

**Управління охорони здоров'я
Харківської обласної державної адміністрації
Комунальний заклад охорони здоров'я
Куп'янський медичний коледж ім. Марії Шкарлетової**

ПРОГРАМНІ ПИТАННЯ

до екзамену для слухачів курсів підвищення кваліфікації
молодших спеціалістів у галузі знань 1201 «Медицина»

циклу «**ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ**»

(медсестри інфекційних відділень і кабінетів)

для вищих медичних навчальних закладів

I-II рівнів акредитації за спеціальністю

5.12010101 «Лікувальна справа»

5.12010102 «Сестринська справа»

5.12010105 «Акушерська справа»

1. Поняття про мікроби, їх класифікація.
2. Живильні середовища, які застосовуються для вирощування мікробів.
3. Імунітет, види імунітету.
4. Застосування вакцин, сироваток, імуноглобулінів.
5. Епідпроцес, його чинники.
6. Профілактика внутрішньолікарняних інфекцій в інфекційному відділенні.
7. Санітарний і протиепідемічний режим в, інфекційному відділенні.
8. Назвіть джерело інфекції і шляхи зараження черевним тифом.
9. Найхарактерніші ознаки черевного тифу, час появи висипки, її характер, розташування.
10. Джерело інфекції і шляхи зараження дизентерією.
11. Клінічні симптоми характерні для гострої дизентерії?..
12. Назвіть клінічні симптоми харчових токсикоінфекцій.
13. Джерело інфекції та шляхи зараження сальмонельозом.
14. Найхарактерніші клінічні ознаки сальмонельозу. Характер випорожнень при ньому.
15. Клінічні ознаки ботулізму.
16. Джерело інфекції та шляхи зараження вірусним гепатитом А і Б.
17. Періоди хвороби при типовому перебігу вірусного гепатиту і їх характерні клінічні симптоми.
18. Профілактика сироваткового гепатиту в лікувальних установах. За яким наказом вони проводяться.
19. Правила диспансерного спостереження за перехворілими на вірусний гепатит.

20. Джерело інфекції і шляхи зараження поліомієлітом.
21. Клінічні ознаки характерні для початкового періоду поліомієліту.
22. Властивості збудника холери, джерело інфекції та шляхи зараження холерою.
23. Клінічні ознаки холери, характер випорожнень блювотних мас та симптоми зневоднення.
24. Клінічні ознаки бруцельозу.
25. Джерело інфекції і шляхи зараження лептоспірозом.
26. Ознаки характерні при лептоспірози. Його ускладнення.
27. Клінічні симптоми грипу. Особливості перебігу у грудних дітей.
28. Ускладнення грипу.
29. Лікування грипу: неспецифічна і специфічна терапія.
30. Клінічні ознаки інфекційного мононуклеозу.
31. Джерело інфекції і шляхи зараження дифтерією.
32. Клінічні форми дифтерії згідно сучасної класифікації.
33. Клінічні симптоми плівчастої форми, дифтерії ротоглотки. Вкажіть особливості дифтерійної плівки.
34. Клінічні прояви дифтерії гортані. Стадії крупу.
35. Ускладнення дифтерії, строки їх появи.
36. Профілактичні заходи слід провести у вогнищі дифтерії.
37. Характерні клінічні ознаки скарлатини. Характер і розташування висипу.
38. Ускладнення скарлатини.
39. Заходи у вогнищі скарлатини.
40. Основні клінічні симптоми корі. Періоди хвороби, їх характеристика. Характер висипу. Специфічна профілактика корі. Заходи у вогнищі.
41. Клінічні прояви і характер висипу при вітряній віспі. Догляд за хворими.
42. Заходи у вогнищі вітряної віспи і епідемічного паротиту. Специфічна профілактика епідпаротиту, строки імунізації.
43. Джерела інфекції і шляхи зараження менінгококовою інфекцією.
44. Клінічні форми менінгококової інфекції.
45. Клінічні ознаки менінгококцемії і менінгіту.
46. Профілактика і заходи у вогнищі менінгококової інфекції.. Джерело інфекції і шляхи зараження висипним тифом.
47. Характерні клінічні прояви висипного тифу, характер висипу, зміни зі сторони нервової системи.

48. Протиепідемічні заходи у вогнищі висипного тифу. Протипедикульозні препарати.
49. Клінічні прояви малярії. Приступ малярійної гарячки.
50. Чума- особливо небезпечна хвороба. Джерело інфекції і шляхи зараження чумою.
51. Клінічні форми чуми і характерні клінічні ознаки бубонної і легеневої форми чуми.
52. Протиепідемічні заходи у вогнищі чуми.
53. Джерело інфекції і шляхи зараження на СНІД.
54. Клінічні симптоми початкового періоду СНІДу.
55. Методи діагностики і профілактики гельмінтозів.
56. Медична етика. Визначення. Принципи та проблеми професійної етики.
57. Деонтологія. Визначення. Принципи та проблеми медичної деонтології.
58. Основи деонтологічної поведінки медичного працівника.
59. Деонтологія медичного працівника у зв'язку з лікувальними процедурами.
60. Деонтологія медичного працівника у зв'язку з діагностичними процедурами.
61. Моральна і правова відповідальність медичного працівника.
62. Здоров'я (соціальне, біологічне) визначення, фактори ризику.
63. Локальні здоров'я - захворюваність. Методика підрахування. Оцінка результатів.
64. Формування здорового способу життя. Профілактика захворювань диспансеризація, як її метод.
65. Диспансеризація, визначення. Мета. Диспансерні групи населення та мета цього поділу. Фази диспансеризації. Роль медичного працівника при диспансеризації.
66. Основні принципи загартування. Використання загартування при профілактиці захворювань.
67. Психологічний захист, емоційна стійкість, як засоби боротьби зі стресами.
68. Кримінальна відповідальність медичного працівника.
69. Деонтологія. Визначення. Особливості деонтологічної поведінки медичного працівника з підлітками.
70. Деонтологія. Визначення. Особливості деонтологічної поведінки медичного працівника з батьками.
71. Деонтологія. Визначення. Основні деонтологічні правила поведінки медичного працівника з дітьми.
72. Деонтологія. Значення. Основні деонтологічні правила поведінки медичного працівника з дорослими.
73. Деонтологія. Визначення. Основні деонтологічні правила поведінки медичного працівника з пацієнтами молодшого та старшого віку.
74. Медична етика та деонтологія. Визначення Основні етико - деонтологічні завдання медичного працівника.

75. Медична етика. Визначення. Етичні норми поведінки медичної сестри в колективі медичних працівників.
76. Організація, структура та завдання служби планування сім'ї.
77. Основні принципи консультування. Етапи консультування.
78. Методи сучасної контрацепції.
79. Загальна характеристика катастроф.
80. Підготовка та адекватні реагування при катастрофах.
81. Невідкладна медична допомога при надзвичайних ситуаціях.
82. Етіологія, епідеміологія і особливості розповсюдження епідемії СНІДу в Україні. Контингенти ризику захворювання. Шляхи передачі ВІЛ.
83. Лікування ВІЛ - інфекції і СНІДу. Профілактика розповсюдження епідемій. Заходи безпеки медпрацівників в особливих умовах.
84. Етіологія, діагностика. Клінічні форми. Лікування дифтерії. Нетипові форми. Профілактика. Диспансеризація хворих.
85. Основи трудового права. Особливості регулювання праці медичних працівників.
86. Техніка безпеки роботи під час з комп'ютером.
87. Туберкульоз легень. Специфічна і неспецифічна профілактика туберкульозу.
88. Накази МОЗ України по боротьбі та запобіганню туберкульозу.

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

1. Види і способи дезінфекції.
2. Правила проведення проточної і заключної дезінфекції в боксі.
3. Особливості догляду за інфекційними хворими.
4. Правила взяття крові та посів на гемокультуру при черевному тифі.
5. Правила забору крові для серологічного дослідження (реакція Відаля, РИГА), строки забору, збирання і доставка до лабораторії.
6. Правила збирання сечі для бактеріологічного дослідження при черевному тифі.
7. Надання першої медичної допомоги при кишковій кровотечі і перфорації виразки кишки при черевному тифі. Тактика медичної сестри при розвитку цих ускладнень.
8. Правила забору випорожнень для бактеріологічного дослідження і правила транспортування його до бактеріологічної лабораторії.
9. Підготовка хворого до ректороманоскопії.
10. Надання невідкладної допомоги при харчових токсикоінфекціях.
11. Збирання блювотних мас та промивних вод для бактеріологічного дослідження
12. Надання невідкладної допомоги при ботулізмі
13. Правила забору крові на біохімічні дослідження при вірусному гепатиті і режим медичного персоналу при заборі крові
14. Лікувальне харчування при вірусному гепатиті.
15. Матеріал для лабораторного дослідження при поліомієліті, правила зберігання та транспортування до лабораторії.
16. Специфічна профілактика поліомієліту. Строки проведення активної імунізації

- 17.Збирання випорожнення і посівів на живильне середовище при холері, транспортування матеріалу до бактеріологічної лабораторії.
18. Режим роботи медичного персоналу при холері
- 19.Правила постановки внутрішньошкірної проби, її облік при бруцельозі
20. Правила забору носоглоточного слизу для вірусологічного дослідження і крові на парні сироватки при грипі.
- 21.Невідкладна допомога при гіпертермічному синдромі і носовій кровотечі у хворих на грип.
22. Невідкладна допомога при стенозуючому ларінготрахеїті
- 23.Особливості догляду за хворими на грип.
24. Заходи у вогнищі грипу. Профілактика грипу: специфічна і неспецифічна.
25. Лабораторні методи діагностики використовуються при інфекційному мононуклеозі.
- 26.Правила введення протидифтерійної сироватки по методу Безредка. Принципи дозування сироватки.
- 27.Забір мазків із зіву та носу при дифтерії, засів на живильне середовище і транспортування до лабораторії.
- 28.Специфічна профілактика дифтерії. За яким наказом вона проводиться. Строки імунізації
- 29.Правила забору носоглоточного слизу на менінгокок, посів на живильне середовище і транспортування до лабораторії.
- 30.Підготовка інструментарію та участь медичної сестри при проведенні спинномозкової пункції. Забір ліквора для лабораторного дослідження, зберігання і доставка до лабораторії.
31. Особливості догляду за хворими з гарячкою в різні її періоди.
- 32 . Правила приготування мазку і товстої краплі для мікроскопічного дослідження.
33. Режим роботи медичного персоналу при чумі. Протичумний костюм і правила роботи в ньому. Тактика медичної сестри при виявленні хворого на чуму.
34. Особливості взяття і транспортування інфікованого матеріалу при чумі. Дотримання медичним персоналом особистої безпеки.
35. Забір крові для дослідження на СНІД, його транспортування.
- 36.Санітарно протиепідемічний режим в лікувально-профілактичному закладі, його основні елементи.
- 37.Лікувально охоронний режим в лікувально-профілактичному закладі.
- 38.Стерилізація , види, методи, її мета.
39. Техніка приготування дезінфекційних розчинів (хлорного вапна, хлорину, хлораміну, дезоксану), та техніка безпеки при роботі з ними.
40. Асептика, підготовка рук медичного персоналу до роботи.
41. Антисептика, мета, методи.

42. Передстерилізаційна підготовка медичного інструментарію.
43. Якісні проби (на сховану кров, залишки речовин).
44. Підготовка білизни та перев'язувального матеріалу до стерилізації.
45. Контроль якості стерилізації (методи).
46. Догляд за очима, вухами, носом, ротом. Особливості догляду важкохворих та людей похилого віку.
47. Догляд за волоссям, шкірою. Профілактика пролежнів. Перевірка на педикульоз. Дії медсестри при виявленні педикульозу.
48. Харчування хворих. Складання порційних вимог.
49. Дієтичне харчування. Основні принципи та вимоги. Складання меню при певних захворюваннях.
50. Особливості годування тяжкохворих. Штучне харчування.
51. Температура, її вимірювання, графічний запис, види лихоманок.
52. Вимірювання артеріального тиску, трактовка його показників.
53. Підрахунок пульсу, визначення його властивостей. Оцінка результатів.
54. Діурез, визначення, підрахунок водяного балансу.
55. Підрахунок дихальних рухів. Патологічні типи дихання.
56. Гірчичники, техніка постановки, показання, протипоказання. Можливі ускладнення, їх профілактика, допомога при них.
57. Банки, техніка постановки, показання, протипоказання. Можливі ускладнення, їх профілактика, допомога при них.
58. Застосування холоду, мета, методи, показання та протипоказання для його використання.
59. Застосування тепла, мета, методи, показання та протипоказання для його використання.
60. Світлолікування, використання інфрачервоного випромінювання (солюкс, інфраруж) показання та протипоказання. Використання ультрафіолетового опромінення; показання та протипоказання.
61. Оксигенотерапія. Показання та протипоказання. Техніка подачі кисню централізовано (через зонд), з допомогою кисневої подушки. Техніка безпеки при роботі з зрідженим киснем.
62. Догляд при блюванні. Особливості допомоги хворим, що знепритомніли та хворими похилого віку.
63. Догляд при нетриманні сечі, допомога при затримці сечі.
64. Допомога при метеоризмі. Техніка постановки газовідвідної трубки.
65. Сифонна клізма. Техніка виконання. Показання та протипоказання.
66. Очисна клізма. Техніка виконання. Показання та протипоказання.

67. Медикаментозні клізми. Техніка виконання. Показання та протипоказання.
68. Катетеризація. Техніка виконання у жінок та чоловіків. Показання та протипоказання, можливості ускладнення та їх профілактика.
69. Виписування та зберігання лікарських медикаментів. Особливості зберігання, виписування, використання та звітування за використані наркотичні речовини.
70. Шляхи введення ліків (зовнішні). Їх значення, мета.
71. Шлях і введення ліків (ентерально). Їх значення, мета.
72. Шляхи введення ліків (парентерально). Мета, їх значення, особливості.
73. В/шкірні та підшкірні ін'єкції. Мета. Техніка виконання. Ускладнення. Їх профілактика.
74. В/мязові ін'єкції. Мета. Техніка виконання. Ускладнення, їх профілактика. .
75. Внутрішньовенні ін'єкції. Техніка виконання. Ускладнення. їх профілактика.
76. Кровопускання. Крапельне введення ліків в/венно за допомогою крапельниці. Мета. Ускладнення їх профілактика.
77. Допомога хворим при ускладнених ін'єкціях (інфільтрат, абсцес, поломка голки) на долікарняному рівні.
78. Взяття мазків із зіву порожнини носа на дифтерію.
79. Допомога хворому при ускладненнях ін'єкцій (флебіт, анафілактичний шок) на долікарському рівні.
80. Збирання харкотиння для лабораторного дослідження.
81. Збирання сечі для лабораторного дослідження.
82. Збирання калу для дослідження на гельмінти та їх яйця.
83. Збирання калу для дослідження на найпростіші.
84. Збирання калу для лабораторного дослідження (копрологічна, сховану кров).
85. Дуоденальне дослідження. Мета. Техніка. Значення методу.
86. Підготовка хворого до рентгенологічного дослідження шлунку до товстого кишечника. Мета. Техніка. Значення.
87. Підготовка хворого до холецистографії. Мета. Техніка. Значення:
88. Підготовка хворого до рентгенологічного дослідження нирок, сечовивідних шляхів(оглядова урографія, в/венна урографія). Мета. Техніка. Значення.
89. Підготовка хворого до ендоскопічного обстеження стравоходу , шлунку, 12-ти палої кишки. Мета. Техніка. Значення.
90. Підготовка хворого до ендоскопічного обстеження товстого кишечника (колоноскопії, ректроманоскопії). Мета. Техніка. Значення.
91. Підготовка хворого до абдоміоцентезу. Мета. Техніка. Значення. Ускладнення.

92. Антропометрія . Визначення. Методика вимірювання, як одна з інформативних показників фізичного розвитку.

Викладач: