

| | | |
|----|---|---|
| 4. | <p>Клинический сестринский уход для безопасности пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы эргономики и безопасное перемещение пациента. • Оценка различных жизненно важных функций организма у пациентов различных возрастных категорий. • Основы медицины катастроф. • Оказание первой медицинской помощи при различных неотложных состояниях. | 4 |
| 5. | <p>Фармакология, фармакотерапия и медицинская калькуляция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы фармакологии: вопросы фармакодинамики и фармакокинетики. • Основы медицинской калькуляции. Определение понятия медицинской калькуляции. Калькуляция с учетом возраста пациентов. • Фармакотерапия при сердечно – сосудистых заболеваниях. Артериальная гипертензия. • Фармакотерапия при заболеваниях дыхательной системы. • Фармакотерапия заболеваний желудочно – кишечного тракта. Хронический гастрит, язвенная болезнь желудка. • Общая анестезия и местноанестезирующие средства. Местные анестетики. • СПВС (стероидные противовоспалительные средства). • НПВС (нестероидные противовоспалительные средства). • Побочные действия на лекарственные препараты. • Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противомикробные средства). • Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противовирусные средства). | 3 |
| 6. | <p>Клиническая оценка состояния пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Субъективные и объективные методы обследования. • Значение дополнительных методов обследования. • Методы обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы, эндокринной системы, крови, костно-мышечной системы, аллергические заболевания. • Клинические синдромы, симптомы. | 4 |
| 7. | <p>Сестринский уход при хронических заболеваниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания • Сестринский уход при сердечно-сосудистых заболеваниях • Сестринский уход при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта • Сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы | 4 |
| 8. | <p>Сестринский уход при острых заболеваниях (хирургическое и периоперативное сестринство):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика внутрибольничной хирургической инфекции • Роль медицинской сестры в проведении местного и общего обезболивания. • Роль медицинской сестры в проведении гемотрансфузии и инфузии. • Сестринский процесс при уходе за пациентами с заболеваниями и повреждениями грудной клетки и органов грудной полости и конечностей • Уход за послеоперационными пациентами и профилактика послеоперационных осложнений. | 4 |

| | | |
|-----|---|---|
| 9. | <p>Сестринский аспект репродуктивного здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Безопасное материнство. • Планирование семьи. • Воспалительные заболевания женских половых органов. • Неотложная помощь в гинекологии. | 4 |
| 10. | <p>Сестринское дело в педиатрии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Динамический процесс развития детей • Национальная программа интегрированного ведения здорового и больного ребенка • Детские инфекции и иммунопрофилактика • Профилактика болезней детского возраста • Семейное насилие, в том числе бытовое, и риск жестокого обращения с детьми • Неотложные состояния в педиатрии | 4 |
| 11. | <p>Геронтологическое сестринское дело:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теории и концепции старения, доказательные руководства по уходу за пожилыми • Уникальные потребности здоровья и благополучия престарелого населения. • Оценка состояния, доказательное укрепление здоровья, безопасность престарелого пациента. • Гериатрические синдромы, технологии перемещения. • Участие семьи в поддержании здоровья и хорошего самочувствия престарелого. | 4 |
| 12. | <p>Сестринское дело в акушерстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика беременности. Методы обследования беременных. Роль медсестры в дородовом уходе. • Физиологические роды. Наблюдение и уход за роженицей в I, II и III периодах родов. • Физиология послеродового периода. Грудное вскармливание. • Неотложная помощь в акушерстве. • Послеродовые септические заболевания. | 4 |
| 13. | <p>Социально-значимые заболевания (ЗППП, ВИЧ/СПИД, туберкулез):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение «социально-значимые заболевания» • Нормативно-правовые документы, определяющие перечень социально-значимых заболеваний • Факторы риска возникновения социально-значимых заболеваний у пациента • Социально-значимые заболевания: туберкулез, злокачественные новообразования, сахарный диабет | 4 |
| 14. | <p>Психическое здоровье и аддикция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Критерии психического здоровья и факторы риска. • Типы нервно-психических расстройств. • Аддикции, биологические механизмы аддиктивного поведения. • Профилактика, консультирование и сестринский уход. | 4 |
| 15. | <p>Паллиативная помощь и уход за пациентами онкологического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Содержание, предназначение, цели и задачи паллиативной помощи и ухода за пациентами • Порядок оказания паллиативной помощи, новаторский подход • Всесторонняя паллиативная помощь (медицинская, психосоциальная) | 4 |

| | | |
|-----|---|---|
| | <p>и духовная).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы ведения пациентов, излеченных от злокачественного новообразования, но испытывающие последствия от химиотерапии, радиации, хирургического лечения. • Обучение родственников и волонтеров оказанию паллиативной помощи в стационаре и на дому. | |
| 16. | <p>Сестринский уход на дому:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания и предпосылки осуществления сестринского ухода на дому с хроническими заболеваниями в период обострения (пациенты, требующие лечения ран, пациенты-инвалиды, пациенты с неврологическими заболеваниями). • Основные принципы ухода на дому за пациентом • Планирование сестринского ухода на дому. • Сестринский уход на дому в сотрудничестве с врачом и семьей пациента, а при необходимости также с социальным работником или опекуном. | 4 |
| 17. | <p>Укрепление здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теоретические основы укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни. • Принципы организации профилактических программ по укреплению здоровья. • Концепция укрепления здоровья и профилактики заболеваний. • Национальные и международные стратегии, программы и рекомендации по управлению продвижения здорового образа жизни и укрепления здоровья. | 4 |
| 18. | <p>Обучение пациентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обучение как функция сестринского дела (выявление потребности, мотивация, передача знаний) • Постановка целей обучения, плана обучения пациента • Познавательные аспекты обучения пациента (анализ информации, выделение приоритетной информации) • Обучение пациента по укреплению здоровья, реабилитации и профилактике заболеваний. | 3 |
| 19. | <p>Неотложная помощь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неотложная помощь при заболеваниях органов дыхания (приступ бронхиальной астмы, легочное кровотечение) • Неотложная помощь при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы (гипертонический криз, острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность) • Неотложная помощь при заболеваниях органов пищеварения (желудочно – кишечное кровотечение) • Неотложная помощь при заболеваниях органов мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, почечная колика) • Анафилактический шок, отек Квинке • Сердечно-легочная реанимация • Применение лекарственных препаратов в случае необходимости оказания неотложной помощи. | 5 |
| 20. | <p>Социальная работа в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях. • Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными. | 4 |

| | | |
|-----|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными. • Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии. | |
| 21. | <p>Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связь научных исследований с сестринской практикой • Этические проблемы при проведении исследований. • Методология проведения исследований в сестринском деле • Правовые основы проведения исследований в медицине и здравоохранении. • Процесс оценки исследований. | 3 |
| 22. | <p>Улучшение функциональных возможностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функциональные способности. • Методы поддержки функциональных способностей. • Принципы и методики реабилитации. • Обучение пациента и семьи методикам реабилитации. | 4 |
| 23. | <p>Специализированный сестринский уход:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях. • Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными. • Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными. • Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии. • Оценка состояния пациента и оказание неотложной помощи | 4 |
| 24. | <p>Биостатистика и оформление результатов исследовательской работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статистика, биологическая статистика. • Графическое представление данных и результатов исследования. • Анализ взаимосвязей. Корреляция. Регрессия. Применение в аналитической статистике. • Качественные методы исследования. | 5 |
| 25. | <p>Электронная система здравоохранения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Существующие информационные системы и приложения в здравоохранении. • Основные документы стратегического развития е-здравоохранения. • Задачи е-здравоохранения РК. • Основные принципы и общие подходы развития ЭЗ РК. Информационная безопасность. | 2 |
| 26. | <p>Менеджмент в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Законы и принципы менеджмента. Управление качеством в здравоохранении • Административные методы менеджмента в здравоохранении. • Управление ресурсами организации • Управление организационными изменениями, рисками и конфликтами | 2 |
| 27. | <p>Доказательная сестринская практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Иерархия доказательности. • Принципы формулировок клинических запросов. | 3 |

| | | |
|--|--|------------|
| | <ul style="list-style-type: none">• Оценка методологического качества исследования.• Диагностические и скрининговые исследования. | |
| | Итого: | 100 |

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

1. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при шоках
2. Оказание медицинской помощи(догоспитальной) при травмах
3. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при внезапной остановке сердца
4. Процедурные навыки
5. Коммуникативные навыки