

1. Головна сестра медична лікувального закладу концентрує управлінські функції на собі, самостійно приймає рішення з усіх питань, а стосунки з підлеглими будує на офіційній основі, надаючи завдання у формальному жорсткому тоні. Який стиль управління відображає цей підхід у взаємодії з підлеглими?

**a. Авторитарний**

b. Діловий

c. Ліберальний

d. Колегіальний

e. -

2. Сімейний лікар встановив пацієнту попередній діагноз: гіпотиреоз - та скерував його на консультацію до ендокринологічного диспансеру. Який вид медичної допомоги він отримає в цьому медичному закладі?

a. Вторинну

b. Невідкладну

c. Первинну

d. Екстрену

**e. Третинну**

3. Який тип управління домінує в медичному закладі, якщо більшу частину повноважень щодо ухвалення управлінських рішень має керівник цього закладу?

a. Змішаний

b. Функціональний

**c. Централізований**

d. Лінійно-функціональний

e. Децентралізований

4. Укажіть орієнтовний вік дитини, яка добре фіксує погляд на яскравих предметах, піднімає голівку, лежачи на животі, видає незначні звуки ("агукає"), усміхається, спить близько 18-20 год на добу.

a. 7 місяців

**b. 2 місяці**

c. 5 місяців

d. 8 місяців

e. 4 місяці

5. У пацієнта як реакція на стрес розвинувся патологічний стан, що проявляється значним зниженням рівня реагування на зовнішні подразники (навіть тим, що можуть загрожувати його життю), обмеженням спонтанних рухів та активності. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

a. Делірій

b. Кома

**c. Ступор**

d. Деменція

e. Параліч

6. Пацієнту встановлено попередній діагноз: шигельоз. Який специфічний лабораторний метод діагностики використовується для підтвердження діагнозу?

a. Біохімічний аналіз крові

b. Загальний аналіз сечі

**c. Бактеріологічне дослідження випорожнень**

d. Аналіз крові на глюкозу

e. Загальний аналіз крові

7. Дівчина підліткового віку, перебуваючи в малопровітрюваному людному приміщенні, спочатку відчула загальну слабкість, нудоту, запаморочення, мерехтіння "мушок" перед очима та шум у вухах, після чого знепритомніла. Які дії є пріоритетними під час надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі?

а. Забезпечити доступ свіжого повітря, надати пацієнтці горизонтальне положення з трохи піднятими нижніми кінцівками

б. Дати вжити легкозасвоювані вуглеводи (воду з цукром)

с. -

д. Розпочати виконання серцево-легеневої реанімації у співвідношенні 30 компресій на грудну клітку до 2 вдихів

е. Увести адреналін (епінефрин) внутрішньовенно

8. Кому з нижченаведених пацієнтів показане лікування в денному стаціонарі медичного центру?

а. Пацієнтці віком 78 років із IV стадією раку шлунка

б. Пацієнту віком 67 років із гострим порушенням мозкового кровообігу

с. Пацієнтці віком 27 років, якій показаний остеосинтез

д. Пацієнту віком 56 років із термінальною стадією цирозу печінки

е. Пацієнту віком 49 років із загостренням хронічного холециститу

9. У дитини грудного віку (вік - 6 місяців), яка хворіє на ГРВІ, спостерігається гарячка (температура тіла підвищилася до  $39,6^{\circ}\text{C}$ ). Який із нижченаведених лікарських засобів використовується для зниження температури тіла в дітей цього віку?

а. Ацетилсаліцилова кислота

б. Лоратадин

с. Парацетамол

д. Дротаверин

е. Фуросемід

10. Пацієнтка віком 34 роки, яка хворіє на цукровий діабет 1-го типу, раптово втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: судомні посмикування м'язів, блідість та вологість шкіри, мідріаз, пульс - 98/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який із нижченаведених лікарських засобів необхідно застосувати негайно з метою надання невідкладної допомоги пацієнтці?

а. 5%-ий розчин глюкози в/в

б. 0,2%-ий розчин норадреналіну в/в

с. 40%-ий розчин глюкози в/в

д. 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину) в/м

е. 10-14 ОД інсуліну короткої дії в/в

11. У новонародженої дитини (вік - 1 місяць) виявлено холодний абсцес у ділянці верхньої третини лівого плеча. Яке порушення під час проведення щеплення проти туберкульозу спричинило появу цього ускладнення?

а. Дозування імунобіологічного препарату

б. Термін вакцинації

с. Вибір ділянки введення вакцини

д. Недотримання умов асептики

е. Спосіб введення вакцини

12. У доношеної новонародженої дівчинки на четвертий день життя з'явилися кров'янисто-слизові виділення зі статевої щілини та збільшення грудних залоз. Загальний стан дитини задовільний, апетит збережений, сон не порушений, рефлекс жаві, відповідають віку. Для якого стану характерні вказані симптоми?

а. Сечокислого інфаркту нирок

б. Гнійного маститу

с. Статевого кризу

д. Вагініту

е. Вульвовагініту

13. У пацієнта, який хворіє на туберкульоз легень, після фізичного навантаження раптово з'явилося відчуття стиснення в грудях та виник нападopodobний кашель, під час якого з рота й носа почала виділятися піниста кров (яскраво-червоного кольору, повільно згортається). Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, ЧД - 43/хв, АТ - 95/60 мм рт.

ст., пульс - 115/хв, ниткоподібний. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

- a. Носова кровотеча
- b. Спонтанний пневмоторакс
- c. Легенева кровотеча**
- d. Шлункова кровотеча
- e. Відкритий пневмоторакс

14. У пацієнта фтизіатричного стаціонару на тлі нападоподібного кашлю виникли різка задишка та біль у грудній клітці праворуч, що іррадіює в праве плече. Об'єктивно спостерігається: ціаноз губ, ЧД - 34/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 110/хв, права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Під час перкусії грудної клітки визначається виражений тимпанічний звук праворуч. Аускультативно - ослаблення дихальних шумів праворуч. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

- a. Напад бронхіальної астми
- b. Тромбоемболія легеневої артерії
- c. Гострий коронарний синдром
- d. набряк легень
- e. Спонтанний пневмоторакс**

15. У пацієнта віком 45 років після фізичного навантаження розвинулися такі симптоми: задишка, виснажливий нападоподібний малопродуктивний кашель, відчуття стиснення в грудях. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда з ціанотичним відтінком, видих утруднений і подовжений, пульс прискорений, наявні голосні дистанційні сухі хрипи. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

- a. Нападу надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
- b. Нападу бронхіальної астми**
- c. Гострого коронарного синдрому
- d. набряку легень
- e. Тиреотоксичного кризу

16. Який етап алгоритму MARCH передбачає оцінювання прохідності верхніх дихальних шляхів?

- a. C
- b. M
- c. R
- d. A**
- e. H

17. Укажіть форму соціального медичного страхування в країнах із розвиненою системою охорони здоров'я, що є складовою частиною системи соціального страхування, проводиться в порядку, передбаченому законодавством країни і, відповідно, затверджена урядом.

- a. Державне
- b. Змішане
- c. Обов'язкове**
- d. Добровільне
- e. Приватне

18. Пацієнту, який хворіє на артеріальну гіпертензію, призначено проведення офтальмоскопії. Перед процедурою сестра медична закрала йому в очі мідріатичний засіб. Через 10 хв пацієнт поскаржився на біль у правій скроневій ділянці, нудоту, нечіткість зору. Об'єктивно спостерігається: АТ - 120/80 мм рт. ст., ЧСС - 68/хв, ЧД - 22/хв. Укажіть найімовірнішу причину появи цих скарг у пацієнта.

- a. Гіпертонічний криз
- b. Напад закритокутової глаукоми**
- c. Гострий іридоцикліт
- d. Анафілактичний шок
- e. Крововилив у сітківку

19. Під час огляду грудної клітки пацієнта терапевтичного відділення сестра медична виявила такі зміни: збільшення її передньо-заднього розміру, розширення міжреберних проміжків, горизонтальне розташування ребер, вибухання над- та підключичних ямок, тупий епігастральний кут. Яка патологічна форма грудної клітки сформувалася в пацієнта?

- a. Човникоподібна
- b. Воронкоподібна
- c. Емфізематозна**
- d. Паралітична
- e. Рахітична

20. Пацієнтка віком 42 роки скаржиться на задишку, помірний кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння, тяжкість у лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до  $38,2^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно спостерігається: ЧД - 28/хв, ліва половина грудної клітки відстає в акті дихання, голосове тремтіння нижче кута лівої лопатки різко ослаблене, аускультативно в цій ділянці дихальні шуми відсутні. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?

- a. Бронхоектатичної хвороби
- b. Туберкульозу легень
- c. Абсцесу легені
- d. Ексудативного плевриту**
- e. Міжреберної невралгії

21. У пацієнтки віком 30 років розвинувся напад пароксизмальної тахікардії. З яких заходів необхідно розпочати надання невідкладної допомоги в цьому разі?

- a. Проведення вагусних проб**
- b. -
- c. Введення гіпотензивних засобів
- d. Виконання електричної дефібриляції
- e. Забезпечення горизонтального положення тіла

22. Який внутрішній змінний фактор в організації визначає поділ праці та відповідальність за виконання конкретних завдань, що безпосередньо впливає на ефективність виробничого процесу?

- a. Організаційна структура**
- b. Загальні цілі
- c. Матеріально-технічні ресурси
- d. Постановка завдань
- e. Трудові ресурси (персонал)

23. Основною формою медсестринської комунікації є спілкування сестри медичної та пацієнта, успішність якого залежить від певних критеріїв ефективної комунікації. Укажіть основні критерії міжособового спілкування.

- a. Формування, отримання, оброблення інформації та розвиток стосунків**
- b. Виникнення комунікативних бар'єрів
- c. Неправильність думки співрозмовника та відповідна реакція на неї
- d. Пасивність учасників комунікації
- e. Відсутність спільного комунікативного простору

24. В операційному блоці, де чіткий розподіл повноважень є критично важливим для безпеки пацієнтів, існує ризик виникнення конфліктів через нечіткість функціональних обов'язків. Який структурний метод управління є найефективнішими для запобігання та врегулювання конфліктів серед медичного персоналу в цьому разі?

- a. Консенсус
- b. Роз'яснення**
- c. Переговори
- d. -
- e. Поступливість

25. Який саме аспект управлінського процесу стосується створення й закріплення системи

прав, обов'язків, повноважень і відповідальності працівників та підрозділів у рамках виконання конкретних операцій, робіт і етапів управлінських рішень?

- a. Економічний
- b. Технологічний
- c. Соціальний
- d. Організаційний**
- e. Правовий

26. Під час роботи на промисловому об'єкті один із працівників зазнав ураження електричним струмом. Постраждалий лежить на землі без свідомості, у його руці помітний провід. Укажіть перший крок у наданні домедичної допомоги постраждалому в цьому разі.

- a. Безпечно припинити контакт постраждалого із джерелом електроструму**
- b. Увести внутрішньовенно 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину)
- c. негайно розпочати проведення серцево-легеневої реанімації
- d. Очікувати на прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги
- e. Провести оксигенотерапію

27. Головна сестра медична клінічної лікарні на нараді з підлеглими сестрами медичними, які пройшли курси підвищення кваліфікації, обговорювала стадії життєвого циклу організації. Укажіть стадії життєвого циклу організації.

- a. Період розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- b. Заснування, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- c. Утворення, народження, період росту, припинення існування або оновлення
- d. Період росту та розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- e. Заснування, період росту та розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення**

28. Між сестрами медичними лікувального закладу, які працюють в одному відділенні, виник конфлікт через розбіжності в підходах до догляду за пацієнтами. Укажіть цей вид конфлікту.

- a. Внутрішньоособовий
- b. -
- c. Міжособовий**
- d. Міжгруповий
- e. Між особою та групою

29. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль у правому підребер'ї, що іррадіює в праву лопатку. Напередодні було блювання, що не принесло полегшення. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,8<sup>o</sup>C, під час пальпації живіт помірно здутий, напружений та болючий у правому підребер'ї, помірне напруження м'язів черевної стінки у правому підребер'ї, симптом Ортнера позитивний. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Перфоративної виразки шлунка
- b. Гострого апендициту
- c. Гострого панкреатиту
- d. Кишкової непрохідності
- e. Гострого холециститу**

30. Укажіть пріоритетні дії медичного працівника перед початком надання невідкладної допомоги постраждалому в умовах надзвичайної ситуації.

- a. негайно розпочати серцево-легеневу реанімацію
- b. Перевести постраждалого в стабільне бічне положення
- c. Оцінити місце події та впевнитися в безпеці - власній та постраждалого**
- d. негайно перевезти постраждалого до найближчого медичного закладу
- e. Перевірити в постраждалого життєво важливі показники (пульс, АТ, дихання)

31. Складність і різноманітність організацій зумовлюють необхідність їх класифікації. Укажіть види організації за формою результату діяльності організації.

- a. Одиначні та об'єднані на основі кооперації
- b. Безстрокові та тимчасові

- c. Формальні та неформальні
- d. Приватні і державні
- e. Комерційні та некомерційні**

32. Старша сестра медична нефрологічного відділення проводить ознайомлення підлеглого медичного персоналу з основними службовими обов'язками, необхідними професійними навичками та організаційними аспектами їх діяльності. Який організаційно-правовий документ визначає розподіл обов'язків та повноважень медичних працівників у лікувальному закладі?

- a. Розпорядження
- b. -

**c. Посадова інструкція**

- d. Договір
- e. Рішення

33. Пацієнту віком 55 років встановлено діагноз: артеріальна гіпертензія, I стадія, 2-й ступінь. У складі двокомпонентної антигіпертензивної терапії йому призначено амлодипін. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- a. Петльові діуретики
- b. Тіазидні діуретики
- c. Адреноблокатори
- d. Адреноміметики

**e. Антагоністи кальцію**

34. Пацієнт, який перебуває на етапі відновлення після інсульту, висловив бажання самостійно виконувати певні вправи вдома. Сестра медична, замість простої відмови, обговорила з ним можливі ризики та переваги, запропонувала адаптований комплекс вправ і домовилася про регулярний онлайн-моніторинг його стану. Яка модель взаємин між сестрою медичною у наведеній ситуації базується на діалозі, рівноправності та спільному прийнятті рішень?

- a. Контактна
- b. Інженерна
- c. Патерналістична

**d. Колегіальна**

- e. Авторитарна

35. Чоловік віком 57 років скаржиться на стискальний пекучий біль за грудниною з іррадіацією в ліве плече, що виник під час фізичного навантаження та не минув після приймання нітрогліцерину. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стривожений, шкіра та видимі слизові оболонки бліді, тони серця ослаблені, ритмічні, АТ - 90/50 мм рт. ст. Результати ЕКГ: сегмент S-T над ізолінією, коронарний зубець Q. Для якої патології це характерно?

**a. Інфаркту міокарда**

- b. Ревматичної хвороби серця
- c. Перикардиту
- d. Ендокардиту
- e. Міокардиту

36. Як називається тип професійного спілкування, що передбачає обмін інформацією, пропозиціями, вимогами, поглядами та мотивацією з метою розв'язання конкретних проблем як усередині організації, так і поза її межами?

- a. Формальне
- b. Емоційне

**c. Ділове**

- d. Товариське
- e. Розважальне

37. У десятирічної дівчинки спостерігаються тривалий субфебрилітет, зменшення маси тіла. Під час об'єктивного обстеження виявлено: блідість шкіри та слизових оболонок, дрібнопетехіальний висип на шкірі тулуба і кінцівок, генералізоване збільшення лімфовузлів, гепатоспленомегалія. У периферичній крові: анемія, лейкоцитоз, тромбоцитопенія. У пунктаті

кісткового мозку: тотальна бласттрансформація. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

**a. Гострого лейкозу**

b. Анемії Фанконі

c. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитної анемії

d. Інфекційного мононуклеозу

e. Гідраденіту

38. У дитини, яка народилася з масою тіла 5200 г, об'єктивно спостерігається: щільні набряки на тильних поверхнях кистей та стоп, набряки обличчя, напіврозкритий рот, збільшені язик і губи, грубий, низького тембру голос під час плачу, уповільненість рухів і рефлексів, пізнє відходження меконію. Укажіть основний лікарський засіб, що використовуватиметься для лікування цієї дитини.

a. Калію йодид (йодомарин)

b. Діазепам

c. Преднізолон

d. Гідрокортизон

**e. Левотироксин (L-тироксин)**

39. У п'ятирічної дитини протягом останніх трьох років спостерігаються періодичні напади чхання, свербіж у носі (дитина часто чухає ніс та морщить його, що спричинило появу поперечної складки вище кінчика носа). Також відзначаються закладеність носа, рясні прозорі виділення з носа, утруднене носове дихання та поява синців під очима. Для якого захворювання характерний цей симптомокомплекс?

a. Гострого фарингіту

b. Інфекційного мононуклеозу

**c. Алергічного риніту**

d. Гострого гаймориту

e. Дифтерії носа

40. Яку допомогу потрібно надати породіллі в III періоді пологів, якщо плацента не відокремилася після введення утеротоніків і триває кровотеча?

**a. Провести ручне відділення та виділення посліду**

b. Ушити розриви промежини

c. Підготувати роділлю до лапаротомії

d. Спостерігати за кровотечею

e. Оглянути пологові шляхи на цілісність

41. Укажіть медичний заклад, що надає медичну допомогу з багатьох лікарських спеціальностей у межах закладу та вдома.

a. Санітарна станція

b. Хоспіс

c. Станція переливання крові

d. Перинатальний центр

**e. Поліклініка**

42. У хірургічному відділенні перебуває пацієнт після пілороантрумектомії (операції на шлунку у зв'язку зі стенозом ворота). В анамнезі: хронічний бронхіт і тромбофлебіт вен нижніх кінцівок. Який метод профілактики розвитку гіпостатичної пневмонії у пацієнта доцільно застосувати в ранньому післяопераційному періоді?

a. Еластичне бинтування нижніх кінцівок

**b. Дихальну гімнастику**

c. Суворий ліжковий режим

d. Антибіотикотерапію

e. Часте провітрювання палати

43. Умови денного стаціонару поліклініки передбачають надання медичної допомоги пацієнтам, які не потребують контролю та спостереження протягом доби. Який стан або захворювання є



показаннями для лікування пацієнтів у денному стаціонарі?

а. Активна (відкрита) форма туберкульозу

**б. Діабетична ангіопатія нижніх кінцівок**

с. -

д. Гострий психоз

е. Ускладнений гіпертонічний криз

44. Керівник лікувального закладу проводить загальні збори з працівниками, а секретар задокументовує інформацію в письмовому вигляді. Як називається документ, у якому фіксується хід обговорення питань та прийняття рішень?

а. Наказ

б. -

**с. Протокол**

д. Розпорядження

е. Вказівка

45. У дворічної дитини, яка протягом п'яти днів хворіє на ГРВІ, раптово вночі з'явилися хриплий голос та грубий "гавкітливий" кашель, що супроводжувався шумним диханням з утрудненим вдихом. Об'єктивно спостерігається: тахіпное, ціаноз шкіри, втягнення над- і підключичних ямок та міжреберних проміжків під час вдиху. Який патологічний стан розвинувся в дитини?

а. Напад бронхіальної астми

**б. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт**

с. Обструкція дихальних шляхів стороннім тілом

д. Паратонзиллярний абсцес

е. Гострий обструктивний бронхіт

46. Пацієнт віком 49 років, який упродовж двадцяти трьох років працює апаратником синтезу на фармацевтичній фабриці, скаржиться на загальну слабкість, швидку стомлюваність, запаморочення, головний біль, порушення сну та кровоточивість ясен. Об'єктивно спостерігається: петехіальний висип та поодинокі крововиливи на шкірі, лабільність пульсу, АТ -- 100/60 мм рт. ст., печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3 см. Результати аналізу крові: гемоглобін - 102 г/л, еритроцити  $3,89 \cdot 10^{12}/л$ , КП - 0,78, лейкоцити -  $2,7 \cdot 10^9/л$ , тромбоцити -  $103 \cdot 10^9/л$ . Яка найімовірніша причина появи цього клініко-лабораторного симптомокомплексу?

а. -

б. Гостра інтоксикація бензолом

с. Гостра інтоксикація окисом вуглецю

**д. Хронічна інтоксикація бензолом**

е. Хронічна інтоксикація марганцем

47. Пацієнту віком 37 років призначено інгаляції іпратропію броміду (беродуалу). Який прилад використовується для проведення інгаляцій, що забезпечує наддрібнодисперсне розпилення лікарської речовини, сприяючи її глибокому проникненню в нижні дихальні шляхи?

а. Пульсоксиметр

**б. Небулайзер**

с. Спірометр

д. -

е. Пікфлоуметр

48. Жінка віком 30 років, яку за нижню кінцівку вкусила змія, скаржиться на різкий біль і печіння в ділянці укусу, спостерігається швидконаростаючий набряк кінцівки. Який із нижченаведених заходів входить до алгоритму надання невідкладної допомоги в цьому разі?

**а. Проведення іммобілізації кінцівки**

б. Накладання джгута на кінцівку вище місця укусу

с. Припікання місця укусу гарячим предметом

д. Відсмоктування ротом отрути з місця укусу

е. Надрізання шкіри в місці укусу



49. У перинатальному центрі народилася дитина, яка має ознаки недоношеності. Яка шкала використовується для визначення гестаційного віку дитини методом оцінювання показників фізичної та нервово-м'язової зрілості новонародженого?

**a. Баллард**

- b. Апгар
- c. Бішопа
- d. Глазго
- e. Лаутона

50. Пацієнт, який довгий час працює бурильником у шахті, скаржиться на дискомфорт у кистях. Який із нижчезазначених методів дослідження дозволить оцінити їх больову чутливість?

- a. Динамометрія
- b. Палестезіометрія

**c. Алгезиметрія**

- d. Холодова проба
- e. Капіляроскопія

51. Пацієнту інфекційного стаціонару встановлено діагноз: дифтерія ротоглотки - та з лікувальною метою введено протидифтерійну сироватку. Укажіть її основний механізм дії.

**a. Нейтралізація токсину**

- b. Знищення збудника інфекції
- c. Стабілізація гемодинаміки
- d. Стимуляція імунної системи
- e. Забезпечення седативного ефекту

52. У лейкоцитарній формулі здорової дитини спостерігається приблизно однакова кількість нейтрофілів та лімфоцитів (<<другий перехрест>> лейкоцитарної формули). У якому віці виявляється цей лабораторний феномен?

- a. 11-12 років
- b. 7-8 років
- c. 5-6 років**
- d. 9-10 років
- e. 2-3 роки

53. Пацієнт віком 45 років хворіє на бронхіальну астму. Який метод функціональної діагностики використовують для моніторингу пікової об'ємної швидкості форсованого видиху з метою оцінки ефективності лікування та попередження загострень бронхіальної астми?

- a. Спірометрія
- b. Пневмотахометрія
- c. -
- d. Пульсоксиметрія

**e. Піклуфометрія**

54. Сестрі медичній кардіологічного відділення необхідно виміряти пульс пацієнту. У який період доби та за яких обставин можна отримати найточніші показники цього параметра?

- a. Вранці, одразу після сніданку
- b. Вранці, одразу після пробудження, натще**
- c. Ввечері, перед сном, після вечері
- d. В обідній час, після вживання їжі
- e. Вдень, після фізичного навантаження

55. Бойовий медик надає допомогу пораненим під час бойових дій. У якій зоні надання допомоги він може застосувати алгоритм MARCH згідно з концепцією TCCC?

- a. Червоній або зеленій
- b. Жовтій або зеленій**

- c. Тільки в зеленій
- d. Червоній або жовтій

е. Тільки в червоній

56. Пацієнт віком 45 років скаржиться на довготривалий кашель, зниження маси тіла, загальну слабкість та нічну пітливість, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Попередній діагноз: туберкульоз легень. Укажіть основний критерій для підтвердження цього діагнозу.

а. Позитивний квантифероновий тест

б. Позитивна проба Манту

с. Лейкоцитоз у периферичній крові

**д. Виявлення збудника туберкульозу в мокротинні**

е. Специфічні рентгенологічні зміни органів грудної клітки

57. Постраждалий перебуває у стані без свідомості, але в нього збережений пульс і самостійне дихання. Яке положення необхідно надати постраждалому, щоб запобігти регургітації та западінню язика, в очікуванні приїзду бригади швидкої (екстреної) медичної допомоги?

а. Сімса

б. Фаулера

с. Тренделенбурга

д. Ортопное

**е. Стабільне бічне**

58. У тримісячної дитини, яка перебуває на грудному вигодовуванні, за результатами антропометричних досліджень виявлено недостатній приріст маси тіла за останній місяць. Під час опитування матері дитини з'ясувалося, що вона помічає зменшення об'єму грудного молока. Яку процедуру найдоцільніше насамперед провести для визначення подальшої тактики в цьому разі?

**а. Контрольне зважування дитини**

б. Вимірювання довжини тіла дитини

с. Визначення пульсу та його властивостей

д. Вимірювання окружності голови та грудної клітки

е. Перевірка наявності й симетричності сухожильних рефлексів

59. Як називається шкала, що використовується для об'єктивного оцінювання рівня свідомості пацієнта, та застосовується переважно в разі травматичних уражень головного мозку?

а. Нортон

**б. Глазго**

с. Апгар

д. Франкеля

е. Бартела

60. У пацієнта під час аускультатії серця вислуховується систолічний шум у ділянці верхівкового поштовху. Для недостатності якого клапана серця це характерно?

а. Тристулкового

б. -

с. Аортального

д. Легеневої артерії

**е. Мітрального**

61. Укажіть форму первинної медико-санітарної допомоги, надаючи яку, лікар загальної практики опікується членами прикріплених сімей протягом усього життя і несе повну відповідальність за стан їхнього здоров'я.

а. Консультативна

б. Спеціальна

с. Педіатрична

**д. Сімейна**

е. Екстрена (швидка)

62. Під час оцінки нервово-психічного та фізичного розвитку дитини з'ясувалося, що вона знає назви багатьох предметів, показує частини тіла, вимовляє 8-10 слів, розуміючи їхнє значення

(наприклад, припиняє дію, коли чує слово "не можна"), виконує прості доручення на прохання дорослих, присідає без опори, самостійно ходить. Укажіть орієнтовний вік дитини.

**a. 12 місяців**

b. 9 місяців

c. 5 місяців

d. 3 місяці

e. 8 місяців

63. Пацієнтці з декомпенсованою хронічною серцевою недостатністю призначено комплексне лікування: інгібітор АПФ (еналаприл), діуретик (фуросемід), beta-адреноблокатор (бісопролол) і блокатор рецепторів до альдостерону (спіронолактон). Через два тижні стан пацієнтки значно покращився: зменшилися задишка та набряки ніг, але з'явився сухий виснажливий кашель. Клінічних проявів ГРВІ не виявлено. Який лікарський засіб, найімовірніше, спричинив появу кашлю в пацієнтки?

a. Бісопролол

b. -

c. Спіронолактон

**d. Еналаприл**

e. Фуросемід

64. Як у медичній організації називається комплекс заходів, спрямований на врахування потреб пацієнтів, адаптацію послуг до їхніх вимог, просування медичних послуг і популяризацію послуг медичного закладу?

a. Логістика

b. Адміністративне управління

c. Фінансовий менеджмент

d. Управління персоналом

**e. Маркетинг**

65. Пацієнтка віком 62 роки одразу після парентерального введення вітаміну групи В відчула раптову слабкість та запаморочення, з'явилися жар у всьому тілі, кашель, задишка, генералізований висип на шкірі. Об'єктивно спостерігається: АТ - 80/40 мм рт. ст., пульс слабкий, частий, тони серця глухі, дихання поверхневе, часте. В анамнезі: цукровий діабет, артеріальна гіпертензія. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнтки?

**a. Анафілаксія**

b. Гіпертонічний криз

c. Гіперглікемія

d. Пневмоторакс

e. Гіпоглікемія

66. Пацієнтка віком 62 роки скаржиться на біль уязику, відсутність апетиту, зміни смаку, оніміння, «повзання мурашок» та відчуття холоду в кінцівках, розлади дефекації й сечовипускання. В анамнезі - гастректомія. Об'єктивно спостерігається: хитка хода, м'язова слабкість, шкіра блідо-жовтяничного кольору, «лакований» яскраво-червоний язик, збільшення печінки та селезінки. У крові виявлено зниження кількості еритроцитів та гемоглобіну, підвищення кольорового показника, макроцитоз, наявність в еритроцитах тілець Жоллі та кілець Кебота. Для якого виду анемії характерні ці клініко-лабораторні показники?

a. Гіпопластичної

b. Постгеморагічної

c. Залізодефіцитної

d. Апластичної

**e. Вітамін В12-дефіцитної**

67. Старша сестра медична амбулаторії складає графік роботи підлеглих працівників. Укажіть норми навантаження на сестру медичну загальної практики згідно з чинним законодавством України.

a. 450 осіб у місті, 150 осіб у сільській місцевості

b. 1500 осіб у місті, 1200 осіб у сільській місцевості

- с. 800 осіб у місті, 400 осіб у сільській місцевості
- d. 750 осіб у місті, 600 осіб у сільській місцевості**
- е. 900 осіб у місті, 800 осіб у сільській місцевості

68. Який із нижченаведених факторів є протипоказанням для лікування пацієнта в умовах домашнього стаціонару?

- a. Похилий вік
- b. Часті респіраторні захворювання
- с. -
- d. Інвалідність

**е. Тяжкий перебіг захворювання**

69. У чоловіка під час фізичних навантажень часто виникають синкопальні стани та задишка. В анамнезі – хронічна ревматична хвороба серця. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, синхронна пульсація сонних артерій із похитуванням голови, АТ – 180/50 мм рт. ст. Для якої вади серця характерні ці симптоми?

- a. Стенозу мітрального клапана
- b. Дефекту міжшлуночкової перегородки
- с. Недостатності мітрального клапана
- d. Недостатності тристулкового клапана

**е. Недостатності аортального клапана**

70. У жінки, яка перебуває на 30-му тижні вагітності, спостерігаються такі зміни показників крові: гемоліз еритроцитів, підвищення активності амінотрансфераз, зниження концентрації фібриногену та тромбоцитопенія. Для якого патологічного стану характерні ці лабораторні ознаки?

- a. Поєднаної прееклампсії
- b. HELLP-синдрому**
- с. Еклампсії
- d. Помірної прееклампсії
- е. Тяжкої прееклампсії

71. Пацієнту віком 69 років сестра медична за призначенням лікаря ввела внутрішньом'язово 1%-ий розчин морфіну гідрохлориду. Який показник потрібно обов'язково контролювати в пацієнта після введення цього препарату?

- a. Частоту серцевих скорочень
- b. Колір шкірних покривів
- с. Температуру тіла
- d. Рівень глюкози в крові

**е. Частоту дихання**

72. Як називаються помилкові або неадекватні дії медичного працівника, що були виконані з профілактичною, діагностичною або лікувальною метою, спричинили розвиток захворювання або патологічного стану в пацієнта і класифікуються як нещасний випадок з юридичному аспекті?

**a. Ятрогенія**

- b. Лікарська недбалість
- с. Упущення
- d. Лікарська помилка
- е. Медична помилка

73. Укажіть посаду керівника недержавної форми власності, який відповідає за раціональну фінансово-господарську діяльність, використання матеріальних, фінансових і трудових ресурсів лікувально-профілактичного закладу.

- a. Ординатор
- b. Старша сестра медична
- с. Головна сестра медична
- d. Завідувач відділення

е. Директор

74. Унаслідок бойових дій постраждалий опинився під завалами зруйнованої будівлі. Об'єктивно спостерігається: права нижня кінцівка, яка стиснута уламками бетонних конструкцій, бліда, набрякла, пульс на підколінній артерії відсутній, чутливість порушена. Які дії треба виконати, якщо необхідно терміново евакуювати постраждалого, а з моменту стиснення кінцівки минуло більше ніж 10 хв?

- а. Одразу після звільнення кінцівки підняти її вище рівня голови постраждалого
- б. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення після її звільнення
- с. Одразу після звільнення кінцівки розтерти її спиртовмісним розчином

**д. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення перед її звільненням**

- е. Негайно після звільнення розмасажувати стиснуту кінцівку

75. У концепції надання допомоги постраждалим на догоспітальному етапі основою є проведення первинного огляду постраждалого. Укажіть головну мету цього огляду.

- а. Аналіз функцій центральної нервової системи
- б. Забезпечення прохідності верхніх дихальних шляхів та стабілізація шийного відділу хребта
- с. Забезпечення достатньої оксигенації з метою підтримання аеробного метаболізму

**д. Швидке визначення станів, що загрожують життю постраждалого, та їх негайне усунення**

- е. Забезпечення психоемоційного супроводу

76. Яка група інвалідності встановлюється пацієнту зі стійкими, вираженими функціональними порушеннями, що значно обмежують життєдіяльність й унеможливають самообслуговування, вимагаючи постійного стороннього догляду?

- а. Четверта
- б. Третя

**с. Перша**

- д. -
- е. Друга

77. Існує багато ефективних методів управління конфліктними ситуаціями в трудовому колективі. Які з нижченаведених методів управління передбачають чітке пояснення вимог до роботи для запобігання та усунення організаційних конфліктів?

- а. Персональні
- б. -
- с. Міжособові

**д. Структурні**

- е. Внутрішньоособові

78. У пацієнтки віком 19 років спостерігаються зміни зовнішності: збільшення кистей рук, стоп, лицевої частини черепа, зріст - 195 см. Рівень якого гормону доцільно насамперед перевірити в крові пацієнтки?

- а. Тиреотропіну
- б. Тестостерону

**с. Соматотропіну**

- д. Інсуліну
- е. Прогестерону

79. Який підрозділ організовують в амбулаторно-поліклінічних закладах або поліклінічних відділеннях лікувально-профілактичних установ для надання медичної допомоги пацієнтам, які не потребують цілодобового лікарського та медсестринського догляду?

**а. Денний стаціонар**

- б. Лікувально-діагностичний центр
- с. Відділення реабілітації
- д. Домашній стаціонар
- е. Центр первинної медико-санітарної допомоги

80. Укажіть частоту компресій на грудну клітку за 1 хв під час проведення серцево-легеневої реанімації у дорослих.

- a. 70-80
- b. 130-140
- c. 60-70
- d. 100-120**
- e. 80-90

81. Лікар встановив пацієнту діагноз: цукровий діабет 2-го типу - та виписав рецепт на антидіабетичний препарат (метформін). Пацієнт повідомив лікарю, що має фінансові труднощі. Яке пояснення потрібно надати пацієнтові щодо придбання цього препарату?

- a. Препарат можна придбати зі знижкою в аптеках, що проводять спеціальні акції
- b. Препарат можна придбати за рецептом безкоштовно або з частковою доплатою в аптеках, що беруть участь у державній програмі "Доступні ліки"**
- c. Препарат можна придбати нетерміново, після вирішення фінансових проблем
- d. Порекомендувати звернутися до соціальних служб, які можуть фінансово допомогти з придбанням препарату
- e. Потрібно порекомендувати придбати препарат пізніше, коли з'являться кошти

82. Жінка віком 29 років скаржиться на свербіж і печіння в ділянці зовнішніх статевих органів, дискомфорт у піхві, що посилюється під час статевого акту. Результати гінекологічного дослідження: слизова оболонка піхви гіперемована, набрякла, петехіальні крововиливи на слизовій оболонці вагінальної частини шийки матки ("полунична" шийка матки), вагінальні виділення пінисті, сіро-жовтого кольору, з неприємним запахом. Для якого захворювання характерні ці симптоми?

- a. Хламідіозу
- b. Кандидозного вульвовагініту
- c. Бактеріального вагінозу
- d. Трихомоніазу**
- e. Аеробного вагініту

83. Пацієнт, який хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, скаржиться на слабкість, задишку під час незначних фізичних навантажень, спотворення смаку (бажання їсти крейду). Об'єктивно спостерігається: блідий, трофічні зміни шкіри. У крові: гемоглобін - 90 г/л, еритроцити -  $3,3 \cdot 10^{12}/л$ , КП - 0,75. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

- a. Вітамін В<sub>12</sub>-дефіцитна анемія
- b. Апластична анемія
- c. Еритремія
- d. Гемолітична анемія
- e. Залізодефіцитна анемія**

84. Як називається комплекс заходів, спрямованих на знищення збудників патогенних мікроорганізмів на об'єктах навколишнього середовища?

- a. Дератизація
- b. Дезінсекція
- c. Дезінфекція**
- d. Асептика
- e. Вакцинація

85. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту, у якого розвинувся напад бронхіальної астми?

- a. Азитроміцин
- b. Дексаметазон
- c. Сальбутамол**
- d. Дротаверин
- e. Фуросемід

86. Яка з нижченаведених причин є основною для виникнення ділових конфліктів у медичних установах?

- a. Нестабільність у суспільстві
- b. Дисбаланс у розподілі матеріальних ресурсів
- c. Низький рівень управлінської культури**
- d. Відсутність належних умов праці
- e. Дефіцит товарів першої необхідності

87. Пацієнт віком 70 років скаржиться на стискальний біль за грудниною, що іррадіює в ліве плече, руку та лопатку. Біль виник після стресової ситуації. Який лікарський засіб доцільно насамперед застосувати із метою надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Парацетамол
- b. Дротаверин
- c. Нітрогліцерин**
- d. Гідазепам
- e. Ібупрофен

88. У пацієнта віком 60 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на сильний оперізувальний біль в епігастрії, багаторазове блювання, що не приносить полегшення. Пацієнт блідий, шкіра волога, АТ - 85/50 мм рт. ст., ЧСС - 110/хв. В анамнезі - зловживання алкоголем. Для якого захворювання характерні вказані симптоми?

- a. Гострого панкреатиту**
- b. Гострого апендициту
- c. Кишкової непрохідності
- d. Ниркової коліки
- e. Інфаркту міокарда

89. Пацієнт віком 45 років скаржиться на біль у грудній клітці зліва, що посилюється під час дихання, кашлю, нахилах тулуба у здоровий бік та на непродуктивний болісний кашель. Об'єктивно спостерігається: рухомість грудної клітки обмежена з ураженого боку, аускультативно вислуховується шум тертя плеври. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Гострого стенозуючого ларингіту
- b. Бронхоектатичної хвороби
- c. Бронхіальної астми
- d. Сухого плевриту**
- e. Гострого бронхіту

90. У чоловіка віком 55 років раптово виникли сильний головний біль, запаморочення, блювання, оніміння та слабкість правої половини тіла. Об'єктивно спостерігається: гіперемія та асиметрія обличчя, АТ - 170/120 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в чоловіка?

- a. Гостре порушення мозкового кровообігу**
- b. Гіпертензивний криз
- c. Неврит лицевого нерва
- d. Гострий менінгіт
- e. Мігренозний статус

91. Який тип організаційної структури дозволяє організувати управлінський процес за схемою: керівник вищого рівня - керівник нижчого рівня - виконавці, які виконують основну роботу в організації, а також характеризується наявністю методичної підтримки від обслуговуючих спеціалізованих підрозділів для виконання управлінських завдань?

- a. Лінійно-функціональна**
- b. Дивізіонально-продуктова
- c. Проектна
- d. Лінійно-штабна
- e. Матрична

92. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на біль у правому колінному суглобі, що виникає в момент початку руху та зменшується через деякий час після ходьби. Останнім часом з'явилося відчуття "блоку" у суглобі, коли нога "защемлюється" в певному положенні, що



супроводжується різким болем та обмеженням рухів. Об'єктивно спостерігається: деформація та обмеження згинання колінного суглоба, хрускіт у ньому. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?

- a. Бурситу
- b. Системного червоного вовчака
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Подагри
- e. Деформуючого остеоартрозу**

93. Медичну допомогу населенню надають медичні заклади, номенклатура яких затверджена Міністерством охорони здоров'я України. Які з нижченаведених закладів належать до лікувально-профілактичних?

- a. Амбулаторії**
- b. Клінічні лабораторії
- c. -
- d. Бактеріологічні лабораторії
- e. Аптечні установи

94. Сестра медична проводить бесіду з пацієнтом, який нещодавно завершив лікування з приводу гострого гломерулонефриту. Яка з нижченаведених рекомендацій є найбільш важливою для профілактики повторного епізоду гломерулонефриту?

- a. Регулярний прийом сечогінних препаратів
- b. Санація вогнищ хронічної інфекції**
- c. Обмеження вживання солі
- d. Збільшення фізичної активності
- e. Уникнення вживання солодощів

95. Старша сестра медична терапевтичного відділення організовує роботу підлеглого медичного персоналу, застосовуючи командну інформацію як елемент інформаційного забезпечення. Яка ключова характеристика інформації є визначальною для оперативного виконання сестрами медичними призначень лікаря та якісного догляду за пацієнтами?

- a. Своєчасність**
- b. Доступність
- c. -
- d. Періодичність
- e. Корисність

96. У пацієнтки, яка хворіє на дифузний токсичний зоб, після раптового стресу з'явилися такі симптоми: різке психомоторне збудження, виражена пітливість, тахікардія (пульс - 194/хв, аритмічний), головний біль, гіпертермія (температура тіла 41,3<sup>o</sup>C), блювання. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка лежить у положенні "жаби", шкіра гіперемована, обличчя маскоподібне з виразом жаху, слизові оболонки сухі, АТ - 210/100 мм рт. ст. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнтки?

- a. Тиреотоксичний криз**
- b. Гіпотиреоїдна кома
- c. Анафілаксія
- d. Гіпоглікемічна кома
- e. Гіпертонічний криз

97. Генеральний директор медичного закладу під час обговорення конфліктної ситуації наголосив, що система управління охорони здоров'я в Україні має три рівні. Яка з нижченаведених посад належить до оперативного рівня управління?

- a. Заступник головного лікаря
- b. Постова сестра медична відділення
- c. Старша сестра медична відділення**
- d. Головна сестра медична
- e. Головний лікар

98. У закладі охорони здоров'я за наказом МОЗ створено відділ, до складу якого увійшли: лікар-епідеміолог, помічник лікаря-епідеміолога, координатор з адміністрування антимікробних препаратів, координатор з гігієни рук, координатор навчання і підготовки з профілактики інфекцій, статистик. Укажіть цей відділ.

- a. Профілактики внутрішньолікарняних інфекцій
- b. Інфекційного контролю**
- c. Епідеміологічний
- d. Особливо небезпечних інфекцій
- e. Інфекційних захворювань

99. У чоловіка віком 42 роки діагностовано вивих нижньої щелепи. Який вид пов'язки накладається після вправлення нижньої щелепи з метою іммобілізації (фіксації) щелепи в певному положенні?

- a. Пращоподібна**
- b. Вузлова
- c. Чепець
- d. Хрестоподібна
- e. Неаполітанська

100. Чоловік віком 42 роки отримав проникаючу травму грудної клітки. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки ціанотичні, прискорене поверхнєве дихання, з рани на грудній клітці витікає піниста кров, а під час вдиху чути шиплячий звук (звук всмоктування повітря через рану). Яку невідкладну допомогу необхідно насамперед надати пацієнту?

- a. Надати постраждалому стабільне бічне положення
- b. Накласти комірець Шанца
- c. Прикласти холодний компрес на грудну клітку
- d. Накласти на рану оклюзійну пов'язку**
- e. Провести електричну дефібриляцію

101. Пацієнтка віком 58 років скаржиться на загальну слабкість, зниження працездатності, сонливість, сухість та лущення шкіри, випадіння волосся, огрубіння голосу, збільшення маси тіла, мерзлякуватість. Об'єктивно спостерігається: пастозність обличчя, жовтуватий колір шкіри, збільшення язика, надмірний розвиток підшкірної жирової клітковини, пульс - 56/хв, ритмічний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Рівень гормонів у крові: T<sub>4</sub> і T<sub>3</sub> знижений, ТТГ - підвищений. Для якого захворювання щитоподібної залози характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- a. Гострого тиреоїдиту
- b. Гіпотиреозу**
- c. Вузлового токсичного зоба
- d. Хронічного тиреоїдиту
- e. Тиреотоксикозу

102. У центрі ПМСД проводиться обстеження дитини віком 4 тижні, щодо дисплазії кульшових суглобів. Укажіть симптом, при позитивному виявленні якого, дитину необхідно скерувати до лікаря-ортопеда-травматолога.

- a. Мерфі
- b. Мюссі
- c. Кера
- d. Ортолані**
- e. Бабкіна

103. У здорової доношеної дитини на третю добу життя сеча набула жовтувато-цегляного кольору (залишає червонуватий слід на пелюшках). Загальний стан дитини не порушений. Для якого перехідного стану періоду новонародженості характерні ці клінічні прояви?

- a. Токсичної еритеми
- b. Транзиторної альбумінурії
- c. Статевого кризу
- d. -

**е. Сечокиислого інфаркту нирок**

104. Пацієнтці віком 46 років, яка скаржиться на сухість у роті та швидку стомлюваність, проведено глюкозо-толерантний тест та отримано такі результати: рівень глюкози в крові натще - 6,5 ммоль/л, через 2 год - 8,4 ммоль/л. Оцініть результати тесту.

- a. Цукровий діабет 2-го типу
- b. Нецукровий діабет
- c. Цукровий діабет 1-го типу

**d. Порушення толерантності до вуглеводів**

- e. Фізіологічна норма

105. Укажіть три основних типи поведінки керівника залежно від стилю лідерства.

- a. Партократичний, монархічний, ліберальний
- b. Демократичний, монархічний, партократичний
- c. Анархічний, автократичний, партократичний

**d. Автократичний, демократичний, ліберальний**

- e. Демократичний, ліберальний, охлократичний

106. У постраждалого, який отримав вогнепальне поранення передпліччя, через 2 доби з'явилися інтенсивний нестерпний біль, щільний напружений набряк та порушення чутливості в кисті травмованої руки. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в постраждалого?

- a. Тромбофлебіт
- b. Синдром тривалого стиснення

**c. Компартмент-синдром**

- d. ДВЗ-синдром
- e. М'язова контрактура

107. Пацієнту віком 43 роки встановлено попередній діагноз: хронічний панкреатит. Які лабораторні маркери мають найбільшу діагностичну значущість для виявлення порушення функції підшлункової залози?

**a. alpha-амілаза, еластаза 1**

- b. Трансамінази, С-реактивний білок
- c. Протромбіновий індекс, гематокрит
- d. Холестерин, білірубін
- e. Білірубін, трансамінази

108. Який спеціальний державний орган, створений для реформування галузі охорони здоров'я в Україні, відповідає за замовлення медичних послуг у закладах охорони здоров'я незалежно від форми власності чи фізичної особи-підприємця та за їх оплату в рамках гарантованого обсягу медичної допомоги?

- a. Обласна державна адміністрація
- b. Міністерство охорони здоров'я України
- c. Центр первинної медико-санітарної допомоги
- d. Кабінет Міністрів України

**e. Національна служба здоров'я України**

109. Пацієнт віком 35 років перебуває в реанімаційному відділенні у зв'язку з гострим отруєнням невідомою речовиною. Які лабораторні зміни в аналізі сечі можуть свідчити про розвиток гострої ниркової недостатності?

- a. Поліурія та гіперстенурія
- b. Діурез та відносна густина сечі в межах норми
- c. -

**d. Олігурія та гіпостенурія**

- e. Олігурія та гіперстенурія

110. У шестирічної дитини раптово підвищилася температура тіла до 39,5<sup>o</sup>C. Який лікарський засіб категорично протипоказано для використання з метою зниження високої температури тіла дітям віком до 15 років?

- a. Парацетамол

b. Мефенамінова кислота

c. -

d. Ацетилсаліцилова кислота

e. Ібупрофен

111. Жінка віком 25 років годину тому отримала опік лівої кисті окропом. Об'єктивно спостерігається: шкіра в місці опіку гіперемована, набрякла, є пухирі, наповнені прозорою рідиною. Який із нижченаведених заходів треба насамперед провести на догоспітальному етапі під час надання невідкладної допомоги пацієнтці?

a. Проколоти пухирі та накласти суху пов'язку на уражену ділянку

b. Накласти пов'язку з антисептиком на уражену ділянку

c. Охолодити місце опіку прохолодною проточною водою

d. Обробити місце опіку спиртовмісним розчином

e. Накласти мазеву пов'язку на уражену ділянку

112. Пацієнтка віком 82 роки скаржиться на біль у мезогастральній ділянці, нудоту та триразове блювання. Укажіть правильну послідовність методів об'єктивного обстеження травної системи в цьому разі.

a. Огляд, аускультация, пальпація, перкусія

b. Огляд, аускультация, перкусія, пальпація

c. Огляд, перкусія, аускультация, пальпація

d. Огляд, перкусія, пальпація, аускультация

e. Огляд, пальпація, перкусія, аускультация

113. Пацієнт віком 57 років скаржиться на біль у ділянці шлунка, який виникає після їжі переважно в осінньо-весняний період. Попередній діагноз: виразкова хвороба шлунка. Яка діагностична процедура є найінформативнішою для підтвердження діагнозу?

a. Колоноскопія

b. Дуоденальне зондування

c. УЗД органів черевної порожнини

d. Біохімічний аналіз крові

e. Фіброезофагогастродуоденоскопія

114. У центрі ПМСД медичний працівник проводить обстеження трирічної дитини. Яка формула використовується для визначення нормального артеріального тиску у дітей цього віку.

a.  $90 + 2n$

b.  $80 * n$

c.  $10 + 2n$

d.  $70 * n$

e.  $70 + 5n$

115. Пацієнту, який хворіє на H. pylori-асоційований гастрит, у складі комплексної терапії призначено кларитроміцин. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

a. Гастропротектори

b. Пробіотики

c. Антибіотики

d. Антациди

e. Спазмолітики

116. Пацієнтка віком 55 років перебуває у стані без свідомості. В анамнезі: інсулінозалежний цукровий діабет, артеріальна гіпертензія. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, рясне потовиділення, зіниці розширені, пульс - 98/хв, АТ - 140/90 мм рт. ст., судоми. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

a. Гіпоглікемічна кома

b. Анафілактичний шок

c. Кардіогенний шок

d. Гіпертонічний криз

e. Гіперглікемічна кома

117. Під час оцінки рівня свідомості в постраждалого з'ясувалося, що він не реагує на зовнішні подразники - голос та біль (перебуває у стані без свідомості). Яку шкалу використано для оцінки рівня свідомості постраждалого в цьому разі?

- a. ABCDE
- b. SAMPLE
- c. SCORE
- d. FAST
- e. AVPU**

118. Пацієнту кардіологічного відділення проводиться аускультация серця. Який клапан серця найкраще вислуховується у точці, розташованій у II міжребер'ї праворуч від краю груднини?

- a. Легеневої артерії
- b. Аортальний**
- c. Мітральний
- d. -
- e. Тристулковий

119. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на рясні виділення зі статевих шляхів із неприємним "рибним" запахом. Результати гінекологічного дослідження: слизова оболонка піхви блідо-рожева, вагінальні виділення молочно-білого кольору, прилипають до стінок піхви, рН піхви - 5,0. Для якої патології характерні ці симптоми?

- a. Бактеріального вагінозу**
- b. Хламідіозу
- c. Трихомоніазу
- d. Генітального герпесу
- e. Кандидозного вульвовагініту

120. Після успішного проведення реанімаційних заходів новонародженій дитині в пологовій залі необхідно забезпечити доступ до внутрішньовенного введення лікарських засобів для подальшої підтримки життєдіяльності організму. Які судини найкраще використовувати для катетеризації в цьому разі?

- a. Вени пуповини**
- b. Підключичні вени
- c. Ліктьові вени
- d. Пахові вени
- e. Вени голови

121. Як називається національний документ, що засвідчує право на здійснення медичної діяльності з дотриманням спеціальних вимог?

- a. Розпорядження
- b. Постанова
- c. Ліцензія**
- d. Закон
- e. Припис

122. Потерпілому внаслідок ДТП чоловіку віком 44 роки проведено ургентне оперативне втручання з приводу гемоперитонеуму. У разі пошкодження якого внутрішнього органа можна використовувати кров пацієнта із черевної порожнини для реінфузії, якщо забезпечені необхідні умови стерильності?

- a. Шлунка
- b. Тонкого кишечника
- c. Селезінки**
- d. Підшлункової залози
- e. Печінки

123. Укажіть вид медичної допомоги, що надається пацієнтам з невиліковними захворюваннями на пізніх стадіях, мета якої - полегшити симптоми та покращити якість життя пацієнтів.

- a. Вторинна
- b. Первинна
- c. Реабілітаційна

**d. Паліативна**

- e. Висококваліфікована

124. Пацієнт віком 65 років під час нападу стенокардії прийняв сублінгвально 1 таблетку нітрогліцерину. Укажіть найчастіший побічний ефект цього лікарського засобу.

- a. Ністагм
- b. Парестезії
- c. Агранулоцитоз
- d. Зниження слуху

**e. Головний біль**

125. Який інформативно-аналітичний документ на вимогу старшої сестри медичної терапевтичного відділення складено поштовою сестрою медичною у зв'язку з її запізненням на роботу?

- a. Службова записка про дисциплінарне порушення
- b. Акт про неявку на роботу
- c. Доповідна записка

**d. Пояснювальна записка**

- e. Заява про звільнення

126. Сестрі медичній потрібно оцінити швидкість адаптації організму пацієнтки до фізичного навантаження, а також визначити час, необхідний для відновлення після нього. Яку з нижченаведених проб потрібно провести в цьому разі?

- a. -
- b. Кліностатичну

**c. Мартіне-Кушелевського**

- d. Генчі
- e. Штанге

127. Для якої вродженої вади серця характерні чотири анатомічні ознаки: стеноз легеневої артерії, дефект міжшлуночкової перегородки, декстрапозиція аорти та гіпертрофія правого шлуночка?

**a. Тетради Фалло**

- b. Коарктації аорти
- c. Декстракардії
- d. Аномалії Ебштейна
- e. -

128. У вагітної жінки віком 33 роки на 39-му тижні вагітності розпочалися генералізовані судоми, яким передувала інтенсивний головний біль, порушення зору ("мушки" перед очима, двоїння в очах), біль у правому верхньому квадранті живота та в епігастрії, нудота, блювання. Також з'ясувалося, що протягом вагітності в жінки спостерігалися підвищення артеріального тиску, набряки та протеїнурія. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Епілептичний статус
- b. Тромбоемболія легеневої артерії

**c. Еклампсія**

- d. -
- e. Тяжка прееклампсія

129. Укажіть обов'язковий документ, що медичний працівник має надати для проходження атестації, де зазначені відомості про трудову діяльність і надано оцінку його ділових і моральних якостей.

- a. Протокол засідання лікарської комісії
- b. Особова медична картка

**c. Характеристика з місця роботи**

- d. Автобіографія
- e. Довідка про доходи

130. Пацієнтка віком 49 років після фізичного перенавантаження відчула раптове прискорене серцебиття, дискомфорт у грудній клітці, запаморочення, відчуття нестачі повітря. Об'єктивно спостерігається: пульс - 140/хв, ритмічний, маятникоподібний, АТ - 100/60 мм рт. ст.

Діагновано напад пароксизмальної тахікардії. Яка специфічна методика, що рефлекторно підвищує тонус блукаючого нерва, використовується під час надання долікарської допомоги?

- a. Електрична дефібриляція
- b. Перикардіоцентез
- c. Черезстравохідна електростимуляція
- d. Катетерна абляція
- e. Проба Вальсальви**

131. Який лікарський засіб призначають усім здоровим новонародженим дітям у першу добу життя з метою профілактики геморагічної хвороби новонароджених?

- a. Транексамову кислоту
- b. Вітамін D
- c. Гепарин
- d. Вітамін K**
- e. Вітамін C

132. Укажіть технічний нормативний документ, який визначає вимоги до надання медичної допомоги пацієнту в разі конкретного захворювання, визначеного синдрому або в конкретній ситуації.

- a. Комплексні стандарти
- b. Формуляр
- c. Клінічний протокол**
- d. Рецепт
- e. Технологічні стандарти

133. У пацієнтки віком 56 років на тлі дефіциту вітаміну B<sub>12</sub> в організмі розвинулися такі симптоми: зміна ходи, атрофія м'язів нижніх кінцівок, порушення чутливості в кінцівках. Для якого захворювання характерний вказаний симптомокомплекс?

- a. Атеросклерозу
- b. Поліартриту
- c. Фунікулярного мієлозу**
- d. Остеопорозу
- e. Метаболічної міопатії

134. Пацієнту гематологічного відділення встановлено попередній діагноз: хронічний лімфолейкоз. Укажіть найхарактернішу об'єктивну клінічну ознаку цього захворювання.

- a. Жовтяниця
- b. Анасарка
- c. Артралгія
- d. Гемартроз
- e. Лімфаденопатія**

135. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, температура тіла впродовж кількох годин швидко знизилася з 39,5<sup>o</sup>C до 37<sup>o</sup>C. Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, пацієнт млявий, апатичний, із зусиллям відповідає на запитання, шкірні покриви та слизові оболонки бліді, холодний липкий піт, кінцівки холодні, дихання поверхневе, пульс - 98/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Гостра серцева недостатність
- b. Гостра судинна недостатність**
- c. Гостра дихальна недостатність
- d. Гіпоглікемічна кома
- e. Гіпертонічний криз



136. Пацієнтка після перенесеного інсульту відчуває виражений страх втратити рівновагу та впасти, через що відмовляється виконувати балансувальні вправи. Сестра медична реабілітаційного відділення провела з нею бесіду щодо її побоювань та запропонувала спільно розробити стратегію їх подолання. Який принцип реабілітації реалізувала сестра медична під час сестринського втручання?

- a. Безперервність
- b. Цілеспрямованість
- c. Пацієнтоцентричність**
- d. Послідовність
- e. Своєчасність

137. У чоловіка внаслідок проникаючого поранення грудної клітки розвинувся напружений пневмоторакс, який супроводжується блискавично наростаючою задишкою, ціанозом, тахікардією, гіпотензією. Укажіть оптимальне місце для проведення термінової пункційної декомпресії.

- a. -
- b. 5-те міжребер'я по передній пахвинній лінії**
- c. 5-те міжребер'я по середньоключичній лінії
- d. 2-е міжребер'я по пригруднинній лінії
- e. 4-те міжребер'я по передній пахвинній лінії

138. У пацієнтки, яка хворіє на ревматоїдний артрит та впродовж року приймає глюкокортикоїди, з'явилися симптоми остеопорозу. Який інструментальний метод дослідження є інформативним для визначення щільності кісток?

- a. Термографія
- b. Денситометрія**
- c. Артропневмографія
- d. Томографія
- e. Ангіографія

139. Вакцинація проти яких захворювань розпочинається у віці 12 місяців (вводиться перша доза вакцини) згідно з Національним календарем профілактичних щеплень в Україні?

- a. Дифтерії, туберкульозу, вірусного гепатиту В
- b. Туберкульозу, кашлюка, вірусного гепатиту В
- c. Епідемічного паротиту, краснухи, кору**
- d. Кашлюка, дифтерії, правця
- e. Краснухи, кашлюка, туберкульозу

140. Пацієнтку віком 25 років шпиталізовано до лікарні із симптомами передозування морфіном. Після внутрішньовенного введення налоксону її стан значно покращився. Який механізм дії цього препарату?

- a. Блокада дофамінових рецепторів
- b. Блокада опіоїдних рецепторів**
- c. Блокада ГАМК-рецепторів
- d. Стимуляція серотонінових рецепторів
- e. Стимуляція бензодіазепінових рецепторів

141. Пацієнта віком 68 років, який хворіє на цукровий діабет, шпиталізовано до лікарні в коматозному стані. Об'єктивно спостерігається: виражена сухість шкіри і слизових оболонок, зниження тонуусу очних яблук, відсутність дихання Куссмауля та запаху ацетону з рота, пульс - 120/хв, виражена гіперглікемія (глюкоза крові - 45 ммоль/л). Який вид коми розвинувся в пацієнта?

- a. Гіперосмолярна**
- b. Гіпоглікемічна
- c. Лактацидотична
- d. -
- e. Діабетична кетацидотична

142. У дев'ятирічної дитини триває напад надшлуночкової тахікардії. Після проведення вагусних маневрів (проби Вальсальви) напад не припинився. Який лікарський засіб доцільно застосувати в цьому разі?

**a. Аденозин**

b. Аміодарон

c. Анальгін (метамізол натрію)

d. Атропін

e. Адреналін (епінефрин)

143. Пацієнту віком 20 років проводять серцево-легеневу реанімацію. Який із нижченаведених критеріїв свідчить про ефективність штучної вентиляції легень і закритого масажу серця на етапі базової підтримки життя?

a. Зниження тонусу повік

b. -

c. Збільшення ціанозу

d. Поява акроціанозу

**e. Звуження зіниць**

144. Яка форма медичного страхування згідно із Законом України "Про страхування" реалізується шляхом фінансування за рахунок коштів фізичних чи юридичних осіб і передбачає встановлення загальних умов страхування страховиком самостійно?

a. Спеціальне

**b. Добровільне**

c. Загальне

d. Некомерційне

e. Обов'язкове

145. У трирічної дитини розвинувся гострий стенозуючий ларинготрахеїт. Об'єктивно спостерігається: ціаноз носогубного трикутника, стридорозне дихання, пульс - 105/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., сатурація - 92%. На якому етапі оцінки стану пацієнта за шкалою ABCDE можна виявити стридорозне дихання?

a. C

b. E

**c. B**

d. A

e. D

146. Чоловік отримав вогнепальне поранення обличчя. Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, наявні травматичні пошкодження м'яких тканин ротової порожнини, зубів верхньої та нижньої щелепи. Самостійне дихання збережене, однак проявляються ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів. Який медичний пристрій доцільно насамперед застосувати для тимчасового забезпечення прохідності дихальних шляхів?

a. Орофарингеальний повітровід

b. Ендотрахеальна трубка

**c. Носоглотковий повітровід**

d. Зонд Блекмора

e. Пульсоксиметр

147. Яка із загальних функцій менеджменту передбачає спонукання працівників організації до високопродуктивної діяльності для задоволення своїх потреб і досягнення цілей організації в цілому?

**a. Мотивація**

b. Контроль

c. Організація

d. Прогнозування

e. Планування

148. Під час консультації в центрі первинної медико-санітарної допомоги мати трирічної дитини

цікавиться принципами здорового харчування. Який відсоток від добового раціону має становити сніданок у дітей для забезпечення здорового харчування згідно з рекомендаціями ВООЗ?

- a. 35%
- b. 25%**
- c. 15%
- d. 50%
- e. 40%

149. Головна сестра медична розробила заходи, які заклад охорони здоров'я має виконати за рік, вказала терміни виконання та відповідальних виконавців. Яку функцію управління організацією вона виконала?

- a. Сервісне блокування
- b. Організаційний аналіз
- c. Оперативне планування**
- d. Стратегічний менеджмент
- e. Функціональне блокування

150. У пацієнта без свідомості на кардіомоніторі фіксується порушення серцевого ритму, що потребує негайної дефібриляції. Який із нижченаведених серцевих ритмів є показанням до проведення дефібриляції?

- a. Фібриляція передсердь
- b. Шлуночкова тахікардія без пульсу**
- c. Атріовентрикулярна блокада
- d. Безпульсова електрична активність
- e. Асистолія