

**Учреждение образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Гродненский государственный  
медицинский университет»

  
\_\_\_\_\_ Е.Н. Кроткова  
« 3 » мая \_\_\_\_\_ 2021 г.  
Регистрационный № 19

**СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ**

**Программа государственного экзамена  
для специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело»**

2021 г.

Программа государственного экзамена «Сестринское дело в клинической медицине» разработана на основе образовательного стандарта высшего образования для специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 87; учебных программ для учреждений высшего медицинского образования по специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело», утвержденных ректором учреждения образования, по следующим учебным дисциплинам: «Хирургические болезни и сестринское дело» (24.06.2016, регистрационный № УД-555/уч.), «Инфекционные болезни и сестринское дело» (28.06.2017, регистрационный № УД-633/уч.), «Внутренние болезни и сестринское дело» (09.12.2016, регистрационный № УД-581/уч.), «Акушерство, гинекология и сестринское дело» (07.12.2017, регистрационный № УД-698/уч.), «Педиатрия и сестринское дело» (28.12.2017, регистрационный № УД-651/уч.)

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

И.А. Курстак, декан медико-диагностического факультета учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук;

О.И. Дубровщик, профессор кафедры общей хирургии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

М.И. Милешко, доцент кафедры общей хирургии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.С. Волосач, доцент кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Ю.В. Кравчук, доцент кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.В. Матиевская, заведующий кафедрой инфекционных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Т.П. Пронько, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Е.П. Ганчар, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Л.В. Гутикова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Н.А. Максимович, заведующий 1-й кафедрой детских болезней учреждения

образования «Гродненский государственный медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор;  
С.И. Байгот, доцент 1-й кафедры детских болезней учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский университет», кандидат  
медицинских наук, доцент

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой пропедевтики внутренних болезней учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»  
(протокол № 7 от 29.03.2021);

Советом медико-диагностического факультета учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»  
(протокол №8 от 22.04.2021)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В государственный экзамен «Сестринское дело в клинической медицине» включены вопросы следующих учебных дисциплин: «Хирургические болезни и сестринское дело», «Инфекционные болезни и сестринское дело», «Внутренние болезни и сестринское дело», «Акушерство, гинекология и сестринское дело», «Педиатрия и сестринское дело».

**Цель** государственного экзамена – выявление компетенций студентов, закончивших полный курс теоретического обучения и прошедших все виды практик, и их готовности заниматься практической, научной, педагогической деятельностью по профилю клинической медицины.

**Задачей** государственного экзамена является проверка знаний и уровня освоения студентом:

- этиологии, патогенеза, методов диагностики и лечения основных хирургических заболеваний;
- семиотики инфекционных и паразитарных болезней;
- основополагающей информации в области внутренних болезней;
- основополагающей информации в области акушерства и гинекологии;
- принципов диагностики, лечения и профилактики основной терапевтической патологии в детском возрасте и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у детей.

**При сдаче государственного экзамена «Сестринское дело в клинической медицине» студент должен**

**знать:**

**по учебной дисциплине «Хирургические болезни и сестринское дело»:**

- основные синдромы хирургических заболеваний;
- методы оказания экстренной хирургической помощи;

**уметь:**

- оказывать первую медицинскую помощь пациенту с хирургическими заболеваниями;
- осуществлять уход за пациентом с хирургическими заболеваниями;
- определять группу крови и резус фактор по АВО-системе, по резус фактору биологической пробы;

**владеть:**

- основными методами физикального обследования (пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с хирургическими заболеваниями;
- основными методами лабораторной и инструментальной диагностики хирургических болезней;

**по учебной дисциплине «Инфекционные болезни и сестринское дело» студент должен**

**знать:**

- этиологию, эпидемиологию, патогенез, классификацию, клиническую симптоматику инфекционных заболеваний;
- правила госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями

и особенности режима инфекционных стационаров;

- врачебную и доврачебную помощь при основных инфекционных заболеваниях;

- тактику ведения пациентов при особо опасных и массовых инфекционных заболеваниях;

**уметь:**

- осуществлять сестринские вмешательства и процедуры в клинике инфекционных болезней;

- оказывать первичную сестринскую медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями при неотложных состояниях;

- осуществлять профилактику инфекционных и паразитарных заболеваний;

**владеть:**

- навыками сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями;

**по учебной дисциплине «Внутренние болезни и сестринское дело» студент должен**

**знать:**

- принципы этиопатогенеза, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику основных заболеваний внутренних органов;

- методы обследования и динамического наблюдения за пациентами с заболеваниями внутренних органов;

- этапы сестринского процесса в терапии;

- сестринские диагнозы в терапии;

- основы неотложной медицинской помощи в терапии;

**уметь:**

- выполнять лечебные и диагностические манипуляции и процедуры в терапии;

- заполнять медицинскую документацию;

- осуществлять уход за пациентами с заболеваниями внутренних органов;

**владеть:**

- основными методами обследования пациентов с заболеваниями внутренних органов;

- основными лечебными и диагностическими манипуляциями и процедурами в терапии;

- методами оказания неотложной медицинской помощи в терапии;

**по учебной дисциплине «Акушерство, гинекология и сестринское дело» студент должен**

**знать:**

- основы планирования семьи;

- диагностику беременности и осложнений ее течения;

- методику физиопсихопрофилактической подготовки к родам, ведение родов, принципы грудного вскармливания;

- принципы профилактики и выявления предраковых заболеваний женских половых органов;

**уметь:**

- выполнять уход за беременными и пациентами с гинекологическими заболеваниями;

- оказывать неотложную медицинскую помощь при возникновении экстремальных акушерских ситуаций;

**владеть:**

- навыками сестринских вмешательств и процедур в акушерстве и гинекологии;

**по учебной дисциплине «Педиатрия и сестринское дело» студент должен**

**знать:**

- этиологию, классификацию, клиническую картину, диагностику, методы лечения и профилактики наиболее частых заболеваний у детей и подростков;

- неотложные состояния у детей и основы оказания неотложной медицинской помощи;

- основы ухода за здоровыми и больными детьми;

**уметь:**

- проводить лечебные и диагностические манипуляции и процедуры в педиатрии;

- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях у детей;

- осуществлять уход за здоровыми и больными детьми;

**владеть:**

- методами оценки состояния здоровья ребенка;

- методами сестринского обследования детей и подростков;

- навыками оказания неотложной медицинской помощи при критических состояниях в педиатрии.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

Государственный экзамен «Сестринское дело в клинической медицине» для специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело» проводится в два этапа:

- практическая часть,
- теоретическая часть.

Практические навыки по учебным дисциплинам ««Хирургические болезни и сестринское дело», «Инфекционные болезни и сестринское дело», «Внутренние болезни и сестринское дело», «Акушерство, гинекология и сестринское дело» и «Педиатрия и сестринское дело»» принимаются во время проведения государственного экзамена в виде решения ситуационных задач.

Второй этап государственного экзамена проводится в устной форме по экзаменационным билетам государственной экзаменационной комиссией, состав которой утверждается ректором университета.

### **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Вопросы экзаменационного билета отражают содержание настоящей программы государственного экзамена «Сестринское дело в клинической медицине» по специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело».

Экзаменационный билет содержит задачу по одной из входящих в государственный экзамен учебных дисциплин и четыре теоретических вопроса:

- первый вопрос по дисциплине «Хирургические болезни и сестринское дело»;
- второй вопрос по дисциплине «Инфекционные болезни и сестринское дело»;
- третий вопрос по дисциплине «Внутренние болезни и сестринское дело»;
- четвертый вопрос паритетно по двум дисциплинам «Акушерство, гинекология и сестринское дело», «Педиатрия и сестринское дело».

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **Перечень тем (разделов) в рамках учебных дисциплин**

#### **Хирургические болезни и сестринское дело**

1. Общая хирургия.
  - 1.1. Асептика и антисептика.
  - 1.2. Основы обезболивания.
  - 1.3. Реаниматология и принципы интенсивной терапии.
  - 1.4. Кровотечения.
  - 1.5. Группы крови, резус-фактор. Переливание крови.
  - 1.6. Кровезаменители.

- 1.7. Организация работы хирургического отделения.
- 1.8. Раны.
- 1.9. Ожоги, холодовая травма.
- 1.10. Сбор анамнеза у пациентов с хирургическими заболеваниями.
- 1.11. Закрытые повреждения: ушибы, растяжения, разрывы, сдавления. Пневмоторакс. Гемоторакс.
- 1.12. Транспортная иммобилизация.
- 1.13. Синдром длительного раздавливания.
- 1.14. Питание в системе лечения пациентов с хирургическими заболеваниями.
- 1.15. Операция. Компоненты операционного стресса. Принципы его профилактики.
- 1.16. Послеоперационный период, уход за послеоперационными больными.
- 1.17. Гнойные заболевания мягких тканей: абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул.
- 1.18. Воспалительные заболевания пальцев кисти.
- 1.19. Воспалительные заболевания железистых органов (гидроаденит, паротит), лимфатической системы.
- 1.20. Остеомиелит.
- 1.21. Газовая гангрена.
- 1.22. Столбняк.
- 1.23. Сепсис.
- 1.24. Местные нарушения кровообращения: некрозы, гангрена, язвы.
- 1.25. Свищи.
2. Частная хирургия.
- 2.1. Болевой абдоминальный синдром.
- 2.2. Желудочно-кишечные кровотечения.
- 2.3. Синдром нарушения пассажа по желудочно-кишечному тракту.
- 2.4. Грыжи.
- 2.5. Заболевания легких.
- 2.6. Заболевания плевры.
- 2.7. Заболевания пищевода.
- 2.8. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
- 2.9. Синдром портальной гипертензии.
- 2.10. Аппендицит.
- 2.11. Холецистит.
- 2.12. Панкреатит.
- 2.13. Перитонит.
- 2.14. Заболевания молочной железы.
- 2.15. Заболевания щитовидной железы.
- 2.16. Заболевания толстой кишки.
- 2.17. Заболевания прямой кишки.
- 2.18. Заболевания артерий.

- 2.19. Заболевания вен.
- 2.20. Механическая желтуха.
- 2.21. Диафрагмальные грыжи.
- 2.22. Травмы грудной клетки.
- 2.23. Травмы органов брюшной полости.
- 2.24. Травматический шок.

### **Инфекционные болезни и сестринское дело**

- 1. Острые кишечные инфекции.
- 2. Вирусные гепатиты.
- 3. Острые респираторные вирусные инфекции.
- 4. Острые респираторные бактериальные инфекции.
- 5. Герпетические инфекции.
- 6. Инфекционные экзантемы.
- 7. Гнойные и серозные менингиты.
- 8. ВИЧ-инфекция.
- 9. Паразитарные заболевания.
- 10. Трансмиссивные инфекции.
- 11. Зоонозные инфекции.
- 12. Особо опасные инфекции.

### **Внутренние болезни и сестринское дело**

- 1. История развития терапевтических школ.
- 2. Медицинская деонтология. Ятрогенные заболевания.
- 3. Болезни органов дыхания.
- 4. Болезни органов кровообращения.
- 5. Болезни органов пищеварения.
- 6. Болезни почек.
- 7. Болезни системы кроветворения.
- 8. Болезни обмена веществ и эндокринной системы.
- 9. Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов, аллергозы.
- 10. Неотложные состояния и помощь при них.
- 11. Сестринские манипуляции.
- 12. Схема истории болезни. Сестринский диагноз.

### **Акушерство, гинекология и сестринское дело**

- 1. Акушерство.
  - 1.1. Основы акушерства.
  - 1.2. Нормальное и патологическое течение родов.
  - 1.3. Осложнения беременности и родов.
  - 1.4. Сочетание беременности с экстрагенитальными заболеваниями матери.
- 2. Гинекология.

- 2.1. Основы обследования и выявления гинекологических заболеваний в разные возрастные периоды жизни женщин.
- 2.2. Принципы и методы лечения наиболее распространенной патологии гениталий.
- 3. Онкологическая гинекология.
  - 3.1. Профилактика и ранняя диагностика онкопатологии женских половых органов, принципы лечения в зависимости от стадии заболевания.
- 4. Планирование семьи.
  - 4.1. Характеристика современных методов контрацепции, основ прегравидарной подготовки, современных методов лечения бесплодного брака.

### **Педиатрия и сестринское дело**

- 1. Введение в учебную дисциплину «Педиатрия и сестринское дело».
  - 1.1. Организация работы детской больницы.
  - 1.2. Физическое, нервно-психическое и половое развитие детей.
  - 1.3. Аномалии конституции у детей.
- 2. Вскармливание детей.
  - 2.1. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей.
  - 2.2. Рациональное питание детей грудного возраста.
- 3. Хронические расстройства питания.
  - 3.1. Белково-энергетическая недостаточность.
  - 3.2. Синдром нарушенного всасывания у детей.
- 4. Нарушения витаминного и минерального обмена.
  - 4.1. Анатомо-физиологические особенности костной и мышечной систем у детей.
  - 4.2. Рахит. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия.
- 5. Заболевания системы крови.
  - 5.1. Морфофункциональные особенности крови здорового ребенка.
  - 5.2. Анемии у детей.
  - 5.3. Дифференциальный диагноз геморрагического синдрома у детей.
- 6. Заболевания органов дыхания.
  - 6.1. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей.
  - 6.2. Острые заболевания органов дыхания.
  - 6.3. Бронхиальная астма у детей.
- 7. Заболевания системы кровообращения.
  - 7.1. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей.
  - 7.2. Врожденные пороки сердца.
  - 7.3. Острая ревматическая лихорадка у детей. Сердечная недостаточность.
- 8. Заболевания почек.
  - 8.1. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей.

- 8.2. Пиелонефрит у детей.
- 8.3. Гломерулонефриты у детей. Почечная недостаточность.
- 9. Заболевания органов пищеварения.
- 9.1. Хронические заболевания желудка и 12-перстной кишки.
- 9.2. Синдром болей в животе.
- 10. Медицинская помощь детям в амбулаторных условиях.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **Хирургические болезни и сестринское дело**

1. Асептика. Организация работы хирургического отделения и операционного блока.
2. Асептика. Источники и пути распространения инфекции. Подготовка рук хирурга к операции. Подготовка операционного поля, особенности ее проведения у детей. Профилактика контактной инфекции при операциях.
3. Предстерилизационная обработка, ее особенности при заражении анаэробной инфекцией. Контроль качества предстерилизационной обработки и стерильности. Стерилизация.
4. Антисептика. Виды. Физическая, биологическая, смешанная антисептика. Химическая антисептика. Вещества, применяемые для химической антисептики.
5. Обезболивание в хирургии. Виды анестезии. Местное обезболивание при операциях, вещества, применяемые для местной анестезии. Осложнения.
6. Ингаляционный и неингаляционный наркоз, его виды. Наркотические вещества для ингаляционного и не ингаляционного наркоза. Осложнения ингаляционного наркоза. Профилактика и лечение.
7. Виды оперативных вмешательств. Понятие о радикальных и паллиативных операциях. Опасность операционной травмы, профилактика осложнений. Предоперационный период.
8. Послеоперационный период. Послеоперационные осложнения (ранние, поздние).
9. Пересадка органов и тканей. Понятие о тканевой несовместимости и методах ее определения.
10. Понятие о группах крови и резус-фактор. Методы определения. Групповая совместимость.
11. Переливание крови. Техника. Биологическая проба, ее профилактическое значение. Показания и противопоказания к переливанию крови. Осложнения.
12. Хирургическая обработка ран (первичная, вторичная). Целевые установки. Способы обработки.
13. Раны. Классификация ран. Виды заживления. Ход патологоанатомических изменений при заживлении ран вторичным натяжением.

14. Ожоги. Классификация. Критерии тяжести ожоговой травмы. Общие явления при ожогах. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения.

15. Отморожение. Стадии. Клиническая картина. Принципы оказания помощи.

16. Синдром длительного раздавливания. Этиология. Патогенез. Стадии развития. Принципы оказания медицинской помощи на месте происшествия, в машине скорой помощи, приемном отделении, стационаре. Лечение. Синдром позиционного сдавления.

17. Закрытые травмы органов брюшной полости и грудной клетки. Клиническая картина, диагностика. Принципы лечения.

18. Кровотечения. Терминология и классификация. Принципы компенсации.

19. Виды и методы гемостаза. Показания и техника наложения жгута.

20. Общие расстройства при повреждениях. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Оказание помощи.

21. Терминальные состояния, последовательность оказания помощи.

22. Закрытые повреждения: коммоцио, компрессио, контузио.

23. Гноеродная инфекция. Возбудители. Основные факторы, определяющие развитие и течение инфекции. Фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, клиническая картина, диагностика.

24. Рожистое воспаление. Формы. Этиология патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения, осложнения.

25. Воспалительные заболевания пальцев и кисти: диагностика, принципы лечения.

26. Остеомиелит. Клинические формы. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

27. Общая гнойная инфекция (сепсис). Этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.

28. Местные нарушения кровообращения: некрозы, гангрены, язвы.

29. Костно-суставной туберкулез. Стадии развития. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

30. Анаэробная (газовая) гангрена. Этиология. Местные и общие факторы, способствующие развитию анаэробной гангрены.

31. Столбняк. Этиология, патогенез, клиническая картина, профилактика, принципы лечения. Плановая и экстренная профилактика столбняка.

32. Мастит. Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения, профилактика.

33. Грыжи. Классификация. Этиология, патогенез. Принципы лечения. Осложнения.

34. Химические ожоги пищевода. Этиология, патогенез. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения рубцовых стриктур пищевода.

35. Заболевания щитовидной железы. Зоб. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика, принципы лечения.

36. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения.

37. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Методы обследования желчных путей. Осложнения.

38. Острый аппендицит. Клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения острого аппендицита.

39. Острый перитонит. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Принципы общего и местного лечения.

40. Острый и хронический панкреатит. Этиология. Клинико-анатомические формы острого панкреатита. Диагностика, лечение.

41. Кишечная непроходимость. Классификация. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

42. Прямокишечное кровотечение. Причины, симптомы. Диагностика. Лечение.

43. Острые тромбозы и эмболии магистральных артерий нижних конечностей.

44. Тромбоблитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей. Болезнь Рейно. Клиническая картина, диагностика, лечение.

45. Тромбофлебит глубоких и поверхностных вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, осложнения.

46. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

47. Понятие о парентеральном питании.

48. Заболевания легких. Методы исследования. Классификация заболеваний легких. Этиология. Патогенез. Лечение.

49. Заболевание плевры. Классификация, клиническая картина, диагностика. Принципы лечения заболеваний плевры.

50. Синдром портальной гипертензии: формы. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

### **Инфекционные болезни и сестринское дело**

1. Принципы (клинические и эпидемиологические) классификации инфекционных болезней.

2. Устройство и организация работы инфекционного стационара.

3. Характеристика инфекционного пациента.

4. Характеристика возбудителей инфекционных болезней.

5. Особенности организации и режима работы стационаров для пациентов с карантинными инфекциями.

6. Особенности ухода за инфекционными пациентами.

7. Организация работы с пациентами, имеющими ВИЧ-инфекцию.

8. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней.

9. Значение общеклинических исследований в диагностике инфекционных болезней.

10. Общие принципы лечения инфекционных пациентов. Виды терапии.
11. Серотерапия инфекционных пациентов. Профилактика осложнений серотерапии.
12. Ботулизм. Основные принципы диагностики и лечения.
13. Холера: этиология, эпидемиология холеры, методы лабораторной диагностики.
14. Холера: клиническая классификация, оценка степени обезвоживания, принципы лечения.
15. Вирусные гепатиты А и Е: эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики.
16. Вирусные гепатиты В, С, D, G: эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики.
17. Современные принципы лечения и профилактики вирусных гепатитов.
18. ОРВИ: этиология и эпидемиология. Методы лабораторной диагностики ОРВИ.
19. Грипп: клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.
20. Аденовирусная инфекция: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
21. Стенозирующий ларинготрахеит: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
22. Респираторно-синцитиальная инфекция: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
23. Коклюш: клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.
24. Менингиты: этиология и эпидемиология, основные клинические проявления, особенности лабораторного обследования.
25. Менингококковая инфекция: эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики.
26. Корь: клиническая картина, принципы лечения и профилактика.
27. Краснуха: клиническая картина, принципы лечения и профилактика. Врожденная краснуха.
28. Скарлатина: этиология, особенности патогенез, клиническая картина, принципы лечения.
29. Дифтерия: этиология, эпидемиология, клиническая картина. Лабораторное обследование пациентов при подозрении на дифтерию.
30. Инфекция простого герпеса: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.
31. Ветряная оспа: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.
32. Цитомегаловирусная инфекция: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
33. Инфекционный мононуклеоз: этиология, клиническая картина,

диагностика, принципы лечения.

34. Чума: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

35. Туляремия: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

36. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

37. Клещевой энцефалит: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

38. Клещевой боррелиоз Лайма: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

39. Малярия: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

40. Сыпной тиф: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

41. Этиология и эпидемиология ВИЧ-инфекции. Клиническая классификация.

42. ВИЧ-инфекция: методы лабораторной диагностики. Контингенты, подлежащие обязательному обследованию на ВИЧ-инфекцию.

43. Принципы лечения и профилактики ВИЧ-инфекции. Предэкспозиционная и постэкспозиционная профилактика.

44. Бешенство: этиология, эпидемиология, клиническая картина, профилактика.

45. Столбняк: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

46. Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

47. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.

48. Аскаридоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, методы лабораторной диагностики, принципы лечения и профилактика.

49. Энтеробиоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики, принципы лечения и профилактика.

50. Трихинеллез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, лечение, принципы лечения и профилактика.

### **Внутренние болезни и сестринское дело**

1. Острый и хронический бронхит. Определение. Клинические варианты. Диагностика. Сестринский диагноз. Принципы лечения. Уход за пациентами.

2. Синдром удушья (бронхиальная астма). Определение. Факторы риска. Патогенез. Клиническая картина приступа бронхиальной астмы. Диагностика. Классификация. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной

астмы. Сестринский диагноз.

3. Синдром повышенной воздушности легких (эмфизема легких). Определение. Роль генетических и экзогенных факторов. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз. Принципы лечения.

4. Острая и хроническая дыхательная недостаточность. Диагностика, изменения спирограммы при различных типах дыхательной недостаточности. Принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

5. Очаговая пневмония. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

6. Крупозная пневмония. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

7. Сухой плеврит: этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

8. Экссудативный плеврит: этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика. Исследование плеврального пунктата. Отличительные признаки экссудата и транссудата. Принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

9. Синдром воздухоудерживающей полости в легких (абсцесс легкого): этиология, патогенез, симптоматология и диагностика (до вскрытия и после вскрытия). Принципы лечения, сестринский диагноз, план обследования. Уход за пациентами.

10. Синдром воспаления миокарда (острая ревматическая лихорадка): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Принципы лечения. Сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами.

11. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, классификация. Симптоматология и диагностика, сестринский диагноз. План обследования и ухода за пациентами. Принципы лечения.

12. Синдром артериальной гипертензии. Эссенциальная артериальная гипертензия. Этиопатогенез. Классификация. Симптоматология и диагностика. Поражение органов-«мишеней». Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

13. Понятие о симптоматических артериальных гипертензиях, их виды. Классификация. Симптоматология и диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

14. Классификация ишемической болезни сердца по МКБ-10. Стабильная стенокардия напряжения. Классификация. Симптоматология и диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

15. Острый коронарный синдром. Определение. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения, неотложная помощь, уход за пациентами.

16. Острый Q-инфаркт миокарда. Клинические проявления типичной (ангинозной) формы инфаркта миокарда. Электрокардиографическая

диагностика инфаркта миокарда в зависимости от стадии заболевания. Лабораторная диагностика. Осложнения и исходы. Неотложная помощь, сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

17. Острый субэндокардиальный инфаркт миокарда (не-Q-инфаркт миокарда). Клиническая картина. ЭКГ-диагностика. Лабораторная диагностика. Осложнения и исходы. Неотложная помощь, сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

18. Острая левожелудочковая недостаточность и правожелудочковая недостаточность. Этиология, клиническая картина, диагностика. Неотложная помощь. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

19. Хроническая недостаточность кровообращения. Классификация хронической недостаточности кровообращения по Василенко-Стражеско и по Нью-Йоркской Ассоциации Сердца (NYHA, 1995). Клинические проявления в зависимости от стадии развития и функционального класса. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

20. Нарушение функции автоматизма: синусовая тахикардия, брадикардия и дыхательная аритмия. Клиническая и электрокардиографическая характеристика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами. Нарушение функции возбудимости (эктопические ритмы): экстрасистолия предсердная, узловая, желудочковая. Клиническая и электрокардиографическая характеристика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

21. Нарушение функции возбудимости (эктопические ритмы): пароксизмальные тахикардии (суправентрикулярная и желудочковая). Клиническая и электрокардиографическая характеристика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами. Фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Клиническая и электрокардиографическая характеристика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

22. Нарушение проводимости: синоаурикулярная блокада, внутрипредсердная блокада, предсердно-желудочковая блокада I, II, III степени, блокада правой и левой ножек пучка Гиса. Клиническая и электрокардиографическая характеристика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

23. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь. Определение. Этиология, клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

24. Синдром желудочной диспепсии. Общие представления об этиопатогенезе. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

25. Острый гастрит и хронический гастрит. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

26. Пептическая язва желудка и 12-типерстной кишки. Этиология, клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

27. Рак желудка. Этиология, клиническая картина, ранняя диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

28. Синдром мальдигестии и мальабсорбции. Этиология, клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

29. Хронический панкреатит. Этиология, клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

30. Хронический гепатит. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

31. Цирроз печени. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения. Уход за пациентами.

32. Симптоматология и диагностика холециститов. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

33. Хроническая болезнь почек. Определение, классификация. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами. Терминальная почечная недостаточность.

34. Острое повреждение почек. Определение, классификация. Клиническая картина, диагностика. Сестринский диагноз, принципы лечения, уход за пациентами.

35. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

36. Хронический пиелонефрит. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

37. Железодефицитная анемия. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

38. В<sub>12</sub>-фолиеводефицитная анемия. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

39. Острые и хронические лейкозы. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

40. Миеломная болезнь. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

41. Гипертиреоз (диффузный токсический зоб). Гипотериоз (микседема). Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

42. Сахарный диабет 1 и 2 типов. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, осложнения, принципы лечения и уход за пациентами.

43. Ревматоидный артрит. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

44. Подагра. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

45. Остеоартрит. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

46. Системная красная волчанка. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

47. Дерматомиозит. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

48. Системный склероз. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

49. Поллинозы. Крапивница. Отек Квинке. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

50. Анафилактический шок. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, неотложная помощь, сестринский диагноз, принципы лечения и уход за пациентами.

### **Акушерство, гинекология и сестринское дело**

1. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической медицинской помощи в Республике Беларусь. Материнская смертность, перинатальная смертность.

2. Течение и ведение физиологической беременности.

3. Клиническое течение родов: периоды родов, их характеристика.

4. Артериальная гипертензия и беременность. Течение, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

5. Анемия и беременность. Тактика ведения, принципа лечения. Особенности течения беременности и родов.

6. Преждевременные роды: этиология, диагностика, течение и тактика ведения.

7. Предлежание плаценты: этиология, патогенез, классификация, тактика ведения беременности, родоразрешения.

8. Кровотечения в раннем послеродовом периоде: причины, тактика.

9. Преэклампсия. Эклампсия. Клиническая картина, диагностика, лечение. Акушерская тактика.

10. Аномалии родовой деятельности: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики.

11. Кесарево сечение: показания, противопоказания.

12. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери и плода.

13. Менструальный цикл и его регуляция. Изменения в половых органах женщин при нормальном менструальном цикле. Нарушения менструального цикла.

14. Аномальные маточные кровотечения. Этиология, диагностика. Лечение.

15. Климактерический синдром. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
16. Острый эндометрит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
17. Бактериальный вагиноз. Клиническая картина, диагностика, лечение.
18. Папилломавирусная инфекция. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
19. Дисплазия (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) шейки матки. Этиология, роль вирусной инфекции. Клиническая картина и диагностика, тактика ведения в зависимости от степени дисплазии шейки матки.
20. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика.
21. Опухоли яичников. Классификация, диагностика. Тактика врача.
22. Эндометриоз. Этиопатогенез, классификация, диагностика. Современные подходы к лечению.
23. Бесплодный брак. Алгоритм обследования супружеской пары.
24. Медицинский аборт. Социальные и медицинские аспекты.
25. Контрацепция. Классификация методов и средств. Требования, предъявляемые к контрацептивам.

### **Педиатрия и сестринское дело**

1. Диспансеризация здоровых и больных детей. Группы здоровья.
2. Организация профилактических прививок у детей. Национальный календарь прививок.
3. Возрастные особенности гемограммы у детей.
4. Атопический дерматит у детей: классификация, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
5. Естественное вскармливание. Сроки введения прикормов. Основные правила грудного вскармливания. Противопоказания к грудному вскармливанию со стороны матери и ребенка.
6. Гипогалактия: причины, диагностика, лечение и профилактика.
7. Основные правила смешанного и искусственного вскармливания. Сроки введения прикормов.
8. Этиология, классификация, клиническая картина и диагностика рахита у детей. Лечение и профилактика рахита у детей.
9. Спазмофилия у детей: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
10. Целиакия у детей: клиническая картина, диагностика, лечение.
11. Муковисцидоз у детей: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
12. Острые пневмонии у детей. Этиология, классификация, клиническая картина. Осложнения острых пневмоний.
13. Причины судорожных состояний у детей раннего возраста. Неотложная помощь.

14. Гипертермический синдром у детей. Неотложная помощь.
15. Бронхиальная астма у детей: классификация, клиническая картина, диагностика. Принципы лечения бронхиальной астмы у детей: базисная терапия и лечение острого периода.
16. Причины обструктивного синдрома у детей. Оказания неотложной помощи при стенозе гортани.
17. Классификация врожденных пороков сердца. Диагностика и тактика при их выявлении у детей.
18. Острая ревматическая лихорадка у детей: большие и малые критерии, диагностика степени активности заболевания. Профилактика и принципы лечения и острой ревматической лихорадки у детей.
19. Классификация анемий у детей, диагностика.
20. Железодефицитная анемия у детей: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
21. Пиелонефрит у детей: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
22. Острый гломерулонефрит у детей: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
23. Нефротический синдром у детей: клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
24. Острая почечная недостаточность у детей: этиология, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.
25. Язвенная болезнь у детей: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

## **ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ**

### **Хирургические болезни и сестринское дело**

#### **Ситуационная задача № 1**

Мужчина 47 лет упал с велосипеда. Жалуется на боли в области правого надплечья.

Визуально отмечаются припухлость, деформация, болезненность и крепитация в проекции средней трети правой ключицы. Пульс на правой лучевой артерии удовлетворительный.

Какой Вы поставите диагноз и какую бинтовую иммобилизирующую повязку наложите?

#### **Ситуационная задача № 2**

В приемный покой больницы доставлен пациент с жалобами на боли в левом коленном суставе после получения травмы.

Движения в суставе ограничены, болезненны. Сустав имеет шаровидную форму. Отмечается баллотирование надколенника. На рентгенограмме

повреждения костей не установлено.

Ваши диагноз и лечебные мероприятия?

Ситуационная задача № 3

Мальчик 13 лет, заколачивая гвоздь, промахнулся и нанес себе удар молотком по указательному пальцу левой кисти.

Моментально появились сильная боль в пальце, рефлекторное щадящее ограничение подвижности в нем и посинение кожи на его тыльной поверхности.

Какую помощь Вы окажете ребенку?

### **Инфекционные болезни и сестринское дело**

Ситуационная задача № 1

В инфекционную больницу в течение суток поступило 18 учащихся ПТУ. У всех заболевание началось остро с тошноты, повторной рвоты, болей в эпигастральной области, частого, водянистого, жидкого стула. У 10 человек отмечались падение АД, судороги мышц верхних и нижних конечностей, кратковременная потеря сознания. Все заболевшие ели в столовой училища творог со сметаной.

О каком заболевании может идти речь?

Предположительная этиология болезни?

Лабораторная диагностика?

Ситуационная задача № 2

Пациент обратился к окулисту по поводу снижения остроты зрения. Подобранные очки желаемого эффекта не дали: при чтении буквы сливались между собой. Из анамнеза известно, что заболевание началось остро две недели тому назад, через сутки после употребления в пищу маслят, консервированных в домашних условиях. Отмечались тошнота, рвота, боли в подложечной области, на 2-3-й день от начала заболевания появились «сетка перед глазами», двоение в глазах, на 5-й день затрудненное мочеиспускание. В течение 3-4 дней диспепсические явления исчезли, а зрение постепенно ухудшалось, что заставило пациента обратиться к врачу.

Ваш диагноз?

План обследования?

Ситуационная задача № 3

Среди пассажиров рейсового самолета, прибывшего из Афганистана, оказалось трое больных. У двух пассажиров на фоне неплохого самочувствия появился жидкий обильный стул (два раза), без патологических примесей. Боли в животе и тенезмы отсутствуют, температура тела нормальная. У третьего пациента состояние средней тяжести, жалуется на резкую слабость, дважды обильный водянистый стул и рвота «фонтаном», болевые ощущения в мышцах

нижних конечностей. Пациента беспокоит чувство сильной жажды. Язык сухой, обложен. Живот мягкий, безболезненный. Тоны сердца глухие, пульс 90 в мин., ритмичный, среднего наполнения. Температура тела 37,3°C.

Предварительный диагноз?

Необходимые лечебные и противоэпидемические мероприятия?

### Внутренние болезни и сестринское дело

#### Ситуационная задача № 1

В отделение поступил пациент М., 36 лет, рабочий. Жалобы на кашель с выделением мокроты с неприятным гнилостным запахом (около 250-300 мл в сутки). Кашель усиливается в положении пациента на правом боку.

При осмотре выявлены положительные симптомы «барабанных пальцев» и «часовых стекол». Левая половина отстает в акте дыхания. Слева в межлопаточной области тимпанический звук при перкуссии. При аускультации дыхание амфорическое, влажные звучные, крупнопузырчатые хрипы. ЧД – 23 в 1 мин.

1. О каком заболевании идет речь? Сестринский диагноз
2. Какие еще дополнительные обследования необходимо выполнить данному пациенту?
3. Принципы лечения. Уход за пациентом.

#### Ситуационная задача № 2

1. Жалобы: кашель с отхождением большого количества гнойной зловонной мокроты (до 250 мл в сутки). Мокрота выделяется преимущественно утром и в положении на левом боку, ознобы, проливные поты, одышка, повышение температуры до 38,0°C и выше.

2. Данные анамнеза заболевания: больным себя считает около месяца, когда появился кашель со скудной мокротой, озноб, потливость, боли в правой половине грудной клетки, повысилась температура до 38°C. За медицинской помощью не обращался. Две недели тому назад при сильном кашле отошло большое количество резко зловонной мокроты (до 500мл), что заставило пациента обратиться к врачу. Был госпитализирован.

3. Данные объективного исследования: справа по средней подмышечной линии на уровне VI – VIII межреберий определяется усиление голосового дрожания и выраженный тимпанический звук при перкуссии с некоторым металлическим оттенком; над участком тимпанического звука выслушивается отчетливое амфорическое дыхание, влажные крупнопузырчатые звучные хрипы.

4. Анализ мокроты: количество – 250,0 мл., мокрота гнойная, со зловонным запахом, альв. клетки 10-15, лейкоциты – густым слоем. Обнаружены эластические волокна в большом количестве.

1. Назовите синдром, для которого характерны ниже перечисленные

признаки. Сестринский диагноз.

2. План обследования пациента.
3. Принципы лечения. Уход за пациентом.

#### Ситуационная задача № 3

Пациент К., 50 лет поступил в пульмонологическое отделение с жалобами на одышку смешанного характера, чувство тяжести в правой половине грудной клетки, иногда неинтенсивную боль. Доставлен автомобилем скорой медицинской помощи. Три дня назад на работе упал с 1,5 метровой высоты, ударился правым боком, к врачу не обращался. На момент осмотра состояние средней степени тяжести, небольшой цианоз диффузного характера, ЧД 23 в 1 минуту. Правая половина грудной клетки несколько увеличена в размерах, межреберные промежутки расширены, сглажены. Правая половина грудной клетки отстает в акте дыхания.

Перкуторно: справа ниже угла лопатки тупой звук. Дыхание на этом участке не проводится. В ОАК умеренное ускорение СОЭ до 20 мм/ч.

1. Какой синдром у пациента. Сестринский диагноз.
2. План обследования пациента.
3. Принципы лечения. Уход за пациентом.

### **Акушерство, гинекология и сестринское дело**

#### Ситуационная задача № 1

В родовое отделение поступила первородящая К., 28-ти лет с доношенной беременностью, без родовой деятельности, с излитием околоплодных вод 2 часа тому назад. Данная беременность – вторая. Первая закончилась медицинским абортom на сроке 8 недель беременности, без осложнений.

При поступлении: состояние удовлетворительное. Жалоб не предъявляет. Родовой деятельности нет. АД – 110/70, 110/70 мм рт. ст., рост 165 см, вес 71 кг. Размеры таза: 26-28-31-21 см. Индекс Соловьева - 15 см. Ромб Михаэлиса 11x11 см. Окружность живота 99 см, высота стояния дна матки над лоном 36 см.

Сердцебиение плода ясное, ритмичное, 144 уд/мин.

При влагалищном исследовании шейка матки отклонена кзади, длиной 2,5 см, плотная, цервикальный канал с трудом проходим для одного пальца. Плодного пузыря нет. Предлежит тазовый конец плода, прижат ко входу в малый таз. Подтекают светлые околоплодные воды. По данным УЗИ ножное предлежание, предполагаемая масса плода 3500-3600г.

Диагноз. План ведения родов.

#### Ситуационная задача № 2

В гинекологическое отделение машиной скорой помощи доставлена беременная Т., 21 года. Срок беременности 8 недель. Жалобы на слабость, постоянную тошноту, рвоту более 15 раз в сутки. Пищу не удерживает. За 10

дней масса тела снизилась на 3,5 кг.

Состояние пациентки тяжелое. Истощена, изо рта запах ацетона. Температура субфебрильная, кожа желтушная, сухая. Пульс 110 уд/мин, слабого наполнения и напряжения. АД 90/60 мм рт. ст. Тоны сердца приглушены. Язык обложен белым налетом, сухой. Живот мягкий, безболезненный. Диурез снижен до 400 мл в сутки. В крови повышение остаточного азота, мочевины, билирубина, снижение содержания альбуминов, холестерина, калия, хлоридов. В анализе мочи протеин- цилиндрuria, реакция на ацетон резко положительная.

Диагноз. Тактика.

Ситуационная задача № 3

Беременная К., 28 лет. в срок гестации 33 недели доставлена машиной скорой медицинской помощи в приемное отделение с жалобами на умеренные кровяные выделения из родовых путей в объеме менее 100 мл. Состояние пациентки удовлетворительное, АД – 110/70 мм. рт. ст., пульс – 75 уд. в мин. Матка при пальпации в нормотонусе, безболезненна во всех отделах. Сердцебиение плода 140 уд. в мин, ритмичное.

При УЗИ плод соответствует 33 неделям беременности, предлежит головка плода, плацента расположена по передней стенка матки, нижний край плаценты перекрывает внутренний зев шейки матки, количество вод в норме. Показатели доплерометрии в системе мать-плацента-плод – в норме.

Диагноз. План ведения.

## **Педиатрия и сестринское дело**

Ситуационная задача № 1

Ребенку 8 месяцев. Родился с массой тела 3300 г.

Рассчитать массу тела ребенка, объем питания и составить меню, если он находится на естественном вскармливании.

Ситуационная задача № 2

Ребенку 5 месяцев. Родился с массой тела 3100 кг.

Рассчитать массу тела ребенка, объем питания и составить меню, если он находится на смешанном вскармливании. Дефицит грудного молока составляет 50%.

Ситуационная задача № 3

Ребенку 6 месяцев. Родился с массой тела 3200 г.

Рассчитать массу тела ребенка, объем питания и составить меню, если он находится на искусственном вскармливании.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Литература

#### Хирургические болезни и сестринское дело

**Основная:**

1. Гарелик, П. В. Общая хирургия / П.В. Гарелик, О.И. Дубровщик, Г.Г. Мармыш. – Гродно: Изд-во ГрГМУ, 2021. – 407 с.

**Нормативные правовые акты:**

2. Инструкция МЗ РБ от 01.12.2003. Регистрационный номер 118-1103. Переливание донорской крови и ее компонентов.

#### Инфекционные болезни и сестринское дело

**Основная:**

1. Инфекционные болезни : учебник для студ. мед. вузов : рекомендовано М-вом здравоохранения Российской Федерации / Е. П. Шувалова [и др.], 2016. – 782 с.

2. Учайкин, В.Ф. Инфекционные болезни у детей [Текст] : учебник : рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последиplomного образования" Минздрава России для студентов медицинских вузов, обучающихся по инфекционным болезням по специальности "Педиатрия" / В. Ф. Учайкин, О. В. Шамшева, 2015. - 790 с.

**Дополнительная:**

3. Инфекционные болезни и профилактика внутрибольничных инфекций : учеб. пособие : для студ. высш. учеб. мед. учреждений : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. спец. "Сестринское дело" / авт. кол.: В. М. Цыркунов и др. ; под ред. В. М. Цыркунова, 2012. - 847 с.

4. Зоонозные инфекционные и паразитарные болезни: учеб. пособие по инфекционным болезням для студ. мед. университетов лечеб., мед.- диагност. фак., фак. по подг. спец. для зарубеж. стран по спец. лечеб. дело, мед.- диагност. дело / Е.Л. Красавцев, В.М. Мицура, А.П. Демчило, Л.П. Мамчиц. - Минск: Асар, 2013. – 223 с.

**Нормативные правовые акты:**

5. Клинические протоколы диагностики и лечения взрослого населения с инфекционными и паразитарными болезнями // приложение 5 к приказу МЗ Республики Беларусь № 94 от 13.12.2018 г. – Минск. – 184 с.

6. Клинические протоколы диагностики и лечения детского населения с инфекционными и паразитарными болезнями // приложение 5 к приказу МЗ Республики Беларусь № 961 от 24.08.2012 г. – Минск. – 138 с.

#### Внутренние болезни и сестринское дело

**Основная:**

1. Соколов, К.Н. Внутренние болезни [Текст]: в 2 ч.: учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 06 "Сестринское дело" : рекомендовано УМО по мед. образованию Респ.

Беларусь. Ч. 1, 2015. - 411 с.

2. Соколов, К.Н. Внутренние болезни [Текст]: в 2 ч.: учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 06 "Сестринское дело" : рекомендовано УМО по мед. образованию Респ. Беларусь. Ч. 2, 2015. - 428 с.

**Дополнительная:**

3. Лис, М.А. Основы диагностики и ухода за геронтологическими больными при заболеваниях внутренних органов [Текст]: пособ. для студ. мед.-диагност. фак-та (специальность : сестринское дело) / М.А.Лис, Е.Н.Кежун, М. А. Добродей, 2009. - 119 с.

4. Физикальное обследование пациентов в терапии: учебное электронное пособие для студентов медицинских ВУЗов. в 2ч. [электронный ресурс] К.Н. Соколов – Гродно: ГрГМУ, 2016 – 1 электронный оптический диск (DVD-ROM).

**Нормативные правовые акты:**

5. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 48.

6. Клинические протоколы «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.

7. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 54.

8. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

9. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

10. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

11. Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, осложненных сердечной недостаточностью : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

12. Переливание донорской крови и ее компонентов : инструкция по применению : утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь от 01.12.2003 № 118-1103.

## **Акушерство, гинекология и сестринское дело**

### **Основная:**

1. Акушерство : пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Сестринское дело» с грифом учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию Республики Беларусь Л.В. Гутикова, Е.П. Ганчар, Т.В. Новицкая // М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО « Гродн. гос. мед. ун-т», Каф. акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 276 с.

2. Гинекология : пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Сестринское дело» с грифом учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию Республики Беларусь Л.В. Гутикова, Е.П. Ганчар, Т.В. Новицкая // М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО « Гродн. гос. мед. ун-т», Каф. акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 361 с.

### **Дополнительная:**

3. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.

4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

5. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 147 с.

6. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.

7. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.

8. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.

9. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.

10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.

12. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от

10.12.2014 № 88.

### **Педиатрия и сестринское дело**

#### **Основная:**

1. Детские болезни в практике медицинской сестры с высшим образованием: пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 228 с.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В. Чичко [и др.], под ред. М.В. Чичко, А.М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.

3. Детские болезни : практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

7. О профилактических прививках : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 17 мая 2018 г. №42.