

**Міністерство охорони здоров'я України
Національний фармацевтичний університет
Кафедра патологічної фізіології**

Затверджено
на засіданні кафедри
патологічної фізіології
протокол № 2 від 20 вересня 2017 р._

Завідувач кафедри _____
д.мед.н., проф. Кононенко Н.М.

КЛІНІЧНА ПАТОГІСТОЛОГІЯ

**ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ І ЗАВДАНЬ ДЛЯ ПОТОЧНОГО ТА
ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ**

підготовки другого Магістерського рівня
галузі знань 22 Охорона здоров'я
спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування
освітньої програми Лабораторна діагностика
спеціалізації(-й) _____

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ

Питання змістового модуля №1

1. Предмет та задачі клінічної патогістології.
2. Методи відбору тканин для мікроскопічного дослідження, види біопсії.
3. Методи мікроскопічного дослідження.
4. Поняття про імуногістохімічні методи.
5. Стадії запалення, їх морфологічна характеристика.
6. Типи ексудативного запалення, їх морфологічна характеристика.
7. Визначення продуктивного запалення.
8. Основні тканинні ознаки хронічного запалення.
9. Клітинний склад в осередку інтерстиціального проліферативного запалення.
10. Гранульоматозне хронічне запалення.
11. Гістологічна характеристика епітеліоїдно-клітинної гранульоми.
12. Мікроскопія туберкульозної гранульоми.
13. Морфологія сифілітичної гранульоми.
14. Поняття «компенсаторно-приспосувальні процеси», класифікація.
15. Гіпертрофія, мікроскопічна картина гіпертрофії міокарда.
16. Гіперплазія. Реактивна та гормональна гіперплазія.
17. Регенерація, її види.
18. Патологічна регенерація сполучної тканини.
19. Мікроскопічна характеристика грануляційної тканини.
20. Регенерація епітелію.
21. Мікроскопія заживлення ран шкіри.
22. Регенерація кісткової тканини.
23. Регенерація центральної і периферичної нервової системи.
24. Організація.
25. Метаплазія.
26. Визначення «пухлина».
27. Тканинний атипізм пухлин.
28. Клітинний атипізм пухлин.
29. Атипізм ультраструктур клітини.
30. Відмінності між доброякісними та злоякісними пухлинами.
31. Класифікація пухлин за рівнем гістологічного диференціювання.
32. Класифікація пухлин за гістогенетичною ознакою.
33. Доброякісні епітеліальні пухлини.
34. Папілома сечового міхура.
35. Аденома молочної залози.
36. Злоякісні епітеліальні пухлини.
37. Рак із покривного епітелію.
38. Рак із залозистого епітелію.
39. Класифікація мезенхімальних пухлин.
40. Пухлини сполучної тканини.

41. Пухлини жирової тканини.
42. Пухлини м'язової тканини.
43. Судинні пухлини.
44. Пухлини нервової тканини.
45. Пухлини меланінотворюючої тканини.
46. Хрящові та кісткові пухлини.
47. Пухлини кровотворної та лімфатичної тканини.
48. Мікроскопічні прояви гострого гастриту.
49. Аутоімунний хронічний гастрит.
50. *Helicobacter*-асоційований і хронічний рефлюкс-гастрит.
51. Інші типи хронічного гастриту.
52. Мікроскопічна характеристика виразки шлунка.
53. Неспецифічний виразковий коліт.
54. Хвороба Крона.
55. Пухлинні захворювання шлунка і кишечника.
56. Мікроскопічні ознаки хронічного персистуючого гепатиту.
57. Хронічний активний гепатит.
58. Алкогольний гепатит.
59. Цироз печінки, класифікація, морфологічні ознаки.
60. Постнекротичний цироз.
61. Портальний цироз.
62. Гострий і хронічний панкреатит.
63. Пухлини печінки та підшлункової залози.
64. Мікроскопічні прояви гострого бронхіту.
65. Крупозна пневмонія, морфологічні стадії.
66. Гістологічні особливості вогнищевої пневмонії.
67. Гострі деструктивні процеси в легенях.
68. Мікроскопічні зміни в бронхах при хронічному бронхіті.
69. Мікроскопічні прояви емфіземи легенів.
70. Патоморфологічні зміни при бронхіальній астмі.
71. Мікроскопічні і імуногістохімічні зміни при бронхіальній астмі.

Питання змістового модуля №2

1. Гломерулонефрити, процеси проліферації.
2. Процеси запальної інфільтрації і склероз в клубочках.
3. Гістологічні зміни при гострому та хронічному гломерулонефриті.
4. Діабетична нефропатія.
5. Амілоїдоз нирок.
6. Мікроскопічні зміни при гострому і хронічному пієлонефриті.
7. Пухлини нирок.
8. Перехідноклітинна папілома сечового міхура.
9. Перехідноклітинний рак сечового міхура.
10. Мікроскопічні прояви гострого та хронічного простатиту.
11. Доброякісна гіперплазія передміхурової залози.

12. Аденокарцинома передміхурової залози.
13. Хвороби яєчок.
14. Запальні захворювання молочної залози.
15. Фібroadенома молочної залози.
16. Гістологічні форми раку молочної залози.
17. Хвороба Педжета.
18. Гістологічна характеристика лімфоми Ходжкіна.
19. Неходжкінські лімфоми.
20. Мієломна хвороба.
21. Лейкози.
22. Судинні пухлини.
23. Гострий і хронічний цервіцит.
24. Гістологічна будова поліпа ендocerвіксу.
25. Рак шийки матки.
26. Лейоміома матки.
27. Лейоміосаркома.
28. Хвороби яєчників.
29. Мікроскопічні зміни у органах та тканинах при цукровому діабету.
30. Гістологічні особливості захворювань шитовидної залози.
31. Гістологічні прояви пухлин наднирників.
32. Мікроскопічні зміни у шкірі при патологіях.
33. Гістологічні ознаки папіломи та фіброми шкіри.
34. Ліпома шкіри.
35. Базаліома шкіри.
36. Плоскоклітинний рак шкіри.
37. Гістологічні відмінності пухлин меланінутворюючої тканини.
38. Система рівня інвазії меланоми за Кларком.
39. Гістологічні відмінності остеоми і остеосаркоми.
40. Гістологічні відмінності хондроми і хондросаркоми.
41. Саркома Юінга.
42. Пухлини центральної нервової тканини.
43. Пухлини периферичної нервової тканини.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ

1. Предмет та задачі клінічної патогістології.
2. Методи відбору тканин для мікроскопічного дослідження, види біопсії.
3. Методи мікроскопічного дослідження.
4. Поняття про імуногістохімічні методи.
5. Стадії запалення, їх морфологічна характеристика.
6. Типи ексудативного запалення, їх морфологічна характеристика.

7. Визначення продуктивного запалення.
8. Основні тканинні ознаки хронічного запалення.
9. Клітинний склад в осередку інтерстиціального проліферативного запалення.
10. Гранульоматозне хронічне запалення.
11. Гістологічна характеристика епітеліоїдно-клітинної гранульоми.
12. Мікроскопія туберкульозної гранульоми.
13. Морфологія сифілітичної гранульоми.
14. Поняття «компенсаторно-приспосувальні процеси», класифікація.
15. Гіпертрофія, мікроскопічна картина гіпертрофії міокарда.
16. Гіперплазія. Реактивна та гормональна гіперплазія.
17. Регенерація, її види.
18. Патологічна регенерація сполучної тканини.
19. Мікроскопічна характеристика грануляційної тканини.
20. Регенерація епітелію.
21. Мікроскопія заживлення ран шкіри.
22. Регенерація кісткової тканини.
23. Регенерація центральної і периферичної нервової системи.
24. Організація.
25. Метаплазія.
26. Визначення «пухлина».
27. Тканинний атипізм пухлин.
28. Клітинний атипізм пухлин.
29. Атипізм ультраструктур клітини.
30. Відмінності між доброякісними та злоякісними пухлинами.
31. Класифікація пухлин за рівнем гістологічного диференціювання.
32. Класифікація пухлин за гістогенетичною ознакою.
33. Доброякісні епітеліальні пухлини.
34. Папілома сечового міхура.
35. Аденома молочної залози.
36. Злоякісні епітеліальні пухлини.
37. Рак із покривного епітелію.
38. Рак із залозистого епітелію.
39. Класифікація мезенхімальних пухлин.
40. Пухлини сполучної тканини.
41. Пухлини жирової тканини.
42. Пухлини м'язової тканини.
43. Судинні пухлини.
44. Пухлини нервової тканини.
45. Пухлини меланінутворюючої тканини.
46. Хрящові та кісткові пухлини.
47. Пухлини кровотворної та лімфатичної тканини.
48. Мікроскопічні прояви гострого гастриту.
49. Аутоімунний хронічний гастрит.

50. Helicobacter-асоційований і хронічний рефлюкс-гастрит.
51. Інші типи хронічного гастриту.
52. Мікроскопічна характеристика виразки шлунка.
53. Неспецифічний виразковий коліт.
54. Хвороба Крона.
55. Пухлинні захворювання шлунка і кишечника.
56. Мікроскопічні ознаки хронічного персистуючого гепатиту.
57. Хронічний активний гепатит.
58. Алкогольний гепатит.
59. Цироз печінки, класифікація, морфологічні ознаки.
60. Постнекротичний цироз.
61. Портальний цироз.
62. Гострий і хронічний панкреатит.
63. Пухлини печінки та підшлункової залози.
64. Мікроскопічні прояви гострого бронхіту.
65. Крупозна пневмонія, морфологічні стадії.
66. Гістологічні особливості вогнищевої пневмонії.
67. Гострі деструктивні процеси в легенях.
68. Мікроскопічні зміни в бронхах при хронічному бронхіті.
69. Мікроскопічні прояви емфіземи легенів.
70. Патоморфологічні зміни при бронхіальній астмі.
71. Мікроскопічні і імуногістохімічні зміни при бронхіальній астмі.
72. Гломерулонефрити, процеси проліферації.
73. Процеси запальної інфільтрації і склероз в клубочках.
74. Гістологічні зміни при гострому та хронічному гломерулонефриті.
75. Діабетична нефропатія.
76. Амілоїдоз нирок.
77. Мікроскопічні зміни при гострому і хронічному пієлонефриті.
78. Пухлини нирок.
79. Перехідноклітинна папілома сечового міхура.
80. Перехідноклітинний рак сечового міхура.
81. Мікроскопічні прояви гострого та хронічного простатиту.
82. Доброякісна гіперплазія передміхурової залози.
83. Аденокарцинома передміхурової залози.
84. Хвороби яєчок.
85. Запальні захворювання молочної залози.
86. Фібroadенома молочної залози.
87. Гістологічні форми раку молочної залози.
88. Хвороба Педжета.
89. Гістологічна характеристика лімфоми Ходжкіна.
90. Неходжкінські лімфоми.
91. Мієломна хвороба.
92. Лейкози.
93. Судинні пухлини.

94. Гострий і хронічний цервіцит.
95. Гістологічна будова поліпа ендцервіксу.
96. Рак шийки матки.
97. Лейоміома матки.
98. Лейоміосаркома.
99. Хвороби яєчників.
100. Мікроскопічні зміни у органах та тканинах при цукровому діабету.
101. Гістологічні особливості захворювань щитовидної залози.
102. Гістологічні прояви пухлин наднирників.
103. Мікроскопічні зміни у шкірі при патологіях.
104. Гістологічні ознаки папіломи та фіброми шкіри.
105. Ліпома шкіри.
106. Базаліома шкіри.
107. Плоскоклітинний рак шкіри.
108. Гістологічні відмінності пухлин меланінутворюючої тканини.
109. Система рівня інвазії меланоми за Кларком.
110. Гістологічні відмінності остеоми і остеосаркоми.
111. Гістологічні відмінності хондроми і хондросаркоми.
112. Саркома Юінга.
113. Пухлини центральної нервової тканини.
114. Пухлини периферичної нервової тканини.