1. Анатомия и физиология женских половых органов. Характеристика нормального менструального цикла.
2. Современные методы контрацепции: классификация.
3. Медицинские, социальные, психологические аспекты медицинского абортов. Ранние и поздние осложнения абортов. Санитарно-просветительная работа по планированию семьи, контрацепции.
4. Методы объективного и инструментального исследования в гинекологии. Подготовка пациентки к исследованию. Подготовка инструментария.
5. Неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов: клиника, диагностика, лечение, уход.
6. Заболевания женских половых органов, передаваемые половым путем: клиника, диагностика, лечение, уход.

7. Нарушения менструальной функции: классификация. Особенности гемостаза и реабилитационных мероприятий в различные возрастные периоды.
8. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии: предменструальный, постовариэтомический, климактерический.
9. Эндометриоз: классификация, клиника, лечение.
10. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: этиология, клиника, диагностика, лечение.
11. Рак шейки матки: классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
12. Миома матки: клиника, диагностика. Консервативное и оперативное лечение миомы матки. Профилактика.
13. Опухоли яичников: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
14. Профилактика злокачественных новообразований женских половых органов.
15. Бесплодие в браке: методы лечения. Вспомогательные репродуктивные технологии.
16. Перекрут ножки опухолей придатков матки: клиника, диагностика, неотложная помощь и уход.
17. Аппендицит яичника: классификация, клиника, диагностика, неотложная помощь и уход.
18. Травмы женских половых органов: клиника, диагностика, неотложная помощь и уход.
19. Основные гинекологические операции: малые и большие. Предоперационная подготовка пациентов. Наблюдение и уход за пациентами в послеоперационном периоде. Послеоперационные осложнения. Роль медицинской сестры в их профилактике.

### **Стоматологический профиль**

1. Получение, хранение и использование лекарственных средств, стоматологических материалов, инструментов. Правила списания.
2. Плановая стоматологическая санация. Диспансеризация стоматологических пациентов.
3. Средства защиты медицинской сестры на стоматологическом приеме.
4. Подготовка стоматологического кабинета и рабочего места врача стоматолога. Подготовка стоматологического оборудования к работе, контроль исправности, правила эксплуатации, техника безопасности.
5. Документация медицинской сестры стоматологического кабинета.
6. Кариес: определение, этиология. Методы профилактики кариеса зубов. Материалы, используемые для лечения кариеса, требования предъявляемые к ним.
7. Пульпит: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
8. Периодонтит: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.

9. Абсцесс, флегмона: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
10. Болезни периодонта: определение, классификация.
11. Виды обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике.
12. Местные анестетики, применяемые в стоматологии, их характеристика.
13. Местные и общие осложнения, возникающие при проведении операции удаления зуба.
14. Альвеолит: клиника, прогноз, осложнения, профилактика.
15. Луночковые кровотечения: причины, виды помощи.
16. Острый одонтогенный периостит, остеомиелит: клиника, прогноз, осложнения, профилактика.
17. Современные пломбировочные композиционные материалы Замешивание цементов и работа с ними.
18. Работа с использованием фотополимеризационных устройств.
19. Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта: цели, задачи. Обучение пациентов индивидуальной гигиене полости рта.

## **Наркологический профиль**

1. Определение понятий «психоактивное вещество», «прекурсор», «зависимость». Определение понятий «наркомания», «токсикомания».
2. Условия и факторы, способствующие возникновению алкоголизма и наркомании.
3. Механизм действия алкоголя на организм.
4. Алкогольное опьянение: степени и клинические симптомы. Диагностика и неотложная медицинская помощь при алкогольной интоксикации.
5. Алкогольная зависимость: основные симптомы и синдромы.
6. Алкогольный абстинентный синдром: клиника, неотложная медицинская помощь.
  7. Соматические и неврологические нарушения при алкоголизме. Изменение личности.
8. Алкогольные психозы: классификация, клиника, особенности наблюдения и ухода за пациентами. Методы купирования психомоторного возбуждения у пациентов с алкогольными психозами.
9. Принципы лечения алкоголизма, этапы. Роль медицинской сестры в проведении лечения алкогольной зависимости. Особенности алкогольной зависимости у женщин и подростков.
10. Медицинское освидетельствование на факт употребления алкоголя и состояния опьянения. Приборы для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе.
11. Классификация наркотических средств и токсикоманических веществ. Клинические проявления зависимости от психоактивных веществ, этапы формирования.
12. Признаки наркотического и токсикоманического опьянения. Диагностика. Экспресс-определение наркотических средств в моче.

13. Диагностика и неотложная медицинская помощь при острых психотических расстройствах вследствие употребления психоактивных веществ.
14. Самоповреждающее и суицидальное поведение среди пациентов с зависимостями. Распространенность, диагностика и профилактика суицидов.
15. Табакокурение - как основная наиболее опасная причина заболеваний, приводящих к смерти.
16. Профилактика алкогольной и наркотической зависимости. Роль медицинской сестры в проведении психогигиенических мероприятий.

### **Неврологический профиль**

1. Нервная система: анатомия и физиология.
2. Общемозговые, очаговые, менингеальные симптомы. Оценка уровня сознания.
3. Факторы риска инфаркта мозга и транзиторных ишемических атак.
4. Роль медицинской сестры в профилактике нарушений мозгового кровообращения. Типы инсульта, клиническая картина.
5. Алгоритм оказания медицинской помощи пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения.
6. Наблюдение и уход за пациентом в коматозном состоянии. Профилактика пролежней, пневмонии, контрактур.
7. Принципы реабилитации пациентов при хронической прогрессирующей недостаточности мозгового кровообращения.
8. Вертебральные заболевания нервной системы. Особенности ухода за пациентами.
9. Рассеянный склероз: клиническая картина, прогноз.
10. Миастения: клиническая картина, прогноз.
11. Объемные процессы центральной нервной системы. Общие принципы лечения и ухода. Прогноз.
12. Эпилепсия: клиническая картина, прогноз.
13. Перинатальная патология нервной системы. Оценка родничков, размеров швов. Определение физиологических рефлексов.

### **Онкологический профиль**

1. Определение понятий «опухоль» и «рак». Классификация опухолей. Основные свойства опухолей. Метастазирование.
2. Этиология опухолей. Роль внешних факторов в развитии рака. Профилактика онкологических заболеваний.
3. Значение профилактических медицинских осмотров населения. Виды профилактических осмотров. Формирование групп риска. Скрининг онкологических заболеваний.
4. Особенности работы медсестры с онкологическими пациентами.
5. Виды оперативных вмешательств в онкологии. Организация сестринского ухода в послеоперационном периоде.

6. Методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Роль среднего медицинского персонала в проведении лучевой терапии. Наблюдение и уход за пациентами.
7. Химиотерапия опухолей. Основные группы лекарственных противоопухолевых препаратов. Особенности работы с противоопухолевыми препаратами. Наблюдение и уход за пациентами.
8. Боль и обезболивание в онкологии. Общие принципы фармакотерапии при остром и хроническом болевых синдромах.
9. Принципы организации сестринского ухода за онкологическими пациентами: безопасность, конфиденциальность, общение, независимость, инфекционная безопасность.
10. Сестринский осмотр: состояние кожных покровов, дыхания, сердечной деятельности, мочевыделительной функции. Выявление нарушенных функций и изменения общего состояния пациента.
11. Профилактика рака легкого и верхних дыхательных путей. Особенности наблюдения и ухода за пациентами с опухолями легкого и средостения.
12. Наблюдение и уход за пациентами с гастростомой, эзофагостомой. Организация питания пациентов с гастростомой.
13. Наблюдение и уход за пациентами с трахеостомой.
14. Особенности ухода за пациентами с опухолями органов брюшной полости и прямой кишки. Рекомендации по питанию пациентов с колостомами. Диспансеризация.
15. Опухоли мочеполовой системы. Уход за пациентами с эпистистостомой, применение мочеприемника при недержании мочи.
16. Опухоли кожи. Уход за пациентами с опухолями кожи.
17. Опухоли молочной железы. Клинические проявления узлового рака молочной железы Пути раннего выявления. Самообследование молочных желез.
18. Опухоли женских половых органов. Особенности наблюдения и ухода. Диспансеризация.
19. Паллиативная помощь: определение понятия, цели, задачи. Принципы паллиативной помощи. Группы пациентов, подлежащих паллиативной терапии.
20. Психологическая помощь родственникам в подготовке к утрате. Танатология. Эвтаназия.

## **Офтальмологический профиль**

1. Общее строение органа зрения. Значение органа зрения в жизни человека.
2. Подготовка к работе помещения (кабинета, перевязочной, операционной), инструментария, медикаментов.
3. Подготовка пациента к оперативным вмешательствам на органах зрения. Наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде. Особенности наблюдения и ухода за детьми с патологией органа зрения.
4. Методика исследования органа зрения.

5. Близорукость. Гиперметропия. Астигматизм. Роль медицинского работника в профилактике развития и прогрессирования близорукости.
6. Заболевания век: клиника, осложнения, лечение. Техника проведения массажа век.
7. Общие признаки острого конъюнктивита. Принципы лечения и профилактики. Техника инстилляции глазных капель.
8. Заболевания слезных органов: клиника, лечение, профилактика. Промывание слезных каналов.
9. Заболевание роговицы и склеры: клиника, лечение, профилактика. Техника закладывания мази.
10. Заболеванияuveального тракта: клиника, осложнения, лечение.
11. Заболевания хрусталика: клиника, осложнения, лечение. Организация наблюдения и ухода за пациентом в послеоперационном периоде.
12. Глаукома. Ранняя диагностика и профилактика глаукомы. Режим больного глаукомой. Методы измерения внутриглазного давления.
13. Глазное давление: причины и методы профилактики повышения внутриглазного давления. Показатели внутриглазного давления в норме и патологии.
14. Клиника, скорая медицинская помощь и лечение острого приступа глаукомы.
15. Заболевания сетчатки и зрительного нерва: клиника, осложнения, лечение. Организация наблюдения и ухода за пациентом с отслойкой сетчатки.
16. Травматические повреждения роговицы и конъюнктивы: признаки, неотложная помощь, принципы ухода.
17. Осложнения проникающих ранений глаза: признаки, тактика.
18. Химические ожоги глаза: клиника, скорая медицинская помощь, исходы. Техника проведения диализа.
19. Слепота: социальное значение, причины. Инвалидность по зрению, реабилитация и трудоустройство слепых в Республике Беларусь.
20. Острая потеря зрения: основные причины, особенности ухода.
21. Добропачественные и злокачественные опухоли орбиты: клиника, диагностика.
22. Техника наложения повязок: монокулярная, бинокулярная.
23. Техника проведения парабульбарных и субконъюнктивальных инъекций.
24. Роль медицинской сестры в обеспечении охранительного зрительного режима. Обучение пациентов зрительной гимнастике и соблюдению зрительной нагрузки.

### **Станции и отделения переливания крови**

1. Принципы организации донорства в Республике Беларусь. Виды донорства. Влияние взятия крови на организм донора. Отбор и медицинское освидетельствование доноров. Противопоказания для взятия крови у доноров. Профилактика передачи инфекции с продуктами донорской крови.
2. Методика определения группы крови. Возможные ошибки при определении групп крови по стандартным сывороткам.

3. Современные методы разделения крови на компоненты. Цели и задачи плазмацитафереза.
4. Классификация кровезаменителей. Правила переливания кровезаменителей.
5. Понятие о группе крови и резус-факторе, система Kell.
6. Клиническое применение препаратов крови.
7. Методы фракционирования плазмы. Заготовка плазмы методом плазмофереза. Методы получения и характеристика свежезамороженной плазмы.
8. Методы получения и характеристика отмытых, размороженных эритроцитов, эритроцитарной массы.
9. Стабилизаторы и консерванты для крови.
10. Методы получения и характеристика концентрата тромбоцитов.
11. Требования к таре для заготовки крови. Этикетирование донорской крови и ее компонентов. Маркировка емкостей с консервированной кровью. Хранение эритроцитосодержащих компонентов крови. Условия и продолжительность хранения.
12. Условия, сроки хранения, свежезамороженной плазмы, концентрата тромбоцитов, карантинизация.
13. Условия хранения крови, ее компонентов во время транспортировки.
14. Обязанности медицинского работника при реализации крови, ее компонентов.
15. Определение понятия компонент крови, препарат крови. Заготовка крови, требования.
16. Естественные и иммунные антитела.
17. Криопреципитат: получение, хранение, транспортировка, применение.
18. Методы вирусинактивации.

### **Приемное отделение**

1. Устройство приёмного отделения больницы. Основные функции приёмного отделения.
2. Основная медицинская документация приёмного отделения.
3. Правила регулирования потока поступающих пациентов, их регистрации; порядок плановой госпитализации пациентов.
4. Правила транспортировки пациентов в отделение или в другую организацию здравоохранения.
5. Организация работы приемного отделения при возникновении чрезвычайных ситуаций: порядок приема и сдачи дежурств; учет движения пациентов; организация работы справочной службы.
6. Организация работы приемного отделения по приему хирургических пациентов: госпитализация по экстренным показаниям, плановая госпитализация.
7. Проведение осмотра пациентов с целью оценки их функционального состояния.
8. Тактика медицинской сестры при выявлении чесотки и педикулеза у поступающих пациентов. Частичная и полная санитарная обработка пациентов.

9. Тактика медицинской сестры при поступлении пациентов с подозрением на инфекционное заболевание, в том числе с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфицированных и больных сифилисом.
10. Профилактика столбняка, бешенства.

### **Процедурные кабинеты**

1. Ведение медицинской учетно-отчетной документации.
2. Ежедневная, генеральная уборка процедурного кабинета, режимы проветривания и квартцевания.
3. Классификация медицинских отходов. Общие правила организации системы обращения с медицинскими отходами. Сбор и подготовка к утилизации медицинских отходов, образующихся в процедурном кабинете.
4. Лекарственные формы, пути введения лекарственных средств. Правила хранения, учета и отпуска лекарственных средств, иммунологических лекарственных средств.
5. Осложнения парентеральных инъекций. Виды центральных венозных катетеров. Подготовка пациента, инструментария и оборудования для пункции и катетеризации подключичной вены. Уход за центральным катетером.
6. Виды периферических венозных катетеров. Правила выбора места для венепункции. Методика пункции и катетеризации периферической вены. Уход за периферическим катетером.
7. Осложнения катетеризации: классификация, причины, клинические проявления, профилактика.
8. Противопоказания к выполнению инъекций, место введений. Особенности выполнения инъекций на дому.
9. Подготовка пациента к гемотрансфузии. Наблюдение за состоянием пациента после гемотрансфузии. Ведение документации при гемотрансфузии. Осложнения при гемотрансфузии.
10. Гемотрансfusionный шок: клиника, тактика медицинской сестры, профилактика.
11. Классификация кровезаменителей. Общие требования к кровезамещающим растворам. Правила переливания кровезаменителей. Методы и способы гемотрансфузии.
12. Условия хранения крови, ее компонентов. Определение понятия компонент крови, понятия препарат крови. Документация по учету, расходу и переливанию кровезаменителей.
13. Эпидемиология, клиника вирусных гепатитов. Санитарно- противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения и распространения ПВГ в организациях здравоохранения.
14. Понятие о группе крови и резус-факторе, система Kell.Методика определения группы крови. Возможные ошибки при определении групп крови по стандартным сывороткам.

15. Проведение проб на совместимость при переливании крови.
16. Перевязочные материалы. Виды повязок. Основные правила наложения повязок.
17. Правила иммобилизации. Ошибки при иммобилизации.
18. Организация противоэпидемического обеспечения при работе с ВИЧинфицированными пациентами. Профилактика внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией и предупреждение профессионального заражения медицинских работников.
19. Порядок действий работников организаций здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды.

### **Психоневрологический профиль**

1. Виды надзора: строгий, усиленного наблюдения, общее наблюдение.
2. Основная документация, составляемая средним медицинским работником психиатрического стационара.
3. Тактика общения и методы беседы с пациентом при психическом заболевании. Воздействие окружающей обстановки на пациента в условиях психиатрического стационара.
4. Этапы купирования начинающихся рецидивов психических заболеваний. Роль медицинской сестры в купировании приступа.
5. Организация ухода и надзора за пациентами с психическими заболеваниями.
6. Организация работы в палате строгого надзора.
7. Предупреждение побегов. Роль медицинской сестры в организации прогулок и свиданий пациентов с родственниками.
8. Способы предупреждения общественно-опасных агрессивных действий пациентов при психических расстройствах.
9. Уход и надзор за пациентами с суициdalными тенденциями.
10. Синдромы и симптомы нарушения восприятия, их влияние на поведение пациента. Предупреждение опасных действий.
11. Расстройства памяти, мышления, интеллекта. Особенности ухода за пациентами.
12. Нарушения влечений и двигательно-волевой сферы. Особенности наблюдения и ухода. Кормление пациентов с отказом от еды.
13. Неврозы: наблюдение, уход, особенности режима отделения для пациентов с неврозами.
14. Шизофрения. Роль медицинской сестры в лечении и реабилитации этой категории пациентов.
15. Проблемы пациентов пожилого и старческого возраста, особенности и варианты их решения.
16. Изменение личности при эпилепсии. Особенности общения с пациентами.
17. Психические и поведенческие расстройства при алкогольной зависимости.
18. Алкогольные психозы. Особенности ухода и наблюдения за пациентами.

19. Особенности медицинской помощи при острых психотических расстройствах вследствие употребления психоактивных веществ.
20. Самоповреждающее и суицидальное поведение среди пациентов с зависимостями. Распространенность, диагностика и профилактика суицидов.

### **Противотуберкулезный профиль**

1. Морфологическая характеристика микобактерии туберкулеза.
2. Источник инфекции. Пути внутрибольничного распространения туберкулезной инфекции. Факторы риска развития туберкулеза.
3. Легочной туберкулез: определение, клиническая симптоматология.
4. Внелегочной туберкулез: определение, клиническая симптоматология.
5. Первые симптомы туберкулеза у детей.
6. Контингенты диспансерного учета.
7. Постановка туберкулиновых проб в функциональной диагностике. Диаскинтест.
8. Подготовка пациентов к рентгенологическому обследованию, плевральной пункции.
9. Диагностика и неотложная медицинская помощь при пневмотораксе и легочном кровотечении.
10. Основные принципы химиотерапии туберкулеза. Противотуберкулезные препараты. Основные режимы химиотерапии.
11. Организация и обеспечение лечения под непосредственным наблюдением медицинских работников. Карта лечения больного туберкулезом. Правила заполнения.
12. Порядок действий медицинского работника противотуберкулезного диспансера при организации поиска пациента, не пришедшего для приема химиопрепаратов.
13. Лекарственная устойчивость: определение, причины развития, эпидемиологическое значение.
14. Роль медицинской сестры в организации контроля питания больных.
15. Организация работы в изоляторе. Сбор мокроты.
16. Индикаторы профессиональной заболеваемости туберкулезом медработников.
17. Применение средств индивидуальной защиты: хирургические маски, респираторы.
18. Мероприятия по утилизации медицинских отходов в противотуберкулезных организациях.
19. Основные направления в профилактике туберкулеза.

### **Централизованные стерилизационные отделения**

1. Задачи, функции, оснащение централизованных стерилизационных отделений.
2. Моечное, дезинфекционное, вспомогательное оборудование, применяемое в централизованных стерилизационных отделениях, классификация, принцип работы.
3. Правила приема и выдачи инструментов и биксов в централизованных стерилизационных отделениях.

4. Правила проведения предстерилизационной обработки, укладка. Виды индикаторов.
5. Параметры стерилизации. Виды контроля качества стерилизации. Контрольные точки индикаторов в стерилизационном шкафу.
6. Упаковка, сортировка, маркировка стерильных изделий. Современные упаковочные материалы. Защита внешних поверхностей упаковок.
7. Стерилизация мешков для стерильных изделий.
8. Современное оборудование для антисептического хранения стерильных изделий.
9. Транспортировка стерильных изделий, перегрузка. Обработка транспортных средств между грязной и предстерилизационной зоной.
10. Техника безопасности при работе на дезинфекционном и стерилизационном оборудовании. Защитные средства.
11. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при поражении электрическим током.

### **Кабинеты ультразвуковой диагностики**

1. Ультразвуковые методы исследования в кардиологии. Показания для проведения эхокардиографии. Подготовка пациента.
2. Ультразвуковые методы исследования гепатобилиарной системы. Подготовка пациента к УЗИ органов брюшной полости.
3. Ультразвуковые методы исследования органов забрюшинного пространства и малого таза. Подготовка пациента к УЗИ почек и надпочечников.
4. Методика трансуретрального УЗ исследования, функции медсестры. Подготовка пациента к трансуретральному исследованию.
5. Показания для УЗИ щитовидной железы. Подготовка пациента.
6. Показания для ультразвукового исследования молочной железы. Подготовка пациента.
7. Особенности ультразвукового исследования в педиатрии. Подготовка ребенка к проведению ультразвуковому исследования.
8. Ультразвуковые исследования в гинекологии. Показания для ультразвукового исследования яичников, маточных труб, матки. Подготовка женщин к ультразвуковому исследованию органов малого таза.
9. Ультразвуковые исследования в акушерстве. Показания для ультразвукового исследования беременной. Подготовка беременной к исследованию.
10. Инвазивные методы исследования под контролем ультразвука. Подготовка манипуляционного кабинета и инструментария. Функции медсестры во время проведения исследования.
11. Правила забора и направления пункционного материала на цитологическое и гистологическое исследование.

### **Эндоскопия**

1. Анатомия и физиология органов пищеварения.
2. Подготовка пациента к ФГДС.

3. Подготовка пациента к ректоскопии.
4. Подготовка пациента к колоноскопии.
5. Этапы обработки эндоскопической аппаратуры.
6. Предварительная очистка эндоскопической аппаратуры. Действия медицинской сестры.
7. Обработка биопсийных щипцов, световодов, электрокоагуляторов, папиллотомов. Действия медицинской сестры.
8. Дезинфекция эндоскопического оборудования. Цель, уровни. Действия медицинской сестры.
9. Предстерилизационная очистка эндоскопического оборудования. Действия медицинской сестры.
10. Стерилизация эндоскопической аппаратуры. Методы стерилизации.

## **ОИТР**

1. Виды периферических венозных катетеров. Правила выбора места для венепункции. Методика пункции и катетеризации периферической вены. Уход за периферическим катетером. Осложнения катетеризации, их профилактика и лечение.
2. Виды центральных венозных катетеров. Подготовка пациента, инструментария и оборудования для пункции и катетеризации подключичной вены. Уход за центральным катетером. Осложнения катетеризации, их профилактика и лечение.
3. Подключение инодинамических мониторов, мониторинг состояния пациента. Ведение карты интенсивного наблюдения за пациентом.
4. Система крови АВО и резус-фактора. Техника определения группы крови.
5. Техника определения совместимости крови донора и реципиента по системе АВО.
6. Подготовка пациента к гемотрансфузии. Наблюдение за состоянием пациента после гемотрансфузии. Ведение документации при гемотрансфузии.
7. Осложнения гемотрансфузий. Клиника, профилактика, лечение.  
Гемотрансfusionный шок: клиника, лечение.
8. Классификация кровезаменителей. Общие требования к кровезамещающим растворам. Правила переливания кровезаменителей. Методы и способы гемотрансфузии.
9. Условия хранения крови, ее компонентов. Определение понятия компонент крови, понятие препарат крови. Документация по учету, расходу и переливанию кровезаменителей.
10. Компоненты крови: эритроцитная масса, отмытые эритроциты, концентрат тромбоцитов. Свежезамороженная плазма. Альбумин. Сроки и условия хранения.
11. Наблюдение и уход за пациентами с тяжелой черепно-мозговой травмой.
12. Наблюдение и уход за пациентами с сердечно-сосудистой патологией.
13. Наблюдение и уход за пациентами с острым нарушением мозгового кровообращения.

14. Наблюдение и уход за пациентами после урологических операций. Уход за уретральным катетером.
15. Алкогольный абстинентный синдром: клиника, особенности наблюдения и ухода за пациентами. Методы купирования психомоторного возбуждения.
16. Общее состояние пациента, доставленного из операционной. Купирование болевого синдрома. Контроль функций дыхания. Профилактика пневмоний.
17. Понятие об острой почечной недостаточности. Клиника. Контроль функций почек и мочевого пузыря в послеоперационном периоде. Определение почасового диуреза.
18. Гипогликемические состояния. Основные причины. Клиника. Оказание неотложной помощи.
19. Клиника различных видов кровотечений, первая помощь, интенсивная терапия в стационаре.
20. Санация дыхательных путей: показания, техника.
21. Профилактика и лечение пролежней.
22. Организация кормления через зонд.
23. Правила снятия электрокардиограммы. Алгоритм работы медицинской сестры при электрокардиографическом исследовании.
24. Перевязочные материалы. Виды повязок. Основные правила наложения повязок.

## **СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

1. Получение, хранение и использование лекарственных средств, стоматологических материалов, инструментов. Правила списания.
2. Плановая стоматологическая санация. Диспансеризация стоматологических пациентов.
3. Средства защиты медицинской сестры на стоматологическом приеме.
4. Подготовка стоматологического кабинета и рабочего места врача стоматолога. Подготовка стоматологического оборудования к работе, контроль исправности, правила эксплуатации, техника безопасности.
5. Документация медицинской сестры стоматологического кабинета.
6. Кариес: определение, этиология. Методы профилактики кариеса зубов. Материалы, используемые для лечения кариеса, требования, предъявляемые к ним.
7. Пульпит: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
8. Периодонтит: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
9. Абсцесс, флегмона: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
10. Остеомиелиты челюстей: этиология, клиническая картина, принципы лечения, прогноз, осложнения, профилактика.
11. Болезни периода: определение, классификация.

12. Виды обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике.
13. Местные анестетики, применяемые в стоматологии, их характеристика.
14. Местные и общие осложнения, возникающие при проведении операции удаления зуба.
15. Альвеолит: клиника, принципы лечения.
16. Луночковые кровотечения: причины, виды помощи.
17. Острый одонтогенный периостит: клиника, принципы лечения.
18. Острый одонтогенный остеомиелит: клиника, принципы лечения.
19. Современные пломбировочные композиционные материалы      Замешивание цементов и работа с ними.
20. Работа с использованием фотополимеризационных устройств.
21. Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта.  
Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта: цели, задачи.  
Обучение пациентов индивидуальной гигиене

Рассмотрено на заседании аттестационной подкомиссии №1 главного управления по здравоохранению Брестского областного исполнительного комитета (протокол 16.01.2023)