

**КОЛЕДЖ ПЗВО «МІЖНАРОДНИЙ КЛАСИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПИЛИПА ОРЛИКА»**

**УХВАЛЕНО**

Рішенням Педагогічної ради  
Коледжу ПЗВО МКУ ім.П.Орлика  
Протокол № 8 від 31.03.2021 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Наказом директора  
Коледжу ПЗВО МКУ ім.П.Орлика  
від 31.03.2021 р. № 15



**ПРОГРАМА АТЕСТАЦІЇ**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст**

**Галузь знань: 22 Охорона здоров'я**

**Спеціальність: 223 Медсестринство**

**Миколаїв 2021**

Затверджено на засіданні циклової комісії охорони здоров'я  
Протокол №7 від 28.02.2021р.

## **I. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

Підсумкова атестація проводиться, як перевірка знань і умінь здобувачів вищої освіти зі спеціальних дисциплін, передбачених навчальним планом. Підсумкова атестація у Коледжі ПЗВО «Міжнародний класичний університет імені Пилипа Орлика» здійснюється згідно з Законом України «Про освіту», «Про вищу освіту», освітньої програми та навчального плану спеціальності. Підсумкова атестація проводиться з метою перевірки сформованості умінь і знань з професійної підготовки здобувачів вищої освіти. Формою підсумкової атестації є комплексний іспит, який проводиться в два етапи: 1 етап – теоретичний (тестовий), 2 етап – практичний. Екзаменаційні тести відповідають освітньо-кваліфікаційному рівню підготовки здобувачів вищої освіти, а також робочим програмам відповідних навчальних дисциплін. Методичні матеріали для підготовки та складання комплексного підсумкового іспиту включають: підручників, навчальних посібників, вимоги до знань і умінь здобувачів вищої освіти, критерії оцінки знань і умінь здобувачів вищої освіти на комплексному підсумковому іспиті, контрольні тестові питання до підсумкового іспиту. Екзаменаційна комісія перевіряє професійну підготовку здобувачів вищої освіти, дає оцінку. Складання комплексного іспиту проводиться на відкритому засіданні Підсумкової комісії за участю не менш ніж половини її складу за обов'язкової присутності голови комісії. Завдання базуються на теоретичних знаннях та навичках, набутих в процесі вивчення теоретичного матеріалу за дисциплінами: «Медсестринство в педіатрії», «Медсестринство в хірургії», «Медсестринство у внутрішній медицині» та результатах практики, семінарських, практичних і лабораторних робіт протягом всього періоду навчання.

## **II. ВИМОГИ ДО ВІДПОВІДЕЙ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ**

При підготовці відповідей здобувач має виявити знання щодо:

- Визначення базових термінів та понять з теоретичного матеріалу, що міститься в завданнях;
- Знання з циклу дисциплін професійної підготовки;
- Знання з циклу дисциплін практичної підготовки;

## **III. КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ПІДСУМКОВІЙ АТЕСТАЦІЇ**

Шкала оцінювання: національна та ECTS Сума балів за всі види навчальної діяльності Оцінка ECTS Оцінка за національною шкалою  
Загальні критерії якими оцінюються навчальні досягнення здобувачів вищої освіти:

**ВІДМІННО** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 55- 60 питань, показав всебічні та глибокі знання передбаченого програмою матеріалу, проявив творчі здібності в розумінні, викладенні та використанні програмного матеріалу.

**ДУЖЕ ДОБРЕ** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 54-58 питань, показав повне знання передбаченого програмою матеріалу, засвоїв основні питання рекомендовані програмою, виявив стабільний характер знань і здібності до їх самостійного доповнення та оновлення в ході практичної діяльності.

**ДОБРЕ** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 50-53 питань, який показав знання передбаченого програмою матеріалу, виявив доволі стабільний характер знань і здібності до їх.

**ЗАДОВІЛЬНО** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 45- 49 питань, який показав знання основного матеріалу в обсязі учбової програми, необхідному для майбутньої роботи, який проте припустився неточностей у відповіді на іспиті, зокрема, неточність формулювань окремих понять, або який показав поверхнєве знання.

**ДОСТАТНЬО** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 40- 44 питань, який показав знання основного матеріалу в обсязі, необхідному для майбутньої роботи.

**НЕЗАДОВІЛЬНО** – виставляється здобувачу вищої освіти, який дав правильні відповіді на тестові завдання від 15-20 питань, який виявив істотні прогалини у знанні основного програмного матеріалу, що виражається у незнанні основних понять та положень навчальних курсів, винесених на підсумкову атестацію, в невмінні пов'язати теоретичний матеріал з практичною роботою, що свідчить про непідготовленість здобувача вищої освіти до професійної діяльності за спеціальністю.

**НЕЗАДОВІЛЬНО** – виставляється здобувачу вищої освіти, який не дав правильні відповіді на тестові завдання, і у якого відсутні знання основного програмного матеріалу.

#### **IV. ТЕОРЕТИЧНИЙ БЛОК**

1. 5-річний хлопчик випадково ковтнув з пляшечки рідину, на якій було зазначено «аміак». Яким антидотом скористується медсестра при наданні першої допомоги дитині до приїзду швидкої медичної допомоги при отруєнні лугами?

- A. \* Розчином лимонної кислоти
- B. Перевареною водою
- C. Дистильованою водою
- D. 5% розчином глюкози
- E. Содовим розчином

2. Ви працюєте медсестрою в протитуберкульозному диспансері. У хворого почалась легенева кровотеча. Приготуйте кровоспинний препарат:

- A. \* Дицинон
- B. Дроперидол
- C. Делагіл
- D. Допегід

Е. Діонін

3. Сімейна медсестра бере участь в проведенні вторинної профілактики ревматоїдного артриту: контролює прийом базисних препаратів (делагілу), нестероїдних протизапальних препаратів. До нестероїдних протизапальних препаратів належать:

- А. \* Диклофенак
- В. Біцилін
- С. Преднізолон
- Д. Пеніцилін
- Е. Еритроміцин

4. Медична сестра, виконуючи підшкірну ін'єкцію олійного розчину, не перевірила, чи не потрапила у судину. Яке може виникнути ускладнення?

- А. \* Медикаментозна емболія
- В. Інфільтрат
- С. Некроз тканин
- Д. Алергічна реакція
- Е. Гематома

5. До патронажної медичної сестри амбулаторії сімейної медицини звернулась жінка 25-ти років зі скаргами на біль і набряк великої статевої губи, незручність під час ходьби. При огляді: права статева губа збільшена, гіперемована, болюча при дотику. Для якої патології характерні дані клінічні ознаки?

- А. \* Бартолініту
- В. Гематоми
- С. Ліпоми
- Д. Вульвіту
- Е. Гемангіоми

6. Ви - медсестра дитячої інфекційної лікарні. До стаціонару надійшла дитина 12-ти років, хворіє 2-гу добу. Захворювання почалось раптово, підвищилась температура тіла до 39°C, багаторазове блювання, не пов'язане з прийомом їжі, турбує сильний головний біль в ділянці чола, потилиці, який посилюється при поворотах голови. Лікар діагностував менінгіт. До якого дослідження Ви підготуєте пацієнта?

- А. \* Люмбальна пункція
- В. Загальний аналіз крові
- С. Комп'ютерна томографія
- Д. Ехоенцефалографія
- Е. Посів крові на стерильність

7. У хворого скарги на сильний біль, почервоніння та набряк шкіри в ділянці лівої гомілки. Захворювання почалось гостро. Температура тіла -

39,5°C. В ділянці середньої третини лівої гомілки відмічається набряклість, почервоніння шкіри з чіткими фестончатими краями. З чим пов'язані проблеми пацієнта?

- A. \* Бешихою
- B. Флегмоною
- C. Лімфангоїтом
- D. Фурункульозом
- E. Гострим тромбофлебітом

8. Пацієнтка 42-х років звернулася до Вас з такими проблемами: різкий біль в правому підребер'ї, який іррадіює в праве плече, шию, під праву лопатку, виник після вживання жирної, смаженої їжі. Вкажіть, які препарати найбільш доцільно застосовувати за призначенням лікаря для усунення даного нападу:

- A. \* Но-шпа, анальгін
- B. Неграм, невіграмон
- C. Маалокс, вікалін
- D. Цефтриаксон, церукал
- E. Хенофальк, урсофальк

9. При обстеженні потерпілого в ДТП, медична сестра припускає перелом основи черепа. Які симптоми при обстеженні підтвердять цей діагноз?

- A. \* Кровотеча та лікворея з носу, вух
- B. Наявність патологічних рефлексів
- C. Головний біль, головокружіння
- D. Нудота, блювання
- E. Розлади координації

10. У хлопчика 3-х років захворювання почалося раптово вночі: значно погіршився загальний стан, дитина стала неспокійна, весь час плаче, температура тіла піднялася до 38°C. Дихання стало глибоким і частим, його чути на відстані; з'явився нападopodobний гавкаючий кашель. Як називається такий невідкладний стан?

- A. \* Гострий стенозуючий ларинготрахеїт
- B. Астматичний стан
- C. Гострий бронхіт
- D. Пневмонія
- E. Ангіна

11. З метою швидкої компенсації крововтрати пацієнту через катетер у підключичну вену перелито 1000 мл одногрупної резус-сумісної донорської крові. Наприкінці гемотрансфузії у пацієнта з'явилися занепокоєння, біль за грудиною, блідість шкіри, тахікардія, судоми м'язів, зниження артеріального тиску. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A. \* Цитратний шок
- B. Геморагічний шок

- C. Алергійна реакція
- D. Повітряна емболія
- E. Гостре розширення серця

12. До Вас звернувся хворий 38-ми років. Скаржиться на біль у ділянці правого плеча, підвищення температури тіла до 38°С. Об'єктивно: у верхній третині плеча на внутрішній поверхні спостерігається набряк, шкіра червоного кольору, у центрі щільний, різко болючий інфільтрат з великою кількістю гнійних утворювань. Вкажіть захворювання, для якого характерні ці ознаки:

- A. \* Карбункул
- B. Фурункул
- C. Лімфаденіт
- D. Флегмона
- E. Абсцес

13. У хворого внаслідок критичного зниження температури розвинувся колапс. Який з препаратів Ви введете хворому?

- A. \* Кордіамін
- B. Корглікон
- C. Димедрол
- D. Папаверин
- E. Еуфілін

14. Хворий скаржиться на раптовий гострий нестерпний біль у поперековій і правій паховій ділянках, статевих органах, правому стегні, а також на нудоту, блювання. Зазначені симптоми виникли після тривалої їзди на велосипеді. Об'єктивно: хворий збуджений, різко виражений неспокій, часто змінює положення тіла. Для якого захворювання характерні дані ознаки?

- A. \* Ниркової кольки
- B. Радикуліту
- C. Гострого холециститу
- D. Гострого панкреатиту
- E. Гострого апендициту

15. Пацієнтка 58-ти років надійшла у ендокринологічне відділення у тяжкому стані. При медсестринському обстеженні виявлено: свідомість відсутня, шкіра суха, очі запалі, ціаноз, запах ацетону з рота. Який медикамент за призначенням лікаря найбільш доцільно підготувати медсестрі для надання невідкладної допомоги?

- A. \* Інсулін короткої дії
- B. 40% р-н глюкози
- C. Фізіологічний розчин
- D. Інсулін пролонгованої дії
- E. 5% р-н глюкози

16. Ви - медична сестра комбустіологічного відділення, де перебуває пацієнт з опіками передньої поверхні обох стегон та тулуба, а також промежини. Визначте % площі опіку:

- A. \* 28
- B. 36
- C. 27
- D. 18
- E. 25

17. Вагітна 20-ти років прийшла на прийом в жіночу консультацію для взяття на облік. Проведено обстеження. Встановлено: термін вагітності 10 тижнів. Проведена пельвіометрія. Розміри тазу - 26-28- 30-20. Дайте оцінку отриманим даним:

- A. \* Нормальний таз
- B. Простий плоский таз
- C. Загальнорівномірнорозвужений таз
- D. Плоскорохитичний таз
- E. Косорозвужений таз

18. Хворий 43-х років, працівник м'ясокомбінату, захворів раптово. Скаржиться на головний біль, високу температуру, різь в очах, біль у м'язах, особливо литкових, попереку, жовтуватий колір шкіри обличчя, темну сечу. Об'єктивно: на губах - герпетичні висипання, збільшені печінка та селезінка, олігурія. Температура тіла - 37,8°C, АТ- 90,50 мм рт.ст. Дані ознаки характерні для:

- A. \* Лептоспірозу
- B. Висипного тифу
- C. Черевного тифу
- D. Бруцельозу
- E. Вірусного гепатиту

19. Яку терапію в першу чергу потрібно проводити хворим з черепно-мозковою травмою при підвищенні внутрішньочерепного тиску?

- A. \* Дегідратаційну
- B. Десенсибілізуючу
- C. Седативну
- D. Протишокову
- E. Антибіотикотерапію

20. У хворого 55-ти років, що страждає на гіпертонічну хворобу протягом 10-ти років, вночі раптово з'явилася інспіраторна задишка, кашель з виділенням рожевого пінистого мокротиння. Шкіра бліда, ціанотична, ЧДР- 36/хв., пульс - 100/хв., АТ- 160/110 мм рт.ст. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

- A. \* набряк легень



- В. Бронхіальна астма
- С. набряк Квінке
- Д. Серцева астма
- Е. Легенева кровотеча

21. В жіночу консультацію звернулась вагітна (32 тижні) зі скаргами на сильний головний біль, миготіння перед очима, набряки на ногах. АТ- 170/100 мм рт.ст. При дослідженні сечі виявлено білок. До якої патології належить даний стан пацієнтки?

- А. \* Прееклампсія
- В. Пієлонефрит
- С. Еклампсія
- Д. Гіпертонічна хвороба
- Е. Мігрень

22. Ви - сімейна медсестра, приймаєте пацієнта. При обстеженні живота відзначається посилення болю при раптовому віднятті руки від живота. Виберіть, який цей симптом:

- А. \* Щоткіна-Блюмберга
- В. Ортнера
- С. Ситковського
- Д. Пастернацького
- Е. Ровзінга

23. Пацієнтка 36-ти років звернулася до медичної сестри з приводу появи впродовж останніх декількох місяців швидкої втомлюваності, постійного серцебиття, дратівливості, пітливості, схуднення. Зі слів пацієнтки, вказані зміни з'явилися після стресу. Об'єктивно: стовщення шиї в нижній третині, екзофтальм, тремор пальців рук. Яке захворювання може припустити медсестра?

- А. \* Тиреотоксикоз
- В. Ендемічний зоб
- С. Акромегалія
- Д. Хвороба Аддісона
- Е. Гіпотиреоз

24. Хворий 42-х років госпіталізований бригадою ШМД в інфекційну лікарню з діагнозом: черевний тиф. Назвіть можливе джерело інфекції:

- А. \* Хвора людина або бактеріоносі
- В. Інфікована вода
- С. Інфіковані м'ясопродукти
- Д. Хворі тварини
- Е. Хворі щурі та миші

25. При дослідженні пульсу медична сестра виявила, що у пацієнта частота пульсу - 110/хв.

Як вона повинна оцінити такий результат?

- A. \* Тахікардія
- B. Аритмія
- C. Брадикардія
- D. Гіпертензія
- E. Ниткоподібний

26. У пацієнта, що працює у сільсько-му господарстві, де протруюють насіння пестицидами, розвинулось отруєння ртутьорганічними сполуками. Який антидот слід використати для надання невідкладної медичної допомоги пацієнту, якого доставлено у відділення інтенсивної терапії?

- A. \* 5% розчин унітіолу
- B. 10% розчин тетаціну кальцію
- C. 0,1% розчин атропіну сульфату
- D. 15% розчин дипіроксиму
- E. 5% розчин пентаціну

27. Хворий 35-ти років звернувся до приймального відділення зі скаргами на біль при дефекації, підвищення температури тіла до 38,5°C, безсоння. Відзначається гіперемія, інфільтрат з розм'якшенням навколо ануса, різка болючість при пальцевому дослідженні. Яке захворювання можна припустити у хворого?

- A. \* Гострий парапроктит
- B. Гостра кишкова непрохідність
- C. Тріщина прямої кишки
- D. Геморой
- E. Рак прямої кишки

28. Медсестра проводить постановку газовідвідної трубки для пацієнта, який страждає на метеоризм. Яке ускладнення може виникнути у пацієнта, якщо газовідвідна трубка буде знаходитися в кишечнику більше 2-х годин?

- A. \* Пролежні кишечника
- B. Тріщини заднього проходу
- C. Випадання прямої кишки
- D. Геморой
- E. Кишкова кровотеча

29. Ви - медсестра палати новонароджених, вимірюєте обвід голови новонародженої доношеної дитини, яка народилася з вагою 3300 г, довжиною тіла - 52 см. Який в нормі має бути обвід голови у даної дитини?

- A. \* 34-36 см
- B. 37-39 см

- C. 28-30 см
- D. 27-29 см
- E. 30-32 см

30. Під час медсестринського обстеження у хворого 42-х років виявлено пошмикування м'язів і болючість в ділянці рани, яку отримав 3 дні тому, а також тризм, дисфагію, ригідність потиличних м'язів. Ознаки якого захворювання спостерігаються у пацієнта?

- A. \* Правця
- B. Вивиху щелепи
- C. Остеомієліту
- D. Гангрени
- E. Сепсису

31. До інфекційної лікарні надійшла дитина 6-ти років зі скаргами: біль при ковтанні, підвищення температури тіла до 38°C. Загальний стан середньої важкості. При огляді: мигдалики гіперемовані, набряклі, вкриті фібринозною плівкою. При реалізації плану медсестринських втручань першочерговими діями медсестри будуть:

- A. \* Взяття мазку із зіву та носу для дослідження на наявність збудника дифтерії
- B. Взяття матеріалу для бактеріологічного дослідження на кашлюк
- C. Збирання мокротиння для бактеріологічного дослідження
- D. Взяття мазку з носоглотки для дослідження на наявність менінгокока
- E. Взяття слизу з носової частини глотки для дослідження на наявність вірусів

32. Швидка допомога приїхала на місце ДТП. Чоловік 30-ти років скаржиться на біль, відсутність рухів в правій нозі. При огляді: у середній третині гомілки набряк, деформація, патологічна рухомість. Що застосувати для транспортної іммобілізації?

- A. \* Шини Крамера
- B. Шину Белера
- C. Еластичний бинт
- D. Шину Дітерікса
- E. Шину Ентіна

33. У дівчинки 12-ти років ювенільна кровотеча. Складіть план медсестринських втручань:

- A. \* Викликати лікаря, холод на низ живота
- B. Визначити групу крові, виміряти АТ, холод на низ живота
- C. Холод на низ живота, ввести спазмолітики
- D. Ввести кровоспинні засоби, викликати лікаря
- E. Забезпечити суворий ліжковий режим, викликати лікаря

34. У приймальне відділення доставлений хворий, який лежить на правому боці з приведеними до живота ногами. З розмови з супроводжуючими виявлено, що чоловік на вулиці випадково відчув різкий біль у животі, впав. Перехожими доставлений у лікарню. Стан важкий. Хворий блідий. Живіт "дошкоподібний". Вкажіть Ваші дії:

- A. \* Покласти холод на живіт, викликати хірурга
- B. Ввести знеболювальні, направити хворого на рентгенографію
- C. Покласти тепло на живіт, ввести знеболювальні
- D. Покласти тепло на живіт, викликати хірурга
- E. Ввести спазмолітики, викликати хірурга

35. Хлопчику 3 дні. При сповиванні дитини медсестра помітила на пелюшці червонуватий осад, який лишився після сечовипускання. Об'єктивно: шкіра рожева, активні рухи кінцівками, виражений м'язовий тонус, фізіологічні рефлекси, активно ссе з грудей молоко. Кількість сечовипускань - 10 разів на добу, сеча темно-цегляного кольору, каламутна. Ці симптоми характерні для:

- A. \* Сечокислого інфаркту
- B. Хронічного пієлонефриту
- C. Гострого циститу
- D. Гострого гломерулонефриту
- E. Гострого пієлонефриту

36. У пацієнта, хворого на гострий гломерулонефрит, який не дотримувався водно-сольового режиму при лікуванні, раптово виникла втрата свідомості та судомні спочатку тонічного, потім клонічного характеру. Яке небезпечне ускладнення виникло у пацієнта?

- A. \* Еклампсія
- B. Непритомність
- C. Гостра серцева недостатність
- D. Колапс
- E. Гостра печінкова недостатність

37. До жіночої консультації звернулась вагітна у терміні 28 тижнів. Після проведення зовнішнього акушерського обстеження за Леопольдом-Левицьким було визначено, що голівка розташована у дні матки, спинка з лівого боку та повернута допереду. Визначте вид позиції плода в цьому випадку:

- A. \* Передній
- B. Головний
- C. Тазовий
- D. Боковий
- E. Задній

38. У дитини 10-ти місяців дисбактеріоз кишечника. Із анамнезу відомо, що дівчинка тривалий час отримувала антибіотики. Дитина неспокійна, живіт роздутий, стілець нестійкий. Яке незалежне втручання необхідно запланувати медсестрі для полегшення стану дитини?
- A. \* Ввести газовідвідну трубку
  - B. Провести відволікальну терапію
  - C. Провести промивання шлунка
  - D. Зібрати кал для дослідження
  - E. В/м ввести спазмолітики
39. Пацієнтка 41-го року звернулася у травматологічний кабінет через 5 днів після отримання травми - розрізала руку залізним предметом. Лікар встановив інфікування рани. Виберіть ознаки інфікованої рани:
- A. \* набряк та почервоніння країв рани
  - B. Зуд у ділянці рани
  - C. Посмикування м'язів у рані
  - D. Напруження м'язів навколо рани
  - E. Гарячка, ознаки анемії
40. До сімейної медичної сестри звернулася мати з дитиною віком 1 місяць зі скаргами на постійні закидання правого ока з народження. При натисканні на область слізного мішка із нижньої слізної точки виділяється гній. Яке захворювання може припустити медична сестра?
- A. \* Дакріоцистит новонароджених
  - B. Гострий дакріоденіт
  - C. Гострий кон'юнктивіт
  - D. Гострий кератит
  - E. Гострий іридоцикліт
41. Чоловік 30-ти років внаслідок бійки отримав тілесні ушкодження. Під час обстеження діагностовано перелом нижньої щелепи. Вкажіть вид пов'язки, яку слід застосувати медсестрі з метою транспортної іммобілізації:
- A. \* «Вузечка»
  - B. Восьмиподібна пов'язка
  - C. Неаполітанська пов'язка
  - D. Шапочка Гіппократа
  - E. «Чепець»
42. Перед проведенням ревакцинації проти туберкульозу дитині 7-річного віку провели проби Манту. Оцінка проби - папула 4 мм. Ваші висновки щодо результату:
- A. \* Сумнівна реакція
  - B. Суперергічна реакція
  - C. Позитивна реакція
  - D. Гіперергічна реакція

Е. Негативна реакція

43. У чоловіка 57-ми років, який протягом 10-ти років страждає на ішемічну хворобу серця, годину тому раптово виник інтенсивний стискаючий біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку. Після прийому 3 таблеток нітрогліцерину біль не зник. Об'єктивно: шкіра бліда, вкрита холодним потом; пульс - 100/хв., АТ- 100/60 мм рт.ст. Яку патологію може припустити медсестра?

- А. \* Інфаркт міокарда
- В. Прогресуюча стенокардія
- С. Серцева астма
- Д. Міокардит
- Е. Атеросклероз аорти

44. Пацієнт 60-ти років перебуває на лікуванні в терапевтичному відділенні з приводу бронхіальної астми. Займає таке положення: сидить на ліжку з опущеними ногами і руками спирається в край ліжка. Як називається таке положення хворого?

- А. \* Вимушене
- В. Сімса
- С. Фаулера
- Д. Активне
- Е. Пасивне

45. До Вас звернувся хворий з пораненням грудної клітки справа в ділянці IV міжребер'я по середньоключичній лінії. З рани виділяється піниста кров. Хворий неспокійний, блідий, дихання прискорене. Яку допомогу медсестра повинна надати?

- А. \* Накласти оклюзійну пов'язку
- В. Накласти клеолову пов'язку
- С. Накласти пов'язку Дезо
- Д. Виконати знеболення, іммобілізацію
- Е. Накласти давлячу пов'язку

46. Жінка 35-ти років скаржиться на відчуття свербіння, печіння в ділянці зовнішніх статевих органів, надмірні піхвові виділення із запахом 'гнилої риби'. При бактеріологічному дослідженні виділень із піхви виявлено велику кількість гарднерел. Про яке захворювання йде мова?

- А. \* Бактеріальний вагіноз
- В. Вульвовагініт
- С. Дріжджовий кольпіт
- Д. Трихомонадний кольпіт
- Е. Гонорейний кольпіт

47. У новонародженої з внутрішньочерепною травмою спостерігаються проблеми - підвищення внутрішньочерепного тиску, набряк мозку, судоми. Які препарати доцільно ввести при цьому?

- A. \* Лазикс
- B. Седуксен
- C. Норадреналіну
- D. Метамізол
- E. Адреналіну гідрохлорид

48. Якого співвідношення вдихів та компресій під час проведення СЛР у дорослих необхідно дотримуватись як однією, так і двома особами згідно з рекомендаціями 2010 року Європейської Ради реанімації?

- A. \* 2:30
- B. 2:15
- C. 1:15
- D. 1:30
- E. 2:10

49. Ви працюєте в акушерському стаціонарі. Які дві тактики ведення III періоду пологів існують на сучасному етапі ведення пологів?

- A. \* Активна та очікувальна
- B. Очікувальна та пасивна
- C. Відділення плаценти та виділення послиду
- D. За Шульце та Дунканом
- E. Активна та пасивна

50. Жінка скаржиться на біль у надчрепній ділянці, що виникає через 3-4 години після їжі, вночі. Полегшення настає після прийняття їжі. Що може припустити медична сестра?

- A. \* Виразкова хвороба 12-палої кишки
- B. Виразкова хвороба шлунка
- C. Хронічний панкреатит
- D. Хронічний гастрит
- E. Хронічний холецистит

51. Пацієнт 16-ти років отримав травму при падінні з висоти. Скаржиться на біль у черевній порожнині, більше зліва, слабкість, нудоту, Рз- 102/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст. При обстеженні виявлено позитивний симптом Іванця-Киванця. Яка тактика медичної сестри при цьому стані?

- A. \* Терміново доставити хворого до лікарні
- B. Ввести наркотики
- C. Покласти грілку на живіт
- D. Ввести знеболювальні засоби
- E. Ввести спазмолітики

52. Який з наведених препаратів призна-чають пацієнту для попередження тром-боутворення в післяопераційному періо-ді?
- A. \* Гепарин
  - B. Хлористий кальцій
  - C. Дицинон
  - D. Етамзилат
  - E. Вікасол
53. Медсестра оглядає пацієнта з закри-тим переломом правого стегна. Яка озна-ка перелому вважається абсолютною?
- A. \* Патологічна рухливість
  - B. Порушення функції
  - C. Біль
  - D. набряк
  - E. Гематома
54. Ви медична сестра дитячого дошкіль-ного закладу. В одній з груп захворіла ди-тина на епідемічний паротит. Карантин триватиме:
- A. \* 21 день
  - B. 7 днів
  - C. 9 днів
  - D. 10 днів
  - E. 25 днів
55. У хворого 48-ми років після швидкої ходи, підйому по сходах на 2-й поверх ви-ник біль за грудиною, тиснучого характе-ру, тривалістю 5 хвилин, який віддавав у ліве плече і ліву руку. Після прийому ні-трогліцерину біль зменшився. Що можна припустити?
- A. \* Стенокардія
  - B. Перикардит
  - C. Інфаркт міокарда
  - D. Міокардит
  - E. Напад аритмії
56. Лікар призначив лежачому хворому який перебуває в стаціонарі олійну клі-зму. Що з запропонованого є показанням до використання олійної клізми?
- A. \* Запальні та виразкові процеси в товстій кишці
  - B. Гострі запальні процеси в ділянці за-днього проходу
  - C. Випадіння прямої кишки
  - D. Універсальні набряки
  - E. Парез кишок після хірургічних втру-чань на органах черевної порожнини
57. До гінекологічного відділення звер-нулась жінка 30-ти років зі скаргами на затримку менструації на 8 тижнів, мажу-чі кров'яністі виділення зі статевих шля-хів, тест на вагітність позитивний. При бімануальному дослідженні:



розміри матки не відповідають терміну вагітності, матка щільноеластичної консистенції, при УЗД картина 'снігової бурі'. Ці симптоми характерні для:

- A. \* Міхурцевого занеску
- B. Хоріонепітеліоми
- C. Загрози переривання вагітності
- D. Аборту в ході
- E. Аборту, що не відбувся

58. Хворому 56-ти років, який лікується в кардіологічному відділенні з приводу інфаркту міокарда, лікар призначив 10000 ОД гепарину. Яку кількість гепарину треба набрати в шприці ємністю 2 мл, якщо в 1 мл міститься 5000 ОД?

- A. \* 2 мл
- B. 1 мл
- C. 0,2 мл
- D. 0,5 мл
- E. 1,5 мл

59. Роділля у другому періоді пологів з вузьким тазом. Положення плода повздовжнє, голова притиснута до входу в таз. Серцебиття плода приглушене 160/хв. Перейми стали болючі. Матка у вигляді 'піщаного годинника'. Контракційне кільце на рівні пупка. Нижній сегмент матки болючий при пальпації. Яке ускладнення виникло у пологах?

- A. \* Загроза розриву матки
- B. Центральне передлежання плаценти
- C. Розрив промежини
- D. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти
- E. Повний розрив матки

60. Хворому який надійшов в приймальне відділення зробили рентгенологічне дослідження. Про яке захворювання свідчить наявність чаш Клойбера на оглядовій рентгенограмі?

- A. \* Гостра кишкова непрохідність
- B. Гострий панкреатит
- C. Гострий холецистит
- D. Гострий апендицит
- E. Перфоративна виразка шлунка

61. Дитина виписана з пологового будинку додому. В даний час дитині 6 днів: загальний стан задовільний, груди смоче активно, спить на добу 22 години, рефлекси відповідають даному періоду. Якому періоду відповідає даний вік?

- A. \* Ранньому неонатальному
- B. Пренатальному
- C. Пубертатному

- D. Грудному
- E. Інтранатальному

62. Медична сестра обстежує пацієнта з бронхіальною астмою. Якого характеру харкотиння виділяється у пацієнта?

- A. \* Склоподібне
- B. «Малинове желе»
- C. Кров'янисте
- D. Слизисте
- E. Гнійне

63. Перед початком антибіотикотерапії медична сестра пульмонологічного відділення провела внутрішньошкірну пробу на чутливість до антибіотика. Протягом якого часу потрібно спостерігати за пацієнтом?

- A. \* 20-30 хвилин
- B. 5-10 хвилин
- C. 1-2 години
- D. 40-60 хвилин
- E. 10-15 хвилин

64. Першовагітна прийшла на черговий прийом до жіночої консультації. З анамнезу: перші рухи плода відчула 4 тижні тому. Дно матки на рівні пупка. Визначте термін вагітності:

- A. \* 24 тижнів
- B. 32 тижні
- C. 28 тижні
- D. 16 тижнів
- E. 20 тижнів

65. У роділлі 24-х років 30 хвилин тому народилася дитина масою 4200 г. Ознаки відділення посліду відсутні. Кровотеча досягла 450 мл. Яка першочергова подальша тактика?

- A. \* Провести ручне відшарування та видавлення посліду
- B. Видалити послід за Креде-Лазаревичем
- C. Ввести скорочувальні засоби
- D. Видалити послід за Абуладзе
- E. Ввести кровоспинні засоби

66. Медсестрі, яка працює в дитячому садку, потрібно провести розрахунок маси тіла дітей середньої групи. Яку формулу вона використає, щоб вирахувати приблизну масу тіла дітей віком 4-5 років?

- A. \*  $10+(2 \cdot \text{п})$
- B.  $100+6 \cdot (\text{п}-4)$
- C.  $75+(5 \cdot \text{п})$
- D. Маса тіла одразу після народження +  $(800 \cdot \text{п})$

Е. 100-8•(4-п)

67. Жінку на вулиці покусав бездомний пес. При огляді: в ділянці правого передпліччя кілька ран з нерівними краями, незначна кровотеча. Які першочергові незалежні сестринські втручання?

- А. \* Промити рани мильним розчином
- В. Провести туалет рани
- С. Накласти суху асептичну пов'язку
- Д. Накласти пов'язку з фурациліном
- Е. Виконати ПХО рани

68. Жінці 30-ти років в жіночій консультації встановлений діагноз: ерозія шийки матки. Який метод обстеження потрібно використати?

- А. \* Кольпоскопія
- В. Гістероскопія
- С. Гістеросальпінгографія
- Д. Лапароскопія
- Е. Цистоскопія

69. Пацієнт 36-ти років з метою зняття болю прийняв таблетку спазмалгону. Незабаром став відчувати оніміння язика та губ, зростання задишки. Об'єктивно: хворий загальмований; ніс, губи, вуха набрякли, дихання шумне, видих значно подовжений. ЧД- 38/хв. Який стан розвинувся у пацієнта?

- А. \* набряк Квінке
- В. Напад бронхіальної астми
- С. Анафілактичний шок
- Д. Колапс
- Е. Кропив'янка

70. У пацієнтки 34-х років виникло шумне дихання, з утрудненим видихом, яке чути на відстані, блідість шкіри з синюшним відтінком, набряклість шийних вен, вона стоїть спершись руками на підвіконня. Для якого стану характерні ці симптоми?

- А. \* Нападу бронхіальної астми
- В. Абсцесу легені
- С. Туберкульозу легенів
- Д. Нападу серцевої астми
- Е. Пневмонії

71. Роділля в III періоді пологів. При візуальному контролі за роділлею через 10 хвилин дно матки відхилилося у бік правого підребер'я. Вкажіть ознаку відділення плаценти:

- А. \* Шредера
- В. Кюстнера-Чукалова
- С. Альфельда

- D. Креде-Лазаревича
- E. Довженка

72. У стаціонар надійшов пацієнт з клінічними симптомами отруєння фосфорорганічними речовинами. Лікар призначив антидотну терапію. Який препарат введе медична сестра пацієнту?

- A. \* Атропіну сульфат
- B. Цитітон
- C. Кофеїн
- D. Адреналіну гідрохлорид
- E. Кальцію хлорид

73. У терапевтичному відділенні перебуває пацієнт 45-ти років з хронічною недостатністю кровообігу. Визначивши кількість виділеної сечі за добу (добовий діурез) та порівнявши її із кількістю випитої рідини та введеної парентерально, медична сестра визначила, що пацієнт виділив більше сечі, ніж отримав рідини. Як називається цей діурез?

- A. \* Позитивний
- B. Незбалансований
- C. Негативний
- D. Нормальний
- E. Від'ємний

74. У пацієнта, який працює в друкарському виробництві, виник переймистий біль у животі, закрепи, солодкий присмак у роті, головний біль, запаморочення. Навколо ясен і зубів - бузково-сіра смужка. Для якого отруєння характерні ці симптоми?

- A. \* Свинцем
- B. Фосфорорганічними сполуками
- C. Хлорорганічними сполуками
- D. Ртуттю
- E. Пестицидами

75. Дитині 1 місяць. На 2-му тижні життя з'явилося блювання. Останній тиждень блювання виникає після кожного годування у вигляді "фонтану". Об'єм блювотних мас перевищує об'єм висмоктаного молока. Дефіцит маси тіла - 8%. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Пілоростеноз
- B. Пілороспазм
- C. Проста диспепсія
- D. Кишковий токсикоз
- E. Гіпотрофія

76. Медична сестра ендокринологічного відділення після медсестринського обстеження виявила у хворого проблеми, характерні для цукрового діабету. Назвіть їх:

- A. \* Полідипсія, поліурія, поліфагія
- B. Блідість, запаморочення, слабкість
- C. Гіркота у роті, нудота, блювання
- D. Тахікардія, екзофтальм, дратівливість
- E. набряки, задишка, тахікардія

77. Пацієнт 46-ти років надходить в пуль-монологічне відділення з приводу пневмонії, скаржить на кашель. Лікар призначив зібрати харкотиння для визначення чутливості до антибіотиків. Які особливості збирання матеріалу для даного дослідження?

- A. \* До початку курсу антибіотикотерапії
- B. Почекати, поки пацієнт почне відкашлювати мокротиння
- C. Протягом доби
- D. Після проведення курсу антибіотикотерапії
- E. Протягом 2-3 днів

78. Медична сестра, спостерігаючи за пацієнтом 60-ти років, який лікується в неврологічному відділенні, відзначає зміну ритму дихання, яке характеризується хвиляподібним збільшенням і зменшенням амплітуди дихальних рухів з наявністю пауз між хвилями тривалістю 40-50 с. Як називається такий тип дихання?

- A. \* Чейна-Стокса
- B. Біота
- C. Експіраторне
- D. Стридорозне
- E. Куссмауля

79. Пацієнту, який перебуває на лікуванні в хірургічному відділенні, лікар призначив рентгенологічне дослідження товстої кишки. Що повинна включити медична сестра в план підготовки пацієнта до обстеження?

- A. \* Безшлакову дієту
- B. Безгемоглобінову дієту
- C. Безбілкову дієту
- D. Молочнокислу дієту
- E. Обмеження рідини

80. У дитини 6-ти місяців на тлі важкого перебігу грипу і підвищення температури тіла до 39,9°C розвинулися фебрильні судоми. Які препарати першого ряду за призначенням лікаря застосує медична сестра у комплексному наданні медичної допомоги дитині?

- A. \* Седуксен 0,5% р-н, анальгін 50% р-н
- B. Глюконат кальцію 10% р-н, анальгін 50% р-н

- C. Антилепсин, фенобарбітал
- D. Інгаляційний фторотановий наркоз
- E. Лазікс 1% р-н, фінлепсин

81. В літній період хворий з накладеним артеріальним джгутом транспортується в лікарню. Вкажіть максимальний термін накладання джгута в літній період:

- A. \* Не більше 2 годин
- B. Не більше 2,5 годин
- C. Не більше 3 годин
- D. До прибуття в лікарню
- E. Не більше 30 хвилин

82. У дитячій дошкільній установі медична сестра у 2-х дітей виявила ознаки, характерні для краснухи. Які саме?

- A. \* Рожеву дрібноплямисту висипку на шкірі
- B. Геморагічну висипку на нижніх кінцівках
- C. Еритематозну висипку на обличчі
- D. Дрібноцяткову висипку на гіперемованому тлі шкіри
- E. Крупноплямисту поетапну висипку

83. Хворий 53-х років звернувся до лікаря зі скаргами на схуднення, рідкі випорожнення (7-8 разів на добу), біль внизу живота. Був запідозрений хронічний коліт. Який ендоскопічний метод діагностики призначить лікар?

- A. \* Колоноскопія
- B. Фіброгастродуоденоскопія
- C. Рентгенографія органів травного каналу
- D. Цистоскопія
- E. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини

84. Зі станції переливання крові доставили флакон консервованої крові для термінової гемотрансфузії. При огляді вмісту флакону помітні згустки крові. Дайте оцінку придатності крові до переливання:

- A. \* Кров не придатна до переливання
- B. Кров можна перелити тільки після фільтрації
- C. Кров придатна до переливання
- D. Кров можна перелити після збовтування
- E. Кров можна перелити після нагрівання

85. Медсестра хірургічного відділення пояснює медсестрі, яку щойно взяли на роботу, про порядок проведення генерального прибирання. Як часто повинно проводитись генеральне прибирання в операційному блоці?

- A. \* 1 раз на 7 днів
- B. 2 рази на тиждень
- C. 1 раз на місяць

- D. Кожний день
- E. 1 раз на 2 тижні

86. Пацієнт скаржиться на схуднення, загальну слабкість, біль в правій підреберній ділянці, здуття живота, нудоту, свербіж шкіри. При огляді: асцит, розширена венозна сітка навколо пупка, жовтяничний відтінок шкіри і склер. В анамнезі: вірусний гепатит. Дієти не дотримувався, зловживав алкоголем. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Цироз печінки
- B. Хронічний ентероколіт
- C. Хронічний гепатит
- D. Хронічний холецистит
- E. Хронічний панкреатит

87. У пацієнта скарги на тупий ниючий біль під правим підребер'ям з іррадіацією під праву лопатку, відчуття гіркоти у роті. Лікарем призначене сліпе зондування з холекінетиками. Підготуйте необхідні лікарські засоби:

- A. \* Сорбіт
- B. Гастроцепін
- C. Супрастин
- D. Анальгін
- E. Неогемодез

88. При наданні невідкладної допомоги у разі травматичного шоку пацієнту необхідно ввести наркотичний анальгетик. Який з препаратів НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ для введення внаслідок пригнічення дихання?

- A. \* Морфін
- B. Омнопон
- C. Фентаніл
- D. Кодеїн
- E. Промедол

89. Хворий 20-ти років зі скаргами на підвищення температури, слабкість, головний біль, переймоподібний біль у лівій половині живота, часті випорожнення з прожилками слизу, крові, тенезми, звернувся до лікувальної установи. Який імовірний діагноз?

- A. \* Шигельоз
- B. Неспецифічний виразковий коліт
- C. Ієрсиніоз
- D. Амебіаз
- E. Сальмонельоз

90. Хвора скаржиться на біль у спині та кінцівках, посилений ріст волосся на обличчі й тулубі, розлади менструально-го циклу. За останні 1,5 місяця маса тіла збільшилася на 8 кг. При лабораторно-му дослідженні в крові хворої

виявлений підвищений вміст кортизолу. Для якого захворювання це характерно?

- A. \* Хвороби Іценка-Кушинга
- B. Цукрового діабету
- C. Феохромоцитомі
- D. Гігантизму
- E. Дифузного токсичного зобу

91. У роділлі масою 50 кг у III періоді пологів почалася кровотеча. Визначте фізіологічну крововтрату:

- A. \* 250 мл
- B. 400 мл
- C. 350 мл
- D. 500 мл
- E. 600 мл

92. При обстеженні важкохворого пацієнта медсестра виявила, що на фоні спо-вільненого та рівномірного за глибиною дихання з'являються тривалі паузи (до 30 секунд). Який тип дихання виявила мед-сестра?

- A. \* Дихання Біота
- B. Дихання Куссмауля
- C. Експіраторна задишка
- D. Інспіраторна задишка
- E. Дихання Чейна-Стокса

93. Пацієнту 44-х років, який лікується в терапевтичному відділенні з приводу пневмонії, призначено курс антибіоти-котерапії. При підготовці до виконання чергової внутрішньом'язової ін'єкції мед-сестра помітила на сидниці гіперемію, на-бряк, ущільнення м'яких тканин. Пацієнт поскаржився на біль в даній ділянці. Яке ускладнення виявила медсестра?

- A. \* Інфільтрат
- B. Некроз тканини
- C. Тромбофлебіт
- D. Медикаментозна емболія
- E. Абсцес

94. До стаціонару госпіталізований па-цієнт зі скаргами на високу температуру тіла, підвищену пітливість, біль у горлі при ковтанні. При обстеженні - шкірні покриви бліді, біль при постукуванні по кістках і грудині, збільшення усіх груп пе-риферійних лімфатичних вузлів, печінки, селезінки. Лікар запідозрив розвиток у хворого гострого лейкозу. До якого об-стеження підготує пацієнта медична се-стра?

- A. \* Стернальна пункція
- B. Рентгенографію ОГК
- C. Біохімічне дослідження крові



- D. Загальний аналіз сечі
- E. Бактеріологічне дослідження крові

95. Хворий перебуває в стані клінічної смерті. З чого потрібно розпочати реанімаційні заходи?

- A. \* Потрійного прийому Сафара
- B. Не має суттєвого значення
- C. Прямого масажу серця
- D. ШВЛ
- E. Непрямого масажу серця

96. До жіночої консультації звернулась жінка зі скаргами на періодичний переймоподібний біль у здухвинній ділянці, затримку менструацій. При проведенні бімануального дослідження з'явився різкий біль внизу живота, короткочасна втрата свідомості, блідість шкіри, пульс частий, слабкого наповнення. Якому діагнозу відповідає зазначена картина?

- A. \* Порушена позаматкова вагітність
- B. Розрив піосальпінкса
- C. Апоплексія яєчника
- D. Перекрут ніжки кісти
- E. Прогресуюча позаматкова вагітність

97. Дитина 2-х років захворіла раптово, з підвищенням температури тіла до 39°C, головним болем, занепокоєнням. При огляді: важкий загальний стан, тахікардія, геморагічний зірчастий висип на зовнішній поверхні стегон, гомілкях, сідницях. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Менінгококову інфекцію
- B. Сепсис
- C. Скарлатину
- D. Тромбоцитопенічну пурпуру
- E. Токсичний перебіг грипу

98. Під час ДТП надають першу медичну допомогу жінці 30-ти років, у якої у нижній третині плеча спостерігається рана 3x3 см з якої пульсуючим струменем витікає кров. Який вид кровотечі у потерпілої?

- A. \* Артеріальна
- B. Варикозна
- C. Паренхіматозна
- D. Капілярна
- E. Венозна

99. Хворий 56-ти років після полювання розробляв тушку вбитого зайця. Скаржить на інтенсивний головний біль, запаморочення, збільшення пахвинного лімфатичного вузла справа до розмірів волоського горіха,

кон'юнктивіт. Печінка і селезінка збільшені, на шкірі - розеольозно-папульозна висипка. Температура тіла - 39°C. Ці симптоми характерні для:

- A. \* Туляремії, бубонної форми
- B. Бруцельозу
- C. Менінгококцемії
- D. Лептоспірозу
- E. Чуми

100. Пацієнт 42-х років лікується в пульмонологічному відділенні, скаржиться на сухий малопродуктивний кашель, задишку, сильний біль у грудній клітці, який посилюється під час дихання, нахилу тулуба; підвищення температури тіла до 37,6°C. Об'єктивно: ЧДР- 36/хв., дихання поверхневе; при аускультатії шум тертя плеври. Характерні ознаки спостерігаються при:

- A. \* Сухому плевриті
- B. Туберкульозі легень
- C. Емфіземі легень
- D. Раку легень
- E. Пневмонії

101. Ви, медична дільнична сестра, прийшли до дитини 6-ти місяців, яка лікується з приводу рахіту. Мати скаржиться, що дитина неспокійна, дратівлива, спостерігається підвищена спрага, анорексія, зригування. При огляді медична сестра відмітила раннє закриття швів і тім'ячок. Яке захворювання може припустити медична сестра?

- A. \* Гіпервітаміноз D
- B. Спазмофілія
- C. Гострі розлади травлення
- D. Гострий перебіг рахіту
- E. Підгострий перебіг рахіту

102. Пацієнт лікується у гастроентерологічному відділенні з діагнозом спастичний коліт. Впродовж трьох днів не мав випорожнень. Йому призначено очисну клізму. Що має приготувати медсестра для цієї процедури?

- A. \* Кухоль Есмарха, вода 1,5 л 39°C
- B. Кухоль Есмарха, вода 1,5 л 24°C
- C. Гумовий балончик, гумова трубка, вода 300 мл 35°C
- D. Гумовий зонд довжиною 1,5 м з лійкою, вода 5 л 24°C
- E. Шприц Жане, гумова трубка, вода 200 мл 30 °C

103. На прийомі в жіночій консультації вагітній проводять обстеження за допомогою прийомів Леопольда-Левицького. Що визначають другим прийомом зовнішнього акушерського обстеження?

- A. \* Положення плода
- B. Висоту стояння дна матки
- C. Відношення голівки до входу в малий таз

- D. Ступінь вставлення голівки в малий таз
- E. Передлежання плода

104. В терапевтичному відділенні хворому з набряком легень призначена оксигенотерапія. Яку речовину треба додати в апарат Боброва в якості піногасника?

- A. \* Етиловий спирт
- B. Розчин хлораміну
- C. Розчин натрію хлориду
- D. Дистильовану воду
- E. Розчин кальцію хлориду

105. Вас викликали на місце автопригоди. Потерпілий скаржиться на біль внизу живота і неможливість рухати ногами. При пальпації визначається болючість в проекції лобкового зрощення, навантаження на вісь посилює біль. Визначається позитивний симптом прилиплої п'яти. Як необхідно виконати транспортну іммобілізацію?

- A. \* В положенні «жаби»
- B. Напівсидячи
- C. Лежачи на животі
- D. Стоячи
- E. Лежачи на спині

106. У потерпілого шахтаря дві нижні кінцівки перебували під завалом 11 годин. На місці травми на стегна були накладені джгути. Які подальші дії медичної сестри при транспортуванні потерпілого в лікувальний заклад?

- A. \* Джгути не знімати, ввести знеболювальні
- B. Зняти джгути, ввести знеболювальні
- C. Зняти джгути, положити транспортні шини
- D. Зняти джгути, обкласти кінцівки міхурами з льодом
- E. Джгути не знімати, дати кисень

107. У пацієнта в ділянці лопаток, хребта, ліктів, п'яток є поверхнєве (неглибоке) порушення цілісності шкіри з поширенням ураження до підшкірної клітковини. Стійка гіперемія, відшарування епідермісу. Як характеризувати стан пацієнта?

- A. \* Пролежні II ступеня
- B. Пролежні III ступеня
- C. Ризик розвитку пролежнів
- D. Пролежні IV ступеня
- E. Пролежні I ступеня

108. До медичної сестри звернулась мама з дитиною віком 10 років. У дитини з'явився виражений біль в епігастральному відділі живота, який виникає після вживання їжі, відрижку кислим, печію. Періодично виникає

нудота, блювання. При огляді: язик обкладений білим на-шаруванням, при пальпації живіт м'який, болючий в надчеревній ділянці. Печінка не збільшена. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Хронічний гастрит
- B. Хронічний гепатит
- C. Хронічний панкреатит
- D. Хронічний холецистит
- E. Хронічний ентероколіт

109. Медична сестра ревматологічного відділення за призначенням лікаря накладає водний зігрівальний компрес на ліктьовий суглоб. Термін накладання компресу становить:

- A. \* 8-10 години
- B. 4-5 годин
- C. 0,5-1 година
- D. 1-2 годин
- E. 3-4 години

110. Пацієнту за призначенням лікаря необхідно внутрішньовенно ввести розчин кальцію хлориду 10% - 10 мл. Медична сестра в асептичних умовах підготувала все необхідне для ін'єкції, провела психологічну підготовку пацієнта, вибрала ділянку для внутрішньовенного введення ліків. Яка наступна дія медичної сестри?

- A. \* Накласти венозний джгут
- B. Обробити анатомічну ділянку 70% розчином етилового спирту
- C. Попросити хворого затиснути кулак
- D. Витиснути зі шприца повітря
- E. Перевірити наявність повітря у шприці

111. Пацієнт 48-ми років. Діагноз: остеохондроз поперекового відділу хребта. Призначено озокеритові аплікації на поперековий відділ хребта. Тривалість - 30 хвилин. Якою має бути температура озокериту при проведенні фізіотерапевтичної процедури?

- A. \* 50°C
- B. 80°C
- C. 70°C
- D. 20°C
- E. 30°C

112. Дитина 8-ми років була госпіталізована до реанімаційного відділення з діагнозом гостра лівошлуночкова недостатність. Яке положення треба надати цій дитині в ліжку?

- A. \* Напівлежаче з підвищеним на 30° головним кінцем
- B. Горизонтальне з поверненою набік головою
- C. Колінно-ліктьове

- D. На лівому боці з приведеними до життя ногами
- E. Горизонтальне з піднятим нижнім кінцем

113. У пацієнта, хворого на бронхіальну астму, почався сухий кашель, дихання утруднилось, видих здійснюється зі свистом і чутний на відстані. Який препарат за призначенням лікаря потрібно приготувати медичній сестрі для надання невідкладної допомоги?

- A. \* Розчин еуфіліну
- B. Розчин строфантину
- C. Розчин гентаміцину
- D. Розчин дибазолу
- E. Розчин корглікону

114. Жінка 30-ти років, яка хворіє на бронхіальну астму, дізналась про можливість самоконтролю прохідності бронхів за допомогою приладу індивідуального користування, який можна використовувати в домашніх умовах, але не знає, як ним користуватися. Якому методу діагностики навчить жінку медична сестра?

- A. \* Пікфлоуметрії
- B. Пневмотахометрії
- C. рН-метрії
- D. Спірометрії
- E. Визначення ЖЄЛ

115. У новонародженої дитини медична сестра помітила набряк м'яких тканин в ділянці лобної кістки, не флюктує, без чітко окреслених меж. Сформулюйте медсестринський діагноз:

- A. \* Пологова пухлина
- B. Парез лицевого нерва
- C. набряк мозку
- D. Кефалогематома
- E. Гідроцефалія

116. У хворій 32-х років при медсестринському обстеженні на шкірі правої гомілки виявлено вогнище еритеми та набрятку на тлі яких розташовуються папули, мікроевезикули, точкові ерозії; на їх поверхні виступають крапельки серозного ексудату у вигляді роси. Якому захворюванню відповідають наведені дані об'єктивного обстеження?

- A. \* Справжня екзема
- B. Мікробна екзема
- C. Себорейна екзема
- D. Професійна екзема
- E. Паратравматична екзема

117. Дитині 18 місяців. На яке щеплення медична сестра дитячої поліклініки повинна запросити маму з дитиною?

- A. \* АКДП + поліомієліт
- B. Пробу Манту
- C. Проти поліомієліту
- D. Проти кору краснухи, паротиту
- E. БЦЖ

118. У пологовому будинку народилась доношена, здорова дівчинка з масою тіла 3,500 кг. Оглядаючи дитину, медсестра визначає частоту дихання. Яка нормальна частота дихання в новонародженій дитині за 1 хвилину?

- A. \* 40-60
- B. 16-18
- C. 30-40
- D. 80-90
- E. 120-140

119. У потерпілого площа опіків II-III ступенів складає 20%, розвивається опіковий шок. Вкажіть заходи протишокової терапії:

- A. \* Знеболювання, корекція ОЦК
- B. ШВЛ, непрямий масаж серця
- C. Знеболювання, гемотрансфузія
- D. Первинна обробка опіку, асептична пов'язка
- E. ПХО рани, іммобілізація опікової ділянки

120. Пацієнт 48-ми років скаржиться на постійну задишку періодично біль в грудній клітці, кашель. Хворіє 15 років. Три-чотири роки працював шахтарем. Грудна клітка діжкоподібної форми. Над легенями коробковий звук, місцями притуплений. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Пневмоконіоз
- B. Рак легень
- C. Хронічний бронхіт
- D. Бронхоектатична хвороба
- E. Туберкульоз легень

121. У хворого з напруженим пневмотораксом з'явилися симптоми порушення гемодинаміки. Яка причина цього порушення?

- A. \* Зміщення органів середостіння
- B. Метаболічний алкалоз
- C. Гіповолемія
- D. Повітряна емболія
- E. Метаболічний ацидоз

122. Медична сестра за призначенням лікаря готує стерильну пробірку з консервантом і ректальною петлею для збирання калу на:

- A. \* Бактеріологічне дослідження
- B. Дослідження на яйця гельмінтів
- C. Наявність прихованої крові
- D. Копрологічне дослідження
- E. Загальний аналіз

123. Положення плода повздовжнє, голівка над входом в малий таз. Спинка плода повернута до лівої стінки матки. Вкажіть позицію плода та передлежання:

- A. \* Перша позиція, головне передлежання
- B. Друга позиція, головне передлежання
- C. Перша позиція, поперечне положення
- D. Перша позиція, тазове передлежання
- E. Друга позиція, тазове передлежання

124. Дитина 5-ти років хворіє 5 добу. Скарги на підвищення температури тіла до 37,5°C, неспокій, висипку, яка супроводжується свербінням. При огляді збільшення шийних і завушних лімфовузлів, папульозно-везикулярний висип на волосистій частині голови, обличчі, тулубі. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Вітряну віспу
- B. Алергічну реакцію
- C. Краснуху
- D. Кір
- E. Скарлатину

125. Чоловік 56-ти років перебуває на лікуванні в ендокринологічному відділенні з діагнозом мікседема. Які ознаки характерні для цього захворювання?

- A. \* Маскоподібне обличчя, загальмованість, брадикардія, мерзлякуватість
- B. Поліурія, поліфагія, полідипсія
- C. Загальмованість, зниження АТ, тахікардія, головний біль
- D. Озноб, тахікардія, головний біль, загальна слабкість
- E. Тахікардія, екзофтальм, втрата маси тіла, підвищена збудливість

126. Чоловік 45-ти років під час бійки отримав сильний удар важким предметом в живіт. В результаті травми відбувся розрив кишечника. Яке ускладнення розвинеться у потерпілого?

- A. \* Перитоніт
- B. Геморагічний шок
- C. Хронічна кишкова непрохідність
- D. Гостра кишкова непрохідність
- E. Гемотрансфузійний шок

127. Дитині 5 місяців. Була в контактi з хворим на кашлюк. Хворіє 2 тижні, за останній тиждень стан дитини погіршився. Напади кашлю зросли до 15 разів на добу, супроводжуються репризами, часто закінчуються блюванням. Назвіть потенційну проблему:

- A. \* Апноє
- B. Сухий кашель
- C. Блювання
- D. Репризи
- E. Анорексія

128. Медична сестра маніпуляційного кабінету урологічного відділення проводить стерилізацію металевих лотків по-вітряним методом. Який режим стерилізації вона повинна обрати?

- A. \* 180°C, 60 хв.
- B. 160°C, 60 хв.
- C. 180°C, 30 хв.
- D. 432°C, 20 хв.
- E. 120°C, 60 хв.

129. Хворий 56-ти років потрапив в ДТП, при огляді: нерухомий, на питання не відповідає, обличчя бліде з синюшним відтінком. Тіло вкрите холодним потом, мимовільне сечовипускання. Визначте стан хворого:

- A. \* Кома
- B. Ступор
- C. Астенія
- D. Сопор
- E. Оглушення

130. Хворому, який лікується в гастроентерологічному відділенні з приводу хронічного гастриту, лікар призначив шлункове зондування. Для отримання стимульованої секреції медична сестра використовує:

- A. \* 0,1 % розчин гістаміну
- B. 5 ОД пітуїтрину
- C. 75 ОД холецистокініну
- D. 10% розчин хлориднатрію
- E. 25% розчин магнію сульфату

131. Під час ожеледиці потерпілий впав і відчув біль в ділянці лівого передпліччя, який посилюється під час рухів. Який симптом повинна перевірити медична сестра на місці пригоди для підтвердження перелому кінцівки?

- A. \* Симптом осьового навантаження
- B. Симптом западини або щілини
- C. Симптом Лагеса
- D. Симптом прилиплої п'ятки



Е. Симптом Мацкевича

132. Мама дитини 6-ти місяців цікавиться у патронажної медичної сестри: "З якого віку можна давати дитині яєчний жовток?"

- А. \* 3 7 місяців
- В. 3 9 місяців
- С. Не давати до 1 року
- Д. 3 5 місяців
- Е. 3 10 місяців

133. У жінки 28-ми років після фізичного навантаження скарги на гострий біль внизу живота, запаморочення. АТ- 90/60 мм рт.ст., пульс - 100/хв., шкіра бліда. Остання менструація 2 тижні тому. Тест на вагітність негативний. Яку патологію можна припустити?

- А. \* Апоплексія яєчника
- В. Аборт в розпалі
- С. Позаматкова вагітність
- Д. Гострий аднексит
- Е. Перекрут ніжки пухлини

134. У хірургічному відділенні пацієнту 50-ти років з виразковою хворобою шлунку, ускладненою кровотечею, проведено гемотрансфузію. Яке лабораторне обстеження необхідно планувати на наступний день?

- А. \* Клінічний аналіз крові і сечі
- В. Аналіз крові на цукор
- С. Пробу за Зимницьким
- Д. Коагулограму
- Е. Аналіз крові на

135. Хвора 56-ти років вагою 120 кг звернулася зі скаргами на ниючий біль в колінних, гомілкових та кульшових суглобах, який виникає під час рухів і в стані спокою, підсилюється під вечір, при зміні погоди і при фізичному навантаженні, кульгавість при ході. Колінні суглоби деформовані. Рухи супроводжуються хрускотом. Це характерно для:

- А. \* Деформуючого остеоартрозу
- В. Ревматоїдного артриту
- С. Псоріатичного артриту
- Д. Реактивного артриту
- Е. Подагричного артриту

136. Після падіння і удару головою об асфальт пацієнт звернувся до травмотолога. У нього була короткочасна втрата свідомості. Лікар обстежив потерпілого, дав рекомендації і відправив його додому. Ввечері стан хворого погіршився: з'явилося оглушення, правосторонній геміпарез, афазія. Який вид черепно-мозкової травми можна припустити?

- A. \* Здавлення головного мозку
- B. Травматичний субарахноїдальний крововилив
- C. Забій головного мозку
- D. Струс головного мозку
- E. Перелом основи черепа

137. До дільничної медичної сестри звернулася хвора 53-х років зі скаргами на головний біль переважно у потиличній ділянці, нудоту, блювання. При огляді: пульс - 89/хв., ритмічний, АТ- 210/120 мм рт.ст. Який препарат введе медсестра хворій за призначенням лікаря?

- A. \* Магнію сульфат
- B. Адреналін
- C. Корглікон
- D. Анальгін
- E. Кордіамін

138. Ви медсестра кабінету функціональної діагностики. Для запису ЕКГ електрод якого кольору Ви накладете на ліву руку?

- A. \* Жовтого
- B. Чорного
- C. Зеленого
- D. Червоного
- E. Білого

139. У пацієнта 40-ка років, який перебуває на стаціонарному лікуванні, виникла гіпоглікемічна кома. Яке залежне медсестринське втручання повинна здійснити медсестра першочергово?

- A. \* Ввести в/в 40% р-н глюкози
- B. Ввести в/в 0,06% р-н корглікону
- C. Ввести в/м 1 % р-н дибазолу
- D. Ввести в/м 1% р-н димедролу
- E. Ввести в/м 50% р-н анальгіну

140. До хірургічного відділення госпіталізовано хворого 35-ти років з гострим апендицитом. Операція виконуватиметься під інгаляційним наркозом. Хворий вдома поїв. Як у цьому випадку медична сестра повинна підготувати травний канал пацієнта?

- A. \* Відсмоктати шлунковий вміст через зонд
- B. Дати проносні засоби
- C. Зробити сифонну клізму
- D. Зробити премедикацію
- E. Зробити очисну клізму

141. У терапевтичному відділенні перебуває на стаціонарному лікуванні пацієнт, якому призначена пункція черевної порожнини. Назвіть інструментарій, який повинна приготувати медична сестра:

- A. \* Троакар
- B. Голка Біра
- C. Голка Касирського
- D. Голка Дюфо
- E. Голка з гумовою трубкою та затискачем

142. Медична сестра ревматологічного відділення провела мед сестринське обстеження дитини 7-ми років і виявила у неї ознаки малої хореї. Вкажіть, які об'єктивні проблеми вказують на це:

- A. \* Гіперкінези, розлади координації рухів
- B. Підшкірні крововиливи, петехіальний висип на шкірі
- C. Сухі, свистячі хрипи під час видиху
- D. Експіраторна задишка, акроціаноз
- E. Пульс частий, слабкий, артеріальна гіпотензія

143. У дитини 5-ти років скарги на нежить, кашель, світлобоязнь, температуру тіла - 38°C. На шкірі обличчя і за вухами плямисто-папульозний висип, який місцями зливається. Лікар діагностував кір. На який термін слід ізолювати дитину?

- A. \* До 5-го дня від моменту появи висипки
- B. До 9-го дня від початку хвороби
- C. До 22-го дня від початку хвороби
- D. До 25-го дня від початку хвороби
- E. До 3-го тижня

144. Вранці при огляді дітей в дитячому садочку медична сестра виявила у 6-річної дитини підвищення температури тіла до 38,2°C, на шкірі дрібноточковий висип на гіперемованому фоні, висипки немає на носо-губному трикутнику, язик яскраво-малинового кольору, прояви катаральної ангіни. Яке захворювання можна припустити?

- A. \* Скарлатина
- B. Кропивниця
- C. Вітряна віспа
- D. Кір
- E. Краснуха

145. При якому інфекційному захворюванні дитини у продромальному періоді характерні енантема та симптом Філатова - Бельського - Копліка?

- A. \* Кір
- B. Менінгококцемія
- C. Краснуха
- D. Дифтерія

Е. Скарлатина

146. У пацієнта після перенесеної ангіни виникли набряки на обличчі, головний біль, сеча кольору 'м'ясних помиїв'. АТ- 160/100 мм рт.ст., добовий діурез - 800 мл. Яке захворювання можна припустити?

- А. \* Гострий гломерулонефрит
- В. Гіпотиреоз
- С. Гіпертонічну хворобу
- Д. Гострий пієлонефрит
- Е. Хронічну серцеву недостатність

147. Пацієнт гематологічного відділення скаржиться на зниження апетиту, пекучий біль в язиці, відчуття 'повзання мурашок' та оніміння нижніх кінцівок. При обстеженні медсестра визначила: блідість шкіри, одутлість обличчя, яскраво- червоний язик з атрофією сосочків, тахікардію. Який патологічний стан виявить медична сестра?

- А. \* В12-фолієводефіцитна анемія
- В. Гіпопластична анемія
- С. Хронічний гепатит
- Д. Хронічний лейкоз
- Е. Залізодефіцитна анемія

148. У пацієнта, який лікується з приводу бронхоектатичної хвороби, виявлені такі симптоми: слабкість, пітливість, субфебрильна температура, кашель із виділенням гнійного мокротиння до 100 мл на добу, особливо зранку. Що виявить медична сестра при загальному огляді пацієнта?

- А. \* Пальці у вигляді «барабаних паличок»
- В. Серцевий горб
- С. Наявність висипу на шкірі
- Д. Дихання Куссмауля
- Е. Виразки слизових оболонок

149. Хворий 30-ти років впав з дерева і отримав перелом лівого стегна. Викликана машина швидкої допомоги. Що слід використовувати для транспортної іммобілізації?

- А. \* Шину Дітерікса
- В. Шину Шанца
- С. Шину Еланського
- Д. Гіпсову пов'язку
- Е. Шини Крамера

150. Пацієнтка 58-ми років надійшла в хірургічне відділення з ознаками гострої затримки сечі. Для катетеризації сечового міхура медична сестра приготувала: гумовий катетер Фолея, 2 пінцети стерильні, стерильні марлеві серветки, тампони, шприц ємністю 10 мл, корнцанг, гумові рукавички

стерильні і нестерильні, кле-йонку, сечоприймач, судно. Що повинна додати медична сестра для проведення процедури?

- A. \* Стерильний гліцерин
- B. Стерильний шприц Жане
- C. 3% розчин перекису водню
- D. 2% розчин борної кислоти
- E. Пробірки стерильні

## V. ПРАКТИЧНИЙ БЛОК

Медсестринство в педіатрії

Завдання №1

У дівчинки 10 років, яка хворіє на цукровий діабет, після введення інсуліну з'явилась слабкість, блідість шкіри, холодний піт, порушення свідомості.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу на догоспітальному етапі при гіпоглікемічній комі.
3. Продемонструйте визначення наявності глюкози в сечі.

Завдання №2

У хлопчика 12-ти років через 2 години після вживання м'ясного салату з'явилися скарги на в'ялість, нудоту, блювання, болі в животі, рідкі випорожнення.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу на догоспітальному етапі при харчовому отруєнні.
3. Продемонструйте промивання шлунку.

Завдання №3

До дитячої поліклініки звернулася мати з 4-х місячною дитиною для проведення щеплення АКДП, проти поліомієліту, гемофільної інфекції.

1. Визначте дії медсестри.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при анафілактичному шоці.
3. Продемонструйте введення вакцини АКДП, проти поліомієліту, гемофільної інфекції.

Завдання №4

Мама скаржиться, що у її дитини 2 років підвищилась температура до 37,8°C, з'явився кашель з виділенням харкотиння, задишка, зниження апетиту. Тиждень тому дитина перенесла ГРВІ.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при бронхоспазмі.
3. Продемонструйте техніку відсмоктування слизу з верхніх дихальних шляхів.

### Завдання №5

До дитячої поліклініки звернулася мати з 12-ти місячною дитиною з метою проведення профілактичного огляду. Скарг немає.

1. Визначте дії медичної сестри.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при транзиторній гарячці.
3. Проведіть астропометрію дитині.

### Завдання №6

До дитячої поліклініки звернулася мати з 5-ти місячною дитиною з метою проведення профілактичного огляду. Дитина на грудному вигодовуванні. Скарг немає. Маса при народженні - 3,300 г, довжина - 50 см, фактична маса - 6,950 г, довжина - 66 см.

1. Визначте дії медсестри.
2. Допомога на догоспітальному етапі при легеневій кровотечі.
3. Оцініть фізичний розвиток дитини.

### Завдання №7

Ви працюєте медсестрою в кабінеті щеплень. Дитині 7 років. Вам необхідно провести дитині пробу Манту. Скарг немає.

1. Визначте дії медсестри.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при судомному синдромі.
3. Проведіть пробу Манту, оцініть її результати.

### Завдання №8

У хлопчика 4 років, який хворіє на ГРВІ з'явився біль у лівому вусі, підвищилась температура до 38°C, виділень з вуха немає.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при дихальній недостатності.
3. Накладіть зігріваючій компрес на вухо.

### Завдання №9

Під час проведення профілактичних щеплень, учень, який спостерігав за проведенням маніпуляції зблід, вкрився потом, поскаржився на погане самопочуття, нудоту.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при коматозному стані.
3. Продемонструйте техніку проведення внутрішньом'язової ін'єкції.

### Завдання №10

На прийомі в поліклініці мати з дитиною 5 місяців. Дитина на природному вигодовуванні. Зі слів матері, у дитини часті випорожнення з домішками білих та зеленуватих грудочок і домішками слизу. Напередодні мама дала дитині, з метою підгодовування 100 г 5%-ої манної каші.

1. Визначте проблему пацієнта.

2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при синдромі токсикозу з ексикозом.
3. Продемонструйте проведення очисної та лікувальної клізми.

#### Завдання №11

Дитині 3 місяці. Неспокійна, плаче, відмовляється від грудей. Живіт здутий, чути бурчання, гази не відходять, температура нормальна, шкірні покриви чисті.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при кишковому токсикозі.
3. Продемонструйте техніку введення газовідвідної трубки.

#### Завдання №12

У дитини 5 років з'явилися часті рідкі випорожнення з прожилками крові і слизу, болі в животі, температура 38,5°C. Напередодні вживала некип'ячене молоко, куплене на базарі.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при кровохарканні.
3. Взяти кал на бактеріологічне та копро логічне дослідження.

#### Завдання №13

Дитині 4 місяці. Дитина на природному вигодовуванні. Мати скаржиться, що дитина неспокійна, плаче. Мама вважає, що в неї мало молока і дитина недоїдає. Маса дитини про народженні - 3100 г, довжина - 50 см, фактична маса - 5300 г.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при зомлінні, колапсі.
3. Проведіть контрольне зважування.

#### Завдання №14

У хлопчика 8 років уночі з'явилося шумне дихання з ускладненим видихом, дитина знаходиться в напівсидячому положенні, біля відкритого вікна. Хрипи в легенях чути на відстані. Зі слів мами, син увечері годував рибок сухим кормом.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при приступі бронхіальної астми.
3. Підрахуйте частоту дихання серцевих скорочень.

#### Завдання №15

Ви працюєте медсестрою в кабінеті профілактичних щеплень. Згідно календаря профілактичних щеплень дитині 7-ми років необхідно зробити ревакцинацію БЦЖ.

1. Визначте дії медсестри.
2. Надайте допомогу на до госпітальному етапі при анафілактичному шоці.

3. Продемонструйте уведення вакцини БЦЖ.

Завдання №16

У хворої дитини 4 років температура 39°C, біль у горлі при ковтанні, головний біль, нудота. На гіперемованому фоні шкіри дрібно точковий висип. Носогубний трикутник блідий.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при гіпертермічному синдромі без спазму периферичних судин.
3. Візьміть мазок із зівка і носа для бактеріологічного дослідження на коринебактерію.

Завдання №17

У дитини 5 років температура 38°C, кашель, нежить, світлобоязнь, сльозотеча. На тілі плямисто-папульозне висипання, яке зливається.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при гострій дихальній недостатності.
3. Продемонструйте закрапування крапель у ніс, очі, вуха.

Завдання №18

Дитині 5 років. Скарги на температуру до 38,5°C, задишку, загальну слабкість, кашель. При огляді слизові оболонки бліді, аускультативно вислуховуються сухі хрипи на видохи.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при приступі апное у недоношених дітей.
3. Введіть внутрішньом'язово 250 000 ОД пеніциліну.

Завдання №19

Учень 3-ого класу скаржиться на слабкість, підвищення температури до 37,8°C, болючість при жуванні справа у привушній ділянці, припухлість.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при кетоацидозі.
3. Накладіть зігріваючий компрес на привушну ділянку.

Завдання №20

Дитині 3 місяці, знаходиться на штучному вигодовуванні, маса при народженні - 3200 г, довжина - 50 см, голівку тримає погано, стоншена підшкірно-жирова клітковина на передній черевній стінці.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гострій затримці сечі на догоспітальному етапі.



3. Розрахуйте добову і разову потребу їжі.

#### Завдання №21

У дитини 12-ти років, яка знаходиться на лікуванні в ендокринологічному відділенні з діагнозом цукровий діабет, з'явилася слабкість, спрага, сонливість, головний біль, нудота, запах ацетону з рота.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при гіперглікемічній комі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте введення 12 ОД інсуліну підшкірно.

#### Завдання №22

Дитині 10 років. Після вживання незрілих фруктів з'явився біль в епігастральній ділянці, нудота, блювання, головний біль, загальна слабкість.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при попаданні стороннього тіла в дихальні шляхи на догоспітальному етапі
3. Надайте допомогу дитині під час блювання.

#### Завдання №23

У дитини 10-ти місяців після вживання каші на молоці з'явилися висипання на шкірі, свербіж, у пахвинних складках гіперемія шкіри, ерозії.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при набряку Квінке.
3. Продемонструйте проведення лікувальної ванни.

#### Завдання №24

У дитини 9-ти місяців, зі слів матері, скарги на підвищену пітливість потилиці, підвищену збудливість, лякливість. При огляді: шкірні покрови бліді, облісіння потилиці.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при гіпервітамінозі Д.
3. Розрахуйте дозу вітаміну Д3 для профілактики рахіту.

#### Завдання №25

При проведенні патронажу дитини, якій 2 тижні, медсестра помітила гіперемію та серозні виділення з пупкової ранки. Температура тіла 37,2°C, шкірні покрови бліді, дитина відмовляється від грудей.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при асфіксії новонароджених.
3. Проведіть туалет пупкової ранки при омфаліті.

#### Завдання №26

Мати звернулася зі скаргами, що дівчинку 3-ьох років, переважно вночі, турбує свербіж у ділянці періанальних складок, дитина дуже погано спить, часто просинається, стала дратівлива.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при нирковій коліці.
3. Продемонструйте навички виконання зіскобу з періанальних складок, дослідження калу на наявність гельмінтів.

#### Завдання №27

Мати звернулася зі скаргами, що у її 7-річного сина з'явилися гримаси на обличчі, дитина стала плаксива, емоційно збудлива, погіршився почерк, погіршилась координація рухів.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при шлунково-кишковій кровотечі.
3. Продемонструйте взяття крові на біохімічне дослідження.

#### Завдання №28

Ви працюєте медсестрою в школі. Вас викликали до 8-річного хлопчика, у якого почалась носова кровотеча. З анамнезу відомо, що у хлопчика після видалення зуба довго не зупинялась кровотеча.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при носовій кровотечі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте навички застосування міхура з льодом.

#### Завдання №29

Ви працюєте медсестрою у відділенні краплинної інфекції. Хлопчику 10 місяців. Хворіє 7 днів. Скарги на підвищення температури тіла до 38°C, катаральні явища, раптово з'явився напад кашлю, який закінчився блюванням.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при нападі кашлю при кашлюку.
3. Продемонструйте техніку проведення штучного дихання, закритого масажу серця.

#### Завдання №30

У дитини 8-ми років скарги на виражену загальну слабкість, температуру 38,5°C, біль у горлі. При огляді мигдалики збільшені, покриті сірим нашаруванням, який поширюється на м'яке піднебіння і важко знімається шпателем.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при дифтерійному крупі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте техніку введення 20 000 МО протидифтерійної сироватки.

#### Завдання №31

Через 2 тижні після перенесеної ангіни у хлопчика 10-ти років з'явилися скарги на біль в серці, підвищену втомлюваність, задишку, головний біль. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, тахікардія.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при ларингоспазмі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте техніку вимірювання артеріального тиску. Оцініть та зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №32

У дівчинки 6-ти місяців спостерігається загальна слабкість, температура 37,8°C, блідість шкіри, втрата маси тіла. В загальному аналізі сечі лейкоцитів 60 в полі зору, протеїнурія.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при гострій затримці сечі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте навички збирання сечі у новонароджених.

#### Завдання №33

У дитини 1-ого року спостерігаються судоми тривалістю до 10 хвилин. Нижні кінцівки зігнуті в колінних і кульшових суглобах, стопи в стані різкого плантарного згинання, пальці кистей рук тонічно напружені «рука акушера».

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при зупинці дихання.
3. Оформіть та здійсніть записи в харчовому щоденнику.

#### Завдання №34

Дитині 9 місяців. Захворіла вчора. Температура 37,2°C. Вночі раптово прокинулась і стала неспокійною. З'явився гавкаючий кашель, почала задихатись.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при стенозуючому ларинготрахеїті на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте техніку накладання гірчичників.

#### Завдання №35

Дитині 6 років. Скарги на підвищення температури 38,7°C, нежить, свербіж, при огляді на шкірі обличчя в волосистій частині голови, тулуба, кінцівок виявлено висипання у вигляді везикул, які заповнені серозним вмістом.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при гіпертермічному синдромі зі спазмом периферичних судин на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте проведення гігієнічної ванни.

#### Завдання №36

Дитині 5 років. Скарги на незначні катаральні явища, температура 37,2°C. При огляді на шкірі дрібні плямисто-папульозні висипання, які не зливаються між

собою, з'явилися одночасно по всьому тілі; збільшені задньошийні та потиличні лімфовузли.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при легеневій кровотечі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте техніку уведення дитині в/м 60 мг 4% розчину гентаміцину сульфату.

#### Завдання №37

Новонародженій дитині 2 дні. Народилася з масою 3200 г, довжиною 51 см. Колір обличчя ціанотичний. Голова сильно запрокинута, з великою пологовою пухлиною. Велике тім'ячко напружене, дихання нерівномірне, монотонний крик.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при судомах на фоні внутрішньочерепної пологової травми
3. Продемонструйте техніку забору крові для скринінгового обстеження на фенілкетонурію.

#### Завдання №38

Дитині 10 місяців. Дитина відмовляється від грудей, неспокійна, спостерігаються диспептичні розлади. Температура тіла - 39°C. При огляді на тулубі в області сідниць з'явилися висипання у вигляді неправильної форми зірочок.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при нейротоксикозі на догоспітальному етапі.
3. Продемонструйте допомогу при проведенні спинномозкової пункції.

#### Завдання №39

Дитині 2 роки. Дитина відмовляється від прийому їжі. З'явилася слинотеча, неприємний запах з рота, температура 38°C. При огляді: слизова оболонка рота гіперемована, ерозії на язиці, слизовій рота, губах.

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу при анафілактичному шоці на догоспітальному етапі
3. Продемонструйте техніку обробки слизової рота при стоматитах.

#### Завдання №40

У дитини 1-ого року спостерігаються судоми тривалістю до 10 хвилин. Нижні кінцівки зігнуті в колінних і кульшових суглобах, стопи в стані різкого плантарного згинання, пальці кистей рук тонічно напружені «рука акушера».

1. Визначте проблему пацієнта.
2. Надайте допомогу на догоспітальному етапі при зупинці дихання.
3. Оформіть та здійсніть записи в харчовому щоденнику.

Медсестринство в хірургії

### Завдання №1

На стаціонарне лікування поступив пацієнт К., 32 р., зі скаргами на швидку втомлюваність ніг, мерзлякуватість та оніміння стоп, відчуття повзання мурашок та біль у литкових м'язах при ходьбі. Хворіє упродовж останнього року. Багато палить. При огляді шкіра стоп бліда та холодна. Пульсація артерій стоп різко ослаблена.

1. Вкажіть, про яке захворювання можна думати на основі перерахованих проблем пацієнта.
2. Вкажіть, які лабораторні та інструментальні обстеження необхідно провести хворому.
3. Складіть набір інструментів для ампутації кінцівки.

### Завдання №2

У гнійному хірургічному відділенні на стаціонарному лікуванні перебуває пацієнт з панарицієм вказівного пальця лівої кисті. Напередодні пацієнту було проведене оперативне лікування – розсікання вогнища запалення. Призначена перев'язка.

1. Назвіть в якій фазі раневого процесу перебуває рана.
2. Підготуйте інструментарій та оснащення для виконання перев'язки.
3. Продемонструйте накладання спіральної пов'язки на палець.

### Завдання №13

Потерпілий упав з дерева з висоти 5 метрів, приземлившись на випрямлені ноги. Скаржить на біль у поперековій ділянці хребта. При огляді: пацієнт лежить, боїться поворухнутись. Пальпаторно відмічається виражений біль та напруження м'язів на рівні IV поперекового хребця. При надавлюванні на голову біль в місці пошкодження посилюється.

1. Вкажіть про яку травму можна думати на основі вказаних проблем потерпілого.
2. Складіть план надання першої допомоги.
3. Продемонструйте виготовлення різних видів перев'язувального матеріалу (серветок, кульок, турунд).

### Завдання №14

До урологічного відділення поступив пацієнт Е., 75 р., зі скаргами на неможливість сечовипускання протягом останніх 10 годин та біль внизу живота. Чотири роки хворіє на аденому передміхурової залози. При огляді пацієнта визначається округле випинання внизу живота, пальпація якого спричиняє потяги до сечовипускання та біль.

1. Вкажіть, на яке ускладнення аденоми простати вказують проблеми, що виникли.
2. Надайте першу допомогу.
3. Складіть набір інструментарію для епіцистостомії.

### Завдання №15

В стаціонар доставлений потерпілий, який під час бійки отримав удар ногою в нижню ділянку живота. Скаржиться на сильний біль в животі, відсутність сечовипускання та виділення крові із уретри. При огляді хворий блідий, пульс - 100 уд./хв., АТ - 90/50 мм рт. ст. Живіт болючий при пальпації, дефанс, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. Хворого готують до екстренної операції.

1. Визначте з якою травмою пов'язані наявні проблеми пацієнта.
2. Складіть план протишокових заходів.
3. Продемонструйте заключну обробку операційного поля за методом Філончикова-Гроссіха.

#### Завдання №16

Вас викликали до пацієнтки З., 56 р. Пацієнтка скаржиться на виражений біль в ділянці анального отвору, неможливість ходити та сидіти. Вказані проблеми з'явилися годину тому, коли вона підняла виварку з водою. З анамнезу вияснили, що пацієнтка 15 років хворіє на внутрішній геморої. При огляді пацієнтки в колінно-ліктьовому положенні визначаються щільні, різко болючі гемороїдальні вузли, що випали.

1. Вкажіть, про яке ускладнення можна думати, зважаючи на проблеми пацієнтки
2. Надайте невідкладну допомогу пацієнтці, обґрунтуйте свої дії.
3. Продемонструйте складання та укладання в бікс хірургічного халата.

#### Завдання №17

Пацієнт Й., 38 р., скаржиться на виражений біль в епігастральній ділянці, який виник раптово. Появу болю пацієнт порівнює з ударом кинджалу в живіт. В анамнезі виразкова хвороба шлунка з 30 років. При огляді шкірні покриви бліді, пульс - 115 уд./хв., АТ - 100/50 мм рт. ст., живіт човникоподібно втягнутий, напружений в епігастрії, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга.

1. Вкажіть з яким ускладненням виразкової хвороби шлунка пов'язані проблеми пацієнта.
2. Вкажіть, в чому полягає перша допомога та лікування.
3. Складіть набір інструментів для операції на органах черевної порожнини.

#### Завдання №18

До стаціонарного відділення доставлений пацієнт Л., 70 р., який скаржиться на напади вираженого болю та відчуття розпирання в животі, здуття та невідходження газів, відсутність випорожнень упродовж 3-ьох діб. При огляді язик сухий, обкладений сірим нальотом. Живіт асиметричний, здутий, дещо болючий при пальпації. Позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга, дефанс. В лівій здухвинній ділянці пальпується щільне округле утворення.

1. Вкажіть, про яке захворювання можна думати на основі проблем пацієнта.
2. Вкажіть, які додаткові методи обстеження необхідно провести хворому.
3. Продемонструйте обробку рук стериліумом.

### Завдання №19

В хірургічне відділення доставлений пацієнт М., 45 р., зі скаргами на виражений оперізуючий біль у верхній половині живота, нудоту, багаторазове блювання, що не надає полегшення, загальну слабкість. Температура 37,9°C. Із анамнезу вияснено, що пацієнт часто вживає алкогольні напої, багато палить. При огляді живіт дещо здутий, болючий в епігастральній ділянці. Симптомів подразнення очеревини немає.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Складіть план лабораторного та інструментального обстеження пацієнта.
3. Продемонструйте, як проводиться обробка хірургічного інструментарію після використання.

### Завдання №20

В хірургічне відділення машиною швидкої медичної допомоги доставлена пацієнтка О., 35 р., зі скаргами на біль в животі справа, який в положенні на правому боці турбує дещо менше, було одноразове блювання. Температура 37,7° С. Захворіла 4 години тому. При огляді: язик вологий, обкладений білим нальотом. Права половина живота відстає в акті дихання. В правій здухвинній ділянці живіт болючий при пальпації, дефанс, позитивні симптоми Щоткіна-Блумберга, Ровзінга, Сітковського, Воскресенського, Образцова.

1. Вкажіть, про яке захворювання свідчать перераховані проблеми пацієнтки.
2. Розкажіть, як підготувати палату та ліжко оперованій пацієнтці.
3. Продемонструйте проведення безпосередньої премедикації.

### Завдання №21

Потерпілий, 25 р., дві години тому під час бійки отримав удар ногою в живіт. Скаржиться на болі в животі, наростаючу загальну слабкість, неможливість перебувати в положенні на спині через посилення болю. При огляді пацієнт блідий, пульс - 100 уд./хв., погіршених властивостей, АТ - 90/50 мм рт. ст. Ліва половина живота відстає в акті дихання, болюча при пальпації. Відмічається напруження м'язів живота зліва. При перкусії в нижніх відділах живота відчутне притуплення перкуторного звука.

1. Вкажіть, про яку травму у потерпілого можна думати на основі перерахованих проблем.
2. Надайте першу допомогу потерпілому.
3. Підготуйте до роботи столик сестри-анестезистки.

### Завдання №22

Пацієнт С., 45 р., скаржиться на інтенсивний наростаючий біль в правій пахвинній ділянці, що виник гостро після підняття важкості, та неможливість вправити грижу. Грижа вперше з'явилась три роки тому, особливо хворого не турбувала і самостійно втягувалась в черевну порожнину та зникала в

лежачому положенні. При пальпації живіт болючий внизу, в правій пахвинній ділянці пальпується округле утворення м'яко-еластичної консистенції.

1. Вкажіть, про яке ускладнення грижі можна думати на основі проблем, що виникли.
2. Надайте першу допомогу.
3. Продемонструйте зняття швів на фантомі.

#### Завдання №23

До вас звернулась мама тримісячної дитини, яка виявила в ділянці пупка у дитини вип'ячування 1,5x1,5 см. м'яко-еластичної консистенції, що збільшується при плачі та натужуванні і самостійно зникає в горизонтальному положенні при спокійному стані дитини. При об'єктивному обстеженні дитини пальпується пупочне кільце діаметром 1 см.

1. Вкажіть, яке захворювання ви запідозрили на основі перерахованих проблем.
2. Перелічіть поради які ви дасте матері.
3. Підготуйте оснащення для місцевої інфільтраційної анестезії за О.В.Вишневським.

#### Завдання №24

Вас викликали на місце автомобільної аварії. Потерпіла різко загальмована, на питання відповідає односкладно, тихим голосом. Турбують болі в нижніх ділянках тулуба та неможливість рухати ногами. Обличчя бліде, пульс - 98 уд./хв., АТ - 95/55 мм рт. ст. При пальпації визначається різка болючість в проекції лобкового зрощення, навантаження по вісі підсилює біль. Спостерігається позитивний симптом «прилиплої» п'яти.

1. Вкажіть, про яку травму можна думати на основі проблем пацієнта.
2. Вкажіть у чому полягає перша допомога потерпілій.
3. Визначте якість гіпсу.

#### Завдання №25

Потерпілий скаржиться на значний біль в ділянці лівої ключиці. Травму отримав на будівництві від удару балкою. В момент травми пацієнт відчув хруст в місці пошкодження. При огляді рухи в лівому плечовому суглобі болючі, обмежені, особливо відведення. В середній третині лівої ключиці відмічається набряк та незначна деформація.

1. Вкажіть, яку травму ви запідозрите, зважаючи на проблеми, що виникли у потерпілого.
2. Складіть план надання першої допомоги.
3. Продемонструйте накладування пов'язки Дезо.

#### Завдання №26

Потерпілий отримав ножове поранення грудної клітки. Скаржиться на біль в рані, утруднене дихання та кашель. При огляді пацієнт блідий, пульс - 100 уд./хв., АТ - 80/60 мм рт. ст., дихання поверхневе, 28 д.р./хв., над правою



половиною грудної клітки не прослуховується. В правій підлопатковій ділянці виявлена рана, яка «дихає», під час видиху в рану засмоктується повітря, а під час вдиху повітря виділяється з рани разом з пінистою кров'ю.

1. Визначте, на яке пошкодження вказують перераховані проблеми.
2. Надайте першу допомогу потерпілому.
3. Продемонструйте накладання оклюзійної пов'язки.

#### Завдання №27

Під час профогляду у пацієнтки С., 65 р., у лівій молочній залозі виявлене безболісне пухлиноподібне новоутворення 5х5 см, округлої форми, щільне, спаяне з шкірою. Шкіра в місці спаювання має вигляд лимонної шкірки. В лівій підпахвинній ділянці пальпується збільшений лімфовузол. Протягом останніх 3-4 місяців жінка помітно схудла та відмічає прогресуючу загальну слабкість.

1. Вкажіть, про яке захворювання можна думати на основі виявлених проблем.
2. Вкажіть, які додаткові методи обстеження необхідно призначити пацієнтці.
3. Як підготувати до планової операції шлунково-кишковий тракт?

#### Завдання №28

Жінка, що вигодовує дитину груддю, скаржиться на болі в лівій молочній залозі та підвищення температури до 39°C. Хворіє три дні. Стан весь час погіршувався, а останню ніч не спала через біль. При огляді ліва молочна залоза набрякла, у верхньо-зовнішньому квадраті видно гіперемію шкіри, при пальпації ділянки гіперемії визначається різко болючий інфільтрат із розм'якшенням в центрі, позитивний симптом флюктуації.

1. Вкажіть, на яке захворювання вказують проблеми пацієнтки.
2. Вкажіть, яке лікування показане хворій.
3. Продемонструйте накладання пов'язки на ліву молочну залозу.

#### Завдання №29

До стаціонарного відділення о 1845 доставлений пацієнт. Зі слів супроводжуючих, пацієнт о 1500 отримав травму при падінні з мотоцикла. Була втрата свідомості. Вдома турбували головний біль, нудота та блювання. Приймав кетанов. А о 1800 раптово втратив свідомість. При огляді пацієнт знаходиться без свідомості. Пульс - 54 уд./хв., АТ - 90/60 мм рт. ст. Позитивний симптом Керніга та ригідність потиличних м'язів.

1. Вкажіть, про яку травму та про яке ускладнення можна думати на основі вказаних проблем пацієнта.
2. Надайте першу допомогу.
3. Складіть набір інструментів для трепанації черепа.

#### Завдання №30

Потерпілий в ДТП лежить без свідомості. При об'єктивному обстеженні виявлені блідість шкірних покривів з множинними синцями та подряпинами в

ділянці голови та лица. Пульс - 120 уд./хв., АТ - 90/60 мм рт. ст., дихання поверхнєве часте. В правій тім'яній ділянці значна гематома. З правого слухового отвору та з правої ніздрі виділяється ліквор з кров'ю.

1. Визначте на яку травму вказують проблеми потерпілого.
2. Складіть план надання першої медичної допомоги.
3. Продемонструйте накладання пов'язки «вуздечка».

#### Завдання №31

Потерпілий був збитий автомашиною. Зі слів оточуючих, перебував без свідомості близько 10 хвилин. Скаржиться на головний біль, головокружіння, нудоту. Було дворазове блювання. При огляді відмічається блідість обличчя. Пульс - 90 уд./хв., задовільних властивостей, АТ - 130/80 мм рт. ст. Дихання - 22 д.р./хв. Зі сторони внутрішніх органів патології не виявлено.

1. Визначте, про яку травму слід думати на основі проблем пацієнта.
2. Надайте першу допомогу.
3. Продемонструйте накладання пов'язки «чепець».

#### Завдання №32

Потерпіла з метою самогубства випила концентровану сірчану кислоту. В момент вашого прибуття на місце пригоди пацієнтка збуджена, голосно кричить, плаче, кличе на допомогу. При огляді на губах, підборідді та на слизовій оболонці рота видно струпи чорного кольору, відмічаються слинотеча з домішками крові. Пульс - 110 уд./хв., АТ - 130/90 мм рт. ст., дихання поверхнєве, часте.

1. Вкажіть, про яку патологію можна думати на основі перерахованих проблем потерпілої.
2. Вкажіть, якою повинна бути навідкладна допомога.
3. Складіть набір інструментів для операції на шлунку.

#### Завдання №33

Пацієнтка А., 75 р., скаржиться на наявність розширених вен, більу ногах та відчуття важкості, що виникають після тривалої ходьби, набряки ніг в кінці дня. Вени часто травмуються і рани довго не заживають. Під час огляду визначаються розширені звивисті вени на гомілках та по внутрішній поверхні правого стегна, які чітко контуруються у вертикальному положенні і спадають при горизонтальному положенні ніг. У ділянці розширених вен шкіра стоншена, пігментована.

1. Вкажіть, на яке захворювання вказують проблеми пацієнтки.
2. Визначте особливості перевірки прохідності глибоких вен.
3. Продемонструйте накладання еластичного бинта на кінцівки.

#### Завдання №34

До гнійного хірургічного відділення поступає пацієнтка В., 70 р., з приводу рецидиву посттромбофлебітичного синдрому. При огляді: ділянки обох гомілок

дещо набряклі, покриті шкірою вишнево-ціанотичного кольору. На зовнішній поверхні лівої гомілки та на передній поверхні правої гомілки видно поверхневі дефекти шкіри округлої форми 2x2 см та 4x4 см з червоним дном та наявністю невеликої кількості гною.

1. Вкажіть, на який прояв посттромбофлебітичного синдрому вказують перераховані проблеми пацієнтки.
2. Опишіть проведення дезінфекції використаних під час перев'язок інструментів та перев'язувального матеріалу.
3. Продемонструйте накладання спіральної пов'язки на гомілку.

#### Завдання №35

В онкологічний диспансер поступила пацієнтка Є., 60 р., зі скаргами на наявність безболісного пухлиноподібного утворення в правій молочній залозі, яке вона виявила випадково два дні тому. При огляді: в правій молочній залозі пальпується щільне, округлої форми, безболісне утворення 5x5см, спаяне з шкірою. При надавлюванні із соска виділилась крапля гнійно-геморагічної рідини. В правій підпахвинній ділянці пальпуються два збільшених лімфовузли.

1. Вкажіть, яке захворювання можна запідозрити на основі вказаних проблем пацієнтки.
2. Вкажіть додаткові дослідження, які необхідно провести хворій.
3. Продемонструйте визначення резус- належності крові при допомозі анти-Д, анти-С та анти-Е суперреагентів.

#### Завдання №36

В онкологічному стаціонарі на радіологічному лікуванні перебуває пацієнт К. з приводу раку гортані IV стадії. Останній тиждень стан хворого значно погіршився. З'явилося виражене утруднення дихання, кашель, акроціаноз, страх смерті. Проведена ларингоскопія. Вирішено провести пацієнту паліативну операцію-трахеостомию.

1. Вкажіть, про яке ускладнення говорять проблеми пацієнта.
2. Вкажіть особливості догляду за трахеостомою.
3. Складіть набір інструментів для трахеостомії.

#### Завдання №37

До вас звернувся пацієнт С. зі скаргами на біль, почервоніння та набряк в ділянці зовнішньої поверхні верхньої третини лівого передпліччя. Хворіє третю добу. При огляді на зовнішній поверхні верхньої третини лівого передпліччя видно конусоподібний інфільтрат 1,5x1,5 см. покритий вишнево-ціанотичною шкірою, в центрі якого через стоншену шкіру просвічує жовта гнійна цятка 0,2x0,2 см. Пальпація різко болюча.

1. Вкажіть, про яке захворювання можна думати, беручи до уваги проблеми пацієнта.
2. Назвіть принцип місцевого лікування гнійно-запальних хірургічних захворювань.

3. Складіть набір інструментів для розтину гнояка.

#### Завдання №38

До травмпункту звернувся пацієнт із забрудненою раною правої кисті, яку отримав дві години тому під час роботи в саду. Потерпілий сам промив рану водою та наклав тугу бинтову пов'язку. Із анамнезу стало відомо, що потерпілому проводилось планове щеплення проти дифтерії та правця в минулого року.

1. Вкажіть, якою повинна бути кваліфікована допомога в даному випадку.
2. Вкажіть, як провести пацієнту екстрену профілактику правця.
3. Підготуйте інструментарій для виконання туалету рани.

#### Завдання №39

В гнійне хірургічне відділення поступила пацієнтка зі скаргами на підвищення температури тіла до  $38,3^{\circ}\text{C}$  та наявність болючого пухлиноподібного утворення в ділянці лівої сідниці. Вважає, що причиною є введення магнію сульфату, який вона отримувала амбулаторно в зв'язку з підвищенням артеріального тиску. Болі з'явилися тиждень тому, а останню ніч через біль пацієнтка не спала. При огляді у верхньо-зовнішньому квадранті лівої сідниці відмічаються гіперемія та припухлість, пальпується округлий інфільтрат із розм'якшенням в центрі.

1. Вкажіть, на яке захворювання вказують проблеми пацієнтки.
2. Вкажіть, як перевірити та оцінити симптом флюктуації.
3. Продемонструйте самостійне одягання стерильних гумових рукавичок.

#### Завдання №40

Пацієнт Х. скаржиться на пекучий біль в ділянці правої гомілки та підвищення температури до  $39,5^{\circ}\text{C}$ . Захворів дві доби тому. Причиною вважає подряпини, які отримав під час виконання господарчих робіт на тваринній фермі. Приймав жарознижувальні препарати. При огляді відмічається виражений набряк та яскрава гіперемія ділянки правого гомілково-стопного суглоба і гомілки до колінного суглоба з чіткими межами.

1. Вкажіть, про яке захворювання можна думати на основі проблем пацієнта.
2. Назвіть принципи лікування хворого.
3. Продемонструйте накладання хрестоподібної пов'язки на правий гомілково-стопний суглоб та спіральної на гомілку.

#### Завдання №41

На будівництві потерпілий отримав електротравму внаслідок контакту з неізольованим обірваним проводом від лінії електропередач. Медична допомога прибула до місця пригоди через 2-3 хвилини. Потерпілий лежить на землі, без свідомості, в правій руці тримає затиснутий електропровід. Шкірні покриви ціанотичні.

1. Вкажіть загальні зміни в організмі людини які може спричинити електротравма.

2. Складіть алгоритм надання першої допомоги потерпілому.
3. Продемонструйте проведення ЕСЛР на фантомі.

#### Завдання №42

До вас звернувся потерпілий зі скаргами на оніміння та порушення функції пальців обох рук. Зі слів пацієнта Ф., перебуваючи в нетверезому стані, він заснув на лавці автобусної зупинки при температурі повітря мінус 20°C. Приблизно через годину його розбудили громадяни і попутним транспортом доставили у відділення термічної травми. При огляді виявлені різка блідість пальців рук, рухи в суглобах пальців ускладнені, шкіра пальців холодна на дотик, чутливість відсутня.

1. Вкажіть, про яку патологію свідчать проблеми пацієнта.
2. Складіть алгоритм надання першої медичної допомоги.
3. Продемонструйте накладання пов'язки «рукавичка»

#### Завдання №43

До відділення термічної травми доставлена потерпіла, яка годину тому ненароком пролила кип'яток собі на руки. Жінка скаржиться на виражений пекучий біль в обпечених ділянках, неспокійна, обличчя бліде. Пульс - 110 уд./хв., АТ - 95/60 мм рт. ст. Шкіра обох китиць рук та передпліч гіперемована, вкрита пухирями з прозорим та кров'янистим вмістом, окремі з яких полопали.

1. Вкажіть, про яку травму свідчать проблеми пацієнтки.
2. Визначте ступінь опіку.
3. Продемонструйте накладання пов'язки «лицарська рукавичка».

#### Завдання №44

До комбустіологічного відділення машиною швидкої медичної допомоги доставлений потерпілий, що отримав опіки під час пожежі. Стан пацієнта важкий. Скаржиться на болі в обпечених ділянках шкіра обох верхніх кінцівок від пальців до плечових суглобів, голови, лиця та шиї вкрита пухирями різної величини з прозорим та геморагічним вмістом, окремі пухирі полопали.

1. Визначте площу опіків.
2. Визначте потенційну проблема, що загрожує потерпілому.
3. Продемонструйте визначення групи крові за допомогою анти-А та анти-В цоліклонів.

#### Завдання №45

До лікаря травм пункту звернулася пацієнтка через 5 діб після укусу сусідським собакою за праву гомілку. З метою лікування дома сама застосовувала пов'язки з маззю Вишневського. Але результату не було. Навпаки болі збільшилися та набули пульсуючого характеру. При огляді у верхній третині правої гомілки на задній поверхні виявлена рана 5x7см, з якої виділяється гній. Шкіра навколо рани гіперемована з вираженим набряком.

1. Вкажіть, на яку фазу протікання рани вказують проблеми пацієнтки.
2. Назвіть принцип місцевого лікування гнійних ран.

3. Підготуйте до роботи столик перев'язувальної медсестри.

#### Завдання №46

До травмпункту доставлений працівник склотарного заводу, який отримав рану передньої поверхні лівого передпліччя розбитим склом. Пов'язку наклав самостійно із підручного матеріалу, але при цьому втратив значну кількість крові. Пацієнт блідий, пульс - 90 уд./хв., АТ - 100/55 мм рт. ст.

1. Складіть план надання кваліфікованої допомоги.
2. Перерахуйте проби, необхідні перед переливанням крові.
3. Підготуйте набір інструментів для ПХО рани.

#### Завдання №47

Потерпілий внаслідок ДТП збуджений, голосно кричить, реально не оцінює свій стан. При огляді у пацієнта виявлено рану нижньої третини лівого плеча зі значною артеріальною кровотечею. В глибині рани видно уламки кістки.

1. Вкажіть, яка травма та яке ускладнення зумовили перераховані проблеми пацієнта.
2. Складіть алгоритм надання невідкладної медичної допомоги.
3. Продемонструйте накладання кровоспинного джгута.

#### Завдання №48

Потерпілий 3 години тому отримав травму лівого плеча. В момент травми відчув хруст в ділянці пошкодження. Скаржиться на виражений біль в місці травми та неможливість рухати кінцівкою. При огляді в середній третині лівого плеча відмічаються набряк та деформація, при пальпації різка болючість. Рухи лівого плеча різко обмежені через біль.

1. Вкажіть, про яке пошкодження свідчать проблеми пацієнта.
2. Складіть алгоритм надання першої медичної допомоги.
3. Продемонструйте транспортну іммобілізацію в даному випадку.

#### Завдання №49

Студент, виконуючи вправи на перекладині, зірвався і впав на правий бік. Скаржиться на біль в правому плечовому суглобі та неможливість рухати правою рукою. При огляді права верхня кінцівка відведена вбік, при пальпації в ділянці дельтовидного м'яза впадина. Рухи в суглобі різко обмежені, болючі, пружинисті.

1. Вкажіть, про яке пошкодження можна думати на основі проблем потерпілого.
2. Вкажіть, який принцип лікування даного пошкодження.
3. Продемонструйте накладання косинкової пов'язки.

#### Завдання №50

Потерпілий скаржиться на болі в правому гомілково-стопному суглобі. Ідучи з роботи, напередодні ввечері підвернув ногу. Додому дійшов самостійно, а вранці стати на ногу не зміг. При огляді правий гомілково-стопний суглоб

збільшений в об'ємі, контури його згладжені, рухи різко обмежені через біль, під зовнішньою кісточкою синець. При пальпації визначається болючість в ділянках зовнішньої та внутрішньої кісточок.

1. Визначте, яке пошкодження можна діагностувати на основі проблем пацієнта.
2. Вкажіть, якою повинна бути перша допомога.
3. Продемонструйте накладання тугої фіксуючої хрестоподібної пов'язки на гомілково-стопний суглоб.

## Медсестринство у внутрішній медицині

### Завдання №1

Пацієнтка Н., 59 р., з післяопераційним гіпотиреозом скаржиться на млявість, сонливість, закрепи, відчуття холоду. Об'єктивно: шкіра набрякла, холодна на дотик. Температура тіла – 35,9°C, пульс – 56 уд./хв., АТ – 100/85 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при колапсі.
3. Продемонструйте техніку постановки очисної клізми.

### Завдання №2

Пацієнтка В., 60 р., скаржиться на відчуття голоду, тривоги, тремтіння рук та ніг, підвищенне потовиділення. Такий стан виник після введення інсуліну, який вона приймає регулярно. Випадково замість 10 ОД інсуліну ввела підшкірно 20 ОД.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіпоглікемічній комі.
3. Продемонструйте техніку підшкірного введення 10 ОД інсуліну.

### Завдання №3

Пацієнт Г., 34 р., скаржиться на напад гострого болю у поперековій ділянці зліва з іррадіацією у промежину, стегно, виділення сечі червоного кольору. Напад виник після важкого фізичного навантаження. Подібний напад меншої інтенсивності був рік тому.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі ниркової кольки.
3. Продемонструйте техніку подачі грілки.

### Завдання №4

Пацієнтка Д., 50 р., перебуває на "Д" обліку з приводу артеріальної гіпертензії. Після нервового перенапруження з'явилися скарги на інтенсивний пульсуючий біль у потиличній ділянці, нудоту, «мерехтіння мушок» перед очима.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіпертензивній кризі.
3. Продемонструйте техніку вимірювання артеріального тиску, оцініть та зареєструйте отримані результати.

### Завдання №5

Пацієнта Є., 25 р., турбують спрага, сухість у роті, часте сечовипускання (до 15-20 разів на добу), свербіння шкіри. Упродовж 15 років хворіє на цукровий діабет. Протягом останнього місяця дієти не дотримувався, доза інсуліну не коригувалася. Об'єктивно: пацієнт загальмований, шкірні покриви сухі. Вміст глюкози в крові - 17 ммоль/л, вміст глюкози в сечі - 3%, ацетон ++.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіперглікемічній комі.
3. Підготовка пацієнта і забір добової сечі на визначення вмісту глюкози.

### Завдання №6

Пацієнт Ж., 18 р., скаржиться на відчуття жару, головний біль, біль у грудній клітці справа під час дихання, кашель з виділенням незначної кількості слизисто-гнійного харкотиння. Захворювання пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно: температура тіла - 39,3°C, ЧД- 24 д.р./хв., поверхневе. Пульс - 92 уд./хв., АТ- 120/80 мм рт. ст. Аускультативно над легенями справа, нижче лопатки, ослаблене везикулярне дихання.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при лихоманці.
3. Продемонструйте техніку виконання внутрішньошкірної проби на чутливість до антибіотика.

### Завдання №7

Пацієнтка І., 37 р., скаржиться на біль у ділянці серця, прискорене серцебиття, пітливість, дратівливість, плаксивість. Ці проблеми турбують останні 6 місяців. Об'єктивно: хвора збуджена, плаксива, тремор рук, блиск очей, екзофтальм, шкіра волога. Температура тіла - 37,1°C. Щитоподібна залоза збільшена. Пульс - 120 уд./хв., АТ - 160/90 мм рт. ст. Тони серця гучні, поодинокі екстрасистоли.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіпертензивній кризі.
3. Продемонструйте дослідження властивостей пульсу на променевій артерії, зареєструйте отримані результати.

### Завдання №8

Пацієнт К., 48 р., госпіталізований у ревматологічне відділення зі скаргами на болючість та припухлість лівого ліктьового суглобу. При розмові з лікарем про необхідність проведення діагностичної пункції суглобу зблід, вкрився холодним потом, знепритомнів. В анамнезі: переніс пункцію гайморової пазухи, яка була дуже болючою.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при непритомності.



3. Продемонструйте техніку накладання зігрівального компресу на ліктьовий суглоб.

#### Завдання №9

До вас звернулася пацієнтка Л. зі скаргами на виникнення набряку обличчя, шиї, гавкаючий кашель, відчуття нестачі повітря. Набряк виник раптово після укусу бджоли в ділянку шиї.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при набряку Квінке .
3. Продемонструйте техніку внутрішньовенного струминного введення ліків.

#### Завдання №10

Машиною швидкої медичної допомоги в стаціонар доставлено пацієнта Н., який знаходиться на «Д» обліку з приводу цукрового діабету. Зі слів сусідів, хворий володіє навичками введення інсуліну. Напередодні захворів грипом. Упродовж останніх трьох днів відмічав погіршення стану: з'явилася в'ялість, сонливість. За медичною допомогою не звертався. Зранку виявилось, що пацієнт спить, розбудити його не вдалося.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіперглікемічній комі.
3. Продемонструйте техніку внутрішньовенного краплинного введення ліків

#### Завдання №11

Пацієнт Г., який хворіє виразковою хворобою шлунка, скаржить на відсутність випорожнень і відходження газів, біль у животі. Дотримується дієти, вживає мало хліба, фруктів, овочів. Об'єктивно: стан задовільний, пульс – 80 уд./хв., АТ - 140/90 мм рт. ст. Живіт помірно болючий при поверхневій пальпації, виражений метеоризм.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при метеоризмі.
3. Продемонструйте техніку постановки газовивідної трубки.

#### Завдання №12

Пацієнт Р., який хворіє гострим бронхітом, скаржить на інтенсивний сухий нападоподібний кашель, загальну слабкість, відчуття дряпання в горлі. Захворювання пов'язує з переохолодженням. Температура тіла - 37,6°C. Аускультативно дихання жорстке, поодинокі сухі хрипи.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі кашлю.
3. Продемонструйте техніку вимірювання температури тіла, оцініть та зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №13

Пацієнт Т., 32 р., знаходиться на стаціонарному лікуванні в терапевтичному відділенні з приводу пневмонії. На 8-му добу перебування в стаціонарі температура тіла раптово знизилась з 39,9°C до 36,2°C. Чергова медсестра помітила, що хворий зблід, з'явилися дрібні краплини поту. Свідомість затьмарена, дихання прискорене, поверхневе. Пульс – 92 уд./хв., слабого наповнення, АТ – 90/65 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при колапсі.
3. Продемонструйте техніку виконання підшкірної ін'єкції.

#### Завдання №14

Під час забору крові з пальця пацієнтка збілділа, вкрилася холодним потом, втратила свідомість.

При огляді – різка блідість обличчя, реакція зіниць на світло збережена. Пульс – 82 уд./хв., АТ – 100/75 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при непритомності.
3. Дослідіть пульс на променевій артерії, оцініть та зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №15

До приймального відділення поступив пацієнт С., 35 р. Турбують біль в епігастрії, нудота, блювання їжею, що надає полегшення. 2 години тому вживав салат, який не зберігався в холодильнику. При огляді: одяг забруднений блювотними масами, хворий неспокійний, блідий, вкритий холодним потом, періодично виникають позиви на блювання. Температура тіла – 36,9°C. Живіт при пальпації болючий в епігастрії, симптоми подразнення очеревини відсутні.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при блюванні.
3. Продемонструйте техніку проведення промивання шлунка.

#### Завдання №16

Пацієнт Т., 68 р., який перебуває в геріатричному пансіонаті, вранці з'їв 2 пиріжки з горохом, які йому принесли відвідувачі. Ввечері поскаржився черговій медсестрі на погане самопочуття, здуття та відчуття розпирання в животі. При обстеженні: живіт дещо збільшений в об'ємі, перкуторно на поверхні всього живота тимпаніт.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при метеоризмі.
3. Продемонструйте техніку постановки олійної клізми.

#### Завдання №17

Пацієнт У., 58 р., знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу раку легень. Вранці при відкашлюванні харкотиння помітив появу прожилок крові, почав дуже хвилюватись. Чергова медсестра визначила пульс – 90 уд./хв.,

ритмічний, достатнього наповнення та напруження, вимірjala АТ – 130/ 85 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при кровохарканні.
3. Продемонструйте підрахунок частоти дихальних рухів, оцініть та зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №18

Пацієнтка Ф., 57 р., знаходиться на лікуванні з приводу туберкульозу легень. Після фізичного навантаження раптово виникла задишка, запаморочення, стиснення в грудях. Під час кашлю з рота почала виділятися змішана з харкотинням, яскраво-червоного кольору піниста кров.

Об'єктивно: стан хворої тяжкий, шкіра бліда, пульс – 110 уд./хв., ритмічний, ЧД – 42 д.р./хв., АТ – 100/65 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при легеневій кровотечі.
3. Продемонструйте техніку накладання міхура з льодом.

#### Завдання №19

Пацієнтка Х., 25 р., знаходиться на лікуванні в алергологічному відділенні з приводу бронхіальної астми. Вранці у пацієнтки раптово з'явилась задишка з утрудненим видихом. Пацієнтка стоїть біля вікна, спирається руками на підвіконня, обличчя бліде, вкрите крапельками поту, ціаноз губ. Аускультативно: над всією поверхнею легень сухі свистячі хрипи. Пульс – 90 уд./хв., АТ – 130/85 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі бронхіальної астми.
3. Продемонструйте техніку застосування кишенькового інгалятора.

#### Завдання №20

Пацієнт Р., 58 р., скаржиться на стискаючий біль за грудиною, що іррадіює в ліве плече, лопатку. Напад, який триває 5 хв, пацієнт пов'язує з емоційним стресом. При обстеженні: пульс – 80 уд./хв., ритмічний, АТ - 130/90 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при колапсі.
3. Продемонструйте техніку накладання гірчичників.

#### Завдання №21

Пацієнт Ш., 52 р., доставлений в лікарню зі скаргами на інтенсивний пекучий біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку, лопатку, нижню щелепу, триває більше однієї години та не знімається нітрогліцерином. Стан пацієнта тяжкий, шкіра бліда, вкрита холодним потом. Пульс - 100 уд./хв, аритмічний, слабкого наповнення. АТ - 130/90 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гострому інфаркті міокарда.

3. Продемонструйте техніку внутрішньом'язового введення знеболювального препарату.

#### Завдання №22

Пацієнтка Ю, 65 р., знаходиться на лікуванні в кардіологічному відділенні, вночі поскаржилась на відчуття нестачі повітря, що супроводжувалось ускладненим вдихом. При огляді: хвора сидить на ліжку з опущеними ногами, спершись руками на коліна, шкіра бліда, акроціаноз, набряки на ногах. ЧД – 45 д.р./хв., пульс - 100 уд./хв., ритмічний, АТ - 140/90 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі серцевої астми.
3. Продемонструйте техніку подачі кисню за допомогою кисневої подушки.

#### Завдання №23

Пацієнт Я., 48 р., знаходиться другу добу на лікуванні в кардіологічному диспансері з приводу інфаркту міокарда. Раптово вночі стан хворого різко погіршився, виник напад ядухи. Хворий блідий, виражений акроціаноз, вени шиї набрякли. При кашлі виділяється пінисте харкотиння рожевого кольору. Аускультативно над легенями вологі хрипи, тони серця ослаблені. АТ – 140/95 мм рт. ст. Пульс – 110 уд./хв., аритмічний.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при набряку легень.
3. Продемонструйте техніку виконання внутрішньовенного струминного введення ліків.

#### Завдання №24

Пацієнт Б., 45 р., зловживає алкоголем. Ввечері після фізичного навантаження почалось блювання з виділенням крові темного кольору. При огляді: шкіра жовтуватого відтінку, живіт збільшений в об'ємі за рахунок вільної рідини, навколо пупка помітна венозна сітка у вигляді “голови медузи”.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при стравохідній кровотечі.
3. Продемонструйте техніку виконання внутрішньом'язової ін'єкції.

#### Завдання №25

Пацієнт Е., 43 р., упродовж 10-ти років хворіє виразковою хворобою шлунка. Протягом останнього тижня турбував біль у верхній половині живота. Ввечері зауважив, що інтенсивність болю зменшилась, але випорожнення нагадували дьоготь. Наступного дня зранку раптом з'явилося блювання у вигляді “кавової маси”. Об'єктивно: хворий блідий, вкритий холодним потом. Пульс – 106 уд./хв., ритмічний, слабого наповнення. АТ - 70/50 мм рт. ст. Живіт м'який, болючий при пальпації в епігастрії.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при шлунковій кровотечі.

3. Продемонструйте техніку подачі міхура з льодом на епігастральну ділянку.

#### Завдання №26

Пацієнт Б., 5 р., хворіє на виразковий коліт. Упродовж останнього тижня відмічає загальну слабкість, головокружіння, нудоту. Випорожнення кілька разів на день, містять домішки свіжої крові. Об'єктивно: шкіра бліда, пульс - 95 уд./хв., ритмічний, слабкого наповнення, АТ - 100/70 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при кишковій кровотечі.
3. Продемонструйте техніку забору крові з вени на біохімічне дослідження.

#### Завдання №27

Пацієнт О. страждає на виразкову хворобу шлунка. Дієти не дотримується, зловживає алкоголем. Раптом відчув «кинджальний» біль у верхній половині живота. При огляді: хворий блідий, вкритий холодним потом, язик сухий, риси обличчя загострені. При пальпації: дошкоподібне напруження м'язів живота. Пульс – 90 уд./хв., ритмічний, АТ – 120/80 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при перфорації виразки шлунка.
3. Підготуйте пацієнта до рентгенологічного та ендоскопічного дослідження шлунку. Діагностичне значення.

#### Завдання №28

До приймального відділення стаціонару поступає пацієнтка з нападом інтенсивного болю у правому підребір'ї з іррадіацією у праву лопатку, праве плече, супроводжується гіркотою, сухістю в роті. Виникнення болю пов'язує з вживанням у їжу жирного м'яса. Подібні напади турбували і раніше. При огляді: субіктеричність склер, пальпаторно – напруження в правому підребір'ї та різка болючість в проекції жовчного міхура.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при печінковій кольці.
3. Продемонструйте техніку накладання грілки.

#### Завдання №29

Пацієнтці Г., 27 р., медична сестра внутрішньом'язово ввела ліки, призначені лікарем. Попередня проба на чутливість до препарату не проводилась. Після введення препарату місце ін'єкції почало свербіти, а через 5 хв хвора відчула різку загальну слабкість, загрудинний біль. На момент огляду: свідомість затьмарена, ЧД – 30 д.р./хв., пульс – 120 уд./хв., слабкого наповнення, АТ – 80/50 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при анафілактичному шоці.
3. Продемонструйте техніку виконання внутрішньовенного струминного введення ліків.

### Завдання №30

У пацієнта Ф., що лікується в кардіологічному відділенні з приводу інфаркту міокарда, погіршився стан: раптово відчув появу різкого за грудинного болю стискаючого характеру, з'явилося відчуття нестачі повітря. Об'єктивно: хворий блідий, загальмований, часто глибоко дихає, шкіра вкрита холодним липким потом, бліда, акроціаноз. Тони серця ослаблені, аритмічні, частота серцевих скорочень – 100 уд./хв., АТ – 70/ 45 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при кардіогенному шоці.
3. Продемонструйте техніку вимірювання артеріального тиску, оцініть та зареєструйте отримані результати.

### Завдання №31

У пацієнта Ф., 42 р., напад бронхіальної астми. Скарги на ядуху, сухий кашель. Об'єктивно: шкірні покриви бліді, ЧД - 26 уд./хв., АТ-150/90 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі бронхіальної астми.
3. Продемонструйте техніку подачі пацієнту кисневої подушки.

### Завдання №32

У медичний пункт медичного коледжу звернулася студентка зі скаргами на нудоту, блювання, що дає незначне полегшення, переймоподібний біль в епігастральній ділянці, слабкість. Стан погіршився після сніданку в їдальні. Об'єктивно: живіт болючий при поверхневій пальпації, симптоми подразнення очеревини відсутні.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при блюванні.
3. Продемонструйте техніку постановки сифонної клізми.

### Завдання №33

Пацієнтка Ф., 45 р., яка знаходиться на «Д» обліку з приводу жовчнокам'яної хвороби, скаржиться на нудоту, блювання з домішками жовчі, різкий біль у правому підреб'ї з іррадіацією в праве плече, лопатку. Біль виник після вживання смаженої їжі. Хворий збуджений, шкіра волога, склери субіктеричні.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при нападі жовчної кольки.
3. Підготуйте пацієнта до проведення холецистографії.

### Завдання №34

Пацієнту Ф., 28 років, який лікується в стаціонарному відділенні з приводу вогнищевої пневмонії призначили цефтріаксон по 1,0 г внутрішньом'язово (після проби). Під час ін'єкції хворий поскаржився на різку слабкість, запаморочення, серцебиття, нестачу повітря. Об'єктивно: шкіра бліда, волога,

вкрита холодним липким потом. Пульс – 92 уд./хв., слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при анафілактичному шоці.
3. Продемонструйте розведення та набирання антибіотика в шприц.

#### Завдання №35

У пацієнтки Ф., 40 р., яка знаходиться в стаціонарному відділенні в зв'язку із правобічною крупозною пневмонією, погіршився стан: температура тіла знизилась з 39,4°C до 36,4°C, виникли різка слабкість, блідість шкірних покривів, холодний липкий піт. Пульс – 90 уд./хв., слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при колапсі.
3. Продемонструйте техніку вимірювання температури тіла медичним термометром, оцініть та зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №36

Пацієнт Ф. скаржиться на раптовий «кинджальний» біль в епігастральній ділянці, запаморочення. Лежить із грілкою на животі, зігнувши й підтягнувши ноги до живота. Просить пити та ввести знеболюючі. Лікувався в гастроентерологічному відділенні з приводу виразкової хвороби шлунку.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну медичну допомогу при перфорації виразки шлунку.
3. Продемонструйте техніку застосування міхура з льодом

#### Завдання №37

У медпункт звернулася студентка зі скаргами на загальну слабкість, головний біль, відчуття жару, спрагу. При огляді привертає увагу почервоніння обличчя. На дотик шкіра суха, гаряча, пульс прискорений. Медсестра виміряла температуру тіла, яка становила 39,9°C.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу в другій стадії гарячки.
3. Продемонструйте техніку вимірювання температури тіла, зареєструйте отримані результати.

#### Завдання №38

У пацієнта Ф., який хворіє на виразкову хворобу шлунка раптово виникла різка слабкість, запаморочення, підвищене серцебиття, з'явилося блювання. Блювотні маси мають колір "кавової гущі". Об'єктивно: шкірні покриви бліді, холодний липкий піт, пульс – 90 уд./хв., АТ - 100/60 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при шлунковій кровотечі.
3. Продемонструйте техніку застосування міхура з льодом.

### Завдання №39

Пацієнт Ф., упродовж 10-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію. Скаржиться на головний біль у потиличній ділянці, запаморочення, шум у вухах, біль у серці стискаючого характеру. Пульс – 90 уд./хв., АТ-180/105 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну медичну допомогу при гіпертензивній кризі.
3. Підготовка пацієнта і забір сечі для дослідження на загальний аналіз та аналіз за Зимницьким.

### Завдання №40

Пацієнт Ф., 49 р., поступає до кардіологічного відділення зі скаргами на пульсуючий біль в потиличній ділянці, запаморочення, шум у вухах, «мерехтіння мушок» перед очима, біль стискаючого характеру в ділянці серця, нудоту. Спостерігалось блювання. АТ - 220/110 мм рт. ст.

1. Визначте проблеми пацієнта.
2. Надайте невідкладну допомогу при гіпертензивній кризі.
3. Продемонструйте техніку виконання внутрішньовенного краплинного введення ліків.