

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ З ДИСЦИПЛІНИ «ПАТОМОРФОЛОГІЯ З СЕКЦІЙНИМ КУРСОМ»

1. Патологічна анатомія як наука, галузь практичної медицини і навчальний предмет. Характеристика основних етапів розвитку патологічної анатомії.
2. Методи дослідження в патологічній анатомії. Загальна характеристика сучасних методів дослідження в патологічній анатомії: електронна мікроскопія, імуногістохімія, гібридизація *in situ*, полімеразна ланцюгова реакція, сфера їх застосування, значення для клінічної медицини.
3. Мікроскопічні методи дослідження в патологічній анатомії. Селективні методи виявлення на мікропрепаратах ліпідів, глікогену, амілоїду, слизу.
4. Елементи ультраструктурної патології клітини. Клітинно-матриксні взаємодії. Клітинні та позаклітинні механізми регуляції трофіки.
5. Порушення іонно-осмотичного і водного балансу.
6. Типові патологічні процеси: визначення, загальна характеристика. Морфологія зворотнього і незворотнього ушкодження клітин і тканин. Дистрофії: загальна характеристика, класифікація, морфогенез.
7. Морфогенез і морфологія внутрішньоклітинного накопичення білків (паренхіматозні білкові дистрофії), наслідки.
8. Морфогенез і морфологія внутрішньоклітинного накопичення вуглеводів (паренхіматозні вуглеводні дистрофії) наслідки.
9. Морфогенез і морфологія внутрішньоклітинного накопичення ліпідів (паренхіматозні жирові дистрофії) наслідки.
10. Морфогенез і морфологія позаклітинного накопичення білків. Мукоїдне і фібриноїдне набухання. Гіаліноз: загальна характеристика, класифікація морфогенез, наслідки.
11. Морфогенез і морфологія позаклітинного накопичення білків. Амілоїдоз: визначення, принципи класифікації, морфологічна характеристика, морфогенез, наслідки.
12. Морфогенез і морфологія позаклітинного накопичення жирів (стромально–судинні жирові дистрофії), класифікація, наслідки.
13. Морфогенез і морфологія позаклітинного накопичення вуглеводів (стромально–судинні вуглеводні дистрофії).
14. Змішані дистрофії: Морфогенез і морфологія порушення обміну гемоглобіногенних пігментів. Морфогенез і морфологія порушення обміну протеїногенних пігментів.
15. Морфогенез і морфологія порушення обміну ліпідогенних пігментів, порушення обміну нуклеопротеїдів.
16. Порушення утворення меланіну. Морфологічна характеристика гіпопигментації (лейкодерма, альбінізм) і гіперпигментації (загальна меланодермія, місцевий меланоз, пігментний невус).

17. Морфогенез і морфологія порушення мінерального обміну. Порушення обміну кальцію, міді. Морфогенез і морфологія порушення мінерального обміну. Утворення каменів: визначення, механізм розвитку, класифікація, значення та наслідки.
18. Смерть: визначення, класифікація, ознаки, посмертні зміни.
19. Некроз: визначення, класифікація, клінікоморфологічні форми, мікроскопічні ознаки. Морфологічна характеристика коагуляційного і колікваційного некрозу.
20. Некроз: визначення, клініко-морфологічні форми, мікроскопічні ознаки. Морфологічна характеристика гангренни, секвестру, інфаркту.
21. Розлади кровообігу: загальна характеристика, класифікація. Артеріальне повнокров'я: визначення, класифікація, причини і умови виникнення, морфологія, значення, результат.
22. Гостре і хронічне венозне повнокров'я: визначення, причини і умови виникнення, морфологія, наслідки, значення.
23. Недокрів'я: визначення, класифікація, причини і умови виникнення, морфологія, наслідки, значення.
24. Кровотеча: визначення, класифікація, причини і умови виникнення, морфологія, наслідки, значення.
25. Тромбоз: визначення, причини виникнення, морфологія тромбу, сприятливі і несприятливі наслідки.
26. Емболія: визначення, класифікація, наслідки, значення. Тромбоемболія легеневої артерії: наслідки, значення.
27. Шок: визначення, класифікація, морфологічні прояви, значення. Порушення іонно-осмотичного і водного балансу.
28. Запалення, загальні відомості. Етіологія, морфологія і патогенез запалення. Класичні ознаки запалення. Термінологія та класифікація.
29. Ексудативне запалення: визначення, форми ексудативного запалення. Серозне і фібринозне запалення: причини, морфологічна картина, результат, значення.
30. Ексудативне запалення: визначення, форми ексудативного запалення. Гнійне запалення: етіологія, класифікація, морфологічна картина, результат, значення.
31. Ексудативне запалення: визначення, форми ексудативного запалення. Геморагічне, катаральне, гнильне запалення: причини, морфологічна картина, результат, значення.
32. Продуктивне (проліферативне) запалення: визначення, види продуктивного запалення. Проміжне (інтерстиційне) запалення: причини, морфологічна картина, результат, значення.
33. Продуктивне запалення: визначення, види продуктивного запалення. Гранульоматозне запалення: етіологія, морфогенез, класифікація, результат гранульом.
34. Специфічні і неспецифічні гранульоми. Туберкульозна гранульома. Сифілітична гранульома (гума). Морфологічна характеристика.

35. Специфічні і неспецифічні гранульоми. Лепрозна гранульома (лепрома). Склеромна гранульома. Морфологічна характеристика.
36. Продуктивне (проліферативне) запалення: визначення, види продуктивного запалення. Продуктивне запалення з утворенням поліпів і гострокінцевих кондиллом. Морфологічна характеристика.
37. Зміни вилочкової залози, що виникають при порушеннях імуногенезу.
38. Аутоімунізація та аутоімунні хвороби: визначення, класифікація, механізми розвитку, морфологічні прояви.
39. Компенсація і пристосування: визначення, стадії, основні види компенсаторно-пристосувальних реакцій.
40. Гіпертрофія: визначення, класифікація, морфологічні прояви, наслідки, значення для організму. Морфофункціональні особливості гіпертрофії міокарда: морфологічні прояви, наслідки, значення для організму.
41. Гіперплазія: визначення, класифікація, морфологічні прояви, наслідки, значення для організму.
42. Атрофія: визначення, класифікація, морфологічні прояви, наслідки, значення для організму.
43. Метаплазія: визначення, морфологічні прояви, наслідки, значення.
44. Регенерація: визначення, класифікація, морфогенез, значення для організму.
45. Організація, фіброз, склероз, цироз. Визначення термінів, морфогенез, результат, значення для організму.
46. Визначення пухлинного росту, як типового патологічного процесу, сучасні теорії канцерогенезу. Основні властивості пухлин.
47. Передпухлинні (передракові) стани та зміни. Облігатний і факультативний передрак.
48. Морфогенез та гістогенез пухлин. Види росту пухлин. Поняття про тканинний і клітинний атипізм при пухлинному рості.
49. Принципи класифікації пухлин. Відмінні особливості доброякісних та злоякісних пухлин.
50. Метастазування: визначення поняття, шляхи, види, закономірності, механізми.
51. Загальна характеристика та номенклатура пухлин, що походять з епітеліальних тканин.
52. Загальна характеристика номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних органонеспецифічних пухлин епітеліальних тканин.
53. Загальна характеристика, номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних органоспецифічних пухлин (органоспецифічні пухлини шкіри, молочної залози, печінки).
54. Загальна характеристика, номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних пухлин м'язових тканин.
55. Загальна характеристика, номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних пухлин власне сполучної (фіброзної тканини).

56. Загальна характеристика, номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних пухлин кісткової тканини.
57. Загальна характеристика, номенклатура, морфологічні особливості доброякісних та злоякісних пухлин кровонесних і лімфатичних судин.
58. Загальна характеристика, номенклатура, класифікація, морфологічні особливості пухлин центральної і периферичної нервової системи.
59. Загальна характеристика, номенклатура, класифікація, морфологічні особливості пухлин меланінутворюючої тканини. Невуси, їх види. Меланома.
60. Загальна характеристика, визначення, класифікація лейкозів (гемобластозів). Морфологічні особливості, стадії перебігу гострих лейкозів (гострий недиференційований, гострий мієлобластний, гострий лімфобластний лейкоз). Причини смерті при гострих лейкозах.
61. Загальна характеристика, визначення, класифікація лейкозів (гемобластозів). Морфологічні особливості хронічних лейкозів (хронічний мієлоїдний лейкоз, хронічний лімфолейкоз).
62. Загальна характеристика, морфологічні прояви парапротеїнемічних лейкозів. Мієломна хвороба.
63. Лімфоми: визначення, етіологія, класифікація, морфологічні прояви. Основні морфологічні типи неходжкінських лімфом.
64. Хвороба Ходжкіна (лімфогранулематоз): визначення поняття, класифікація, морфологічні прояви.
65. Особливості пухлинного росту в дитячому віці. Дизонтогенетичні пухлини. Тератоми та тератобластоми.
66. Пухлини із камбіальних ембріональних тканин. Пухлини дитячого віку, що розвиваються по типу пухлин дорослих.
67. Анемії. Тромбоцитопенії та тромбоцитопатії. Коагулопатії.
68. Цереброваскулярні захворювання: визначення, загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація. Патоморфологічна характеристика геморагічного та ішемічного інсультів, ускладнення, наслідки, причини смерті.
69. Системні васкуліти: загальна характеристика, етіологія, патогенез класифікація. Патоморфологія вузликового периартеріїту, ускладнення, наслідки, причини смерті.
70. Патоморфологічні зміни хвороб, пов'язаних з харчуванням. Променева хвороба, професійні хвороби, лікарняна хвороба: загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація, основні патоморфологічні прояви, ускладнення, причини смерті.
71. Сказ. Рикетсіози. Пріонові інфекції. Етіологія, патогенез, основні патоморфологічні прояви, ускладнення, причини смерті.
72. Хвороби ендокорду та міокарду.
73. Патоморфологічні прояви захворювань, викликаних найпростішими, гельмінтами.
74. Карантинні інфекції. Сифіліс.
75. Загальна характеристика та патоморфологічні прояви захворювань опорно-рухової системи: паратиреоїдна остеодистрофія, остеопетроз,

хвороба Педжета, фіброзна дисплазія, юстеомієліт, хвороби суглобів, м'язові дистрофії, міастенія.

76. Хвороба Альцгеймера. Розсіяний склероз. Боковий аміотрофічний склероз. Постреанімаційна енцефалопатія. Хвороби периферійної нервової системи.

77. Хвороби, збудниками яких є найпростіші, гельмінти. Мікози.

78. Атеросклероз: визначення, загальна характеристика, етіологія, патогенез, фактори ризику. Морфогенез атеросклерозу (на підставі макро- і мікроскопії). Клініко-морфологічні форми атеросклерозу: основні патоморфологічні прояви, ускладнення, причини смерті.

79. Гіпертонічна хвороба: визначення поняття, етіологія, патогенез, фактори ризику, класифікація, стадії перебігу, морфологічні зміни в серці та судинах. Клініко-морфологічні форми гіпертонічної хвороби. Поняття про вторинні (симптоматичні) гіпертензії. Зміни нирок при гіпертонічній хворобі (на макро- мікроскопічному рівні).

80. Ішемічна хвороба серця: визначення, загальна характеристика, етіологія, патогенез, фактори ризику, класифікація. Гостра вогнищева ішемічна дистрофія міокарда: основні патоморфологічні прояви, методи діагностики, ускладнення, наслідки, причини смерті.

81. Гострий інфаркт міокарда: визначення, загальна характеристика, епідеміологія, класифікація. Макро-мікроскопічні зміни (динаміка тканинних реакцій) на різних стадіях гострого інфаркту міокарда. Ускладнення, наслідки, причини смерті.

82. Хронічна ішемічна хвороба серця: визначення, загальна характеристика, класифікація, ускладнення, наслідки, причини смерті. Морфологічні прояви хронічної серцево-судинної недостатності.

83. Ревматизм: визначення, загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація, основні патоморфологічні прояви в легенях, суглобах, головному мозку. Ураження серця при ревматизмі: класифікація, патоморфологічні прояви, ускладнення, наслідки, причини смерті.

84. Ревматоїдний артрит: загальна характеристика, етіологія, патогенез. Основні патоморфологічні прояви у внутрішніх органах і суглобах, ускладнення, наслідки, причини смерті.

85. Системний червоний вовчак: загальна характеристика, етіологія, патогенез. Основні патоморфологічні прояви, діагностичні критерії, ускладнення, наслідки, причини смерті.

86. Набуті вади серця: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, особливості гемодинаміки.

87. Хвороби нирок: клініко-морфологічна класифікація. Пієлонефрит: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, патоморфологія, ускладнення. Морфологічні прояви хронічної ниркової недостатності.

88. Хвороби нирок: клініко-морфологічна класифікація. Гострий, підгострий і хронічний гломерулонефрити: етіологія, патогенез, класифікація, патоморфологія, наслідки, ускладнення.

89. Некротичний нефроз: етіологія, патогенез, стадії, патоморфологія, наслідки, ускладнення.
90. Захворювання стравоходу (езофагіти, грижі, пухлини): класифікація, морфологічні прояви, ускладнення, наслідки.
91. Гострий гастрит: загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація, морфологічні прояви, ускладнення, наслідки.
92. Хронічний гастрит: загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація, морфологічні прояви, ускладнення, наслідки.
93. Виразкова хвороба шлунка і 12-п кишки: загальна характеристика, етіологія, патогенез, морфогенез хронічної виразки. Морфологічні особливості хронічної виразки (на макро–мікроскопічному рівнях). Ускладнення хронічної виразки. Причини смерті.
94. Рак шлунка: загальна характеристика, епідеміологія, морфогенез, гістогенез, класифікація (на підставі макро- і мікроскопії), особливості метастазування, ускладнення, причини смерті.
95. Захворювання печінки: загальна характеристика, класифікація. Гепатози (прогресуючий масивний некроз печінки, жирова дистрофія печінки): етіологія, патогенез, морфологічні прояви, ускладнення, наслідки.
96. Гепатити: загальна характеристика, класифікація. Морфологічні особливості гострого та хронічного гепатиту. Морфологічні особливості алкогольного гепатиту.
97. Вірусні гепатити: загальна характеристика, класифікація, епідеміологія, етіологія, патогенез, клініко-морфологічні форми вірусного гепатиту, наслідки, ускладнення.
98. Цироз печінки: визначення поняття, загальна характеристика, класифікація, етіологія, патогенез. Морфологічні особливості та морфогенез постнекротичного, портального та біліарного цирозу, ускладнення, причини смерті.
99. Захворювання печінки: загальна характеристика, класифікація. Рак печінки: класифікація, морфологічні особливості, ускладнення.
100. Хвороби гепатобіліарної системи та підшлункової залози: жовчнокам'яна хвороба, панкреатит, рак підшлункової залози.
101. Пухлини тонкої і товстої кишки.
102. Черевний тиф: загальна характеристика, етіологія, патогенез. Патоморфологічна характеристика загальних і місцевих змін. Ускладнення, причини смерті.
103. Дизентерія: загальна характеристика, етіологія, патогенез. Патоморфологічна характеристика загальних і місцевих змін. Ускладнення, причини смерті.
104. Холера: загальна характеристика, етіологія, патогенез, стадії. Патоморфологічні прояви. Специфічні і неспецифічні ускладнення, причини смерті.
105. Захворювання апендикса: апендицит. Визначення, загальна характеристика, етіологія, патогенез, класифікація, основні патоморфологічні прояви, ускладнення, причини смерті.

106. Гострий бронхіт: загальна характеристика, етіологія, патогенез. Патоморфологічна характеристика. Ускладнення, результат.
107. Пневмонії: загальна характеристика, класифікація. Крупозна пневмонія: етіологія, патогенез, морфогенез, патоморфологічна характеристика. Наслідки. Легеневі і позалегенові ускладнення, причини смерті.
108. Пневмонії: загальна характеристика, класифікація. Бронхопневмонія і проміжна (інтерстиціальна) пневмонія: етіологія, патогенез, класифікація, патоморфологічна характеристика.
109. Хронічні неспецифічні захворювання легень: загальна характеристика, механізми розвитку. Хронічний бронхіт, бронхоектази, емфізема легень: етіологія, патогенез, класифікація, патоморфологічна характеристика. Результат, ускладнення.
110. Рак легені: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-анатомічна класифікація, морфологічні особливості. Особливості метастазування, ускладнення, причини смерті.
111. Туберкульоз: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез, відмінні особливості від інших інфекційних захворювань. Первинний туберкульоз: визначення, шляхи зараження. Патоморфологічні прояви, характеристика первинного туберкульозного комплексу. Варіанти перебігу, результат.
112. Туберкульоз: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез, відмінні особливості від інших інфекційних захворювань. Гематогенний туберкульоз: визначення, види гематогенного туберкульозу. Патоморфологічна характеристика. Наслідки.
113. Туберкульоз: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез, відмінні особливості від інших інфекційних захворювань. Вторинний туберкульоз: визначення, клінікоморфологічні форми, патоморфологічна характеристика. Ускладнення, причини смерті.
114. Грип: епідеміологія, етіологія, патогенез. Форми грипу. Патоморфологічна характеристика, ускладнення.
115. Кір: епідеміологія, етіологія, патогенез. Патоморфологічна характеристика, прояви в порожнині рота, ускладнення.
116. Дифтерія: епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-морфологічна класифікація. Патоморфологічна характеристика місцевих та загальних змін. Ускладнення, причини смерті.
117. Скарлатина: епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-морфологічна класифікація. Періоди перебігу хвороби. Патоморфологічна характеристика місцевих та загальних змін. Ускладнення, причини смерті.
118. Менінгококова інфекція: визначення, класифікація, етіологія, патогенез. Патоморфологічна характеристика. Ускладнення, причини смерті.
119. ВІЛ-інфекція: загальна характеристика, епідеміологія, шляхи зараження, етіологія, патогенез, періоди перебігу ВІЛ-інфекції. Поняття про опортуністичні інфекції. Причини смерті.

120. Хвороби шийки матки: загальна характеристика, класифікація. Ендоцервікоз. Поліпи шийки матки. Дисплазія слизової оболонки шийки матки.
121. Рак шийки матки: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-анатомічна класифікація, морфологічні особливості. Особливості метастазування, ускладнення, причини смерті.
122. Хвороби матки: загальна характеристика, класифікація. Залозиста гіперплазія ендометрію, лейоміома. Пухлини яєчників.
123. Рак тіла матки: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-анатомічна класифікація, морфологічні особливості. Особливості метастазування, ускладнення, причини смерті.
124. Захворювання молочних залоз: загальна характеристика, класифікація. Фіброзно-кістозна хвороба, фіброаденома, гінекомастія, клініко-морфологічна характеристика.
125. Рак молочної залози: загальна характеристика, епідеміологія, етіологія, патогенез. Клініко-анатомічна класифікація, морфологічні особливості. Особливості метастазування, ускладнення, причини смерті.
126. Хвороби чоловічих статевих органів: доброякісна вузлова гіперплазія передміхурової залози, рак передміхурової залози, пухлини яєчка. Клініко-морфологічна характеристика.
127. Хвороби вагітності: визначення, класифікація. Ектопічна вагітність: класифікація, морфологічна діагностика, ускладнення.
128. Хвороби вагітності: визначення, класифікація. ОРН-гестози: етіологія, морфологічна характеристика змін в організмі матері та в організмі плода.
129. Трофобластичні хвороби: визначення, класифікація. Міхуровий заніс, інвазивний міхуровий заніс. Морфологічна характеристика, прогноз.
130. Трофобластичні хвороби: визначення, класифікація. Хоріонкарцінома (хоріон епітеліома). Морфогенез, морфологічна характеристика, особливості метастазування.
131. Патологія плаценти: класифікація, морфологічні особливості.
132. Сепсис як особлива форма розвитку інфекції. Відмінності від інших інфекцій. Поняття про септичне вогнище, вхідні ворота (класифікація, морфологія). Клініко-анатомічні форми сепсису (септицемія, септикопемія, септичний (інфекційний) ендокардит). Морфологічна характеристика септицемії.
133. Сепсис як особлива форма розвитку інфекції. Відмінності від інших інфекцій. Поняття про септичне вогнище, вхідні ворота (класифікація, морфологія). Клініко-анатомічні форми сепсису (септицемія, септикопемія, септичний (інфекційний) ендокардит). Морфологічна характеристика септикопемії.
134. Сепсис як особлива форма розвитку інфекції. Відмінності від інших інфекцій. Поняття про септичне вогнище, вхідні ворота (класифікація, морфологія). Клініко-анатомічні форми сепсису (септицемія, септикопемія, септичний (інфекційний) ендокардит). Морфологічна характеристика септичного (інфекційного) ендокардиту.

135. Клініко-морфологічна характеристика основних видів гаметопатій: синдром Дауна, синдром Едвардса, синдром Патау, синдром Шершевського, синдром Кляйнфельтера.
136. Кіматопатії: визначення, класифікація, причини виникнення. Клініко-морфологічна характеристика основних бластопатій.
137. Кіматопатії: визначення, класифікація, причини виникнення. Загальна класифікація ембріопатій (вроджених вад розвитку).
138. Вроджені вади розвитку серця: визначення, класифікація. Загальна морфологічна характеристика основних вад розвитку серця та великих судин, наслідки, прогноз.
139. Вроджені вади розвитку центральної нервової системи: визначення, класифікація. Загальна морфологічна характеристика основних вад розвитку головного та спинного мозку, наслідки, прогноз.
140. Фетопатії: визначення, класифікація. Діабетична фетопатія, гемолітична хвороба немовлят: етіологія, загальна морфологічна характеристика.
141. Асфіксія новонародженого: визначення, причини розвитку. Загальна морфологічна характеристика.
142. Недоношеність і перекошеність: визначення, загальні морфологічні ознаки, наслідки.
143. Затримка внутрішньоутробного розвитку плоду (ЗВУР). Клініко-морфологічна характеристика, прогноз.
144. Пологова травма: визначення, класифікація, загальна морфологічна характеристика наслідки, ускладнення.
145. Хвороби легень перинатального періоду (пневмопатії): класифікація, морфологічні прояви.
146. Хвороби гіпофіза: клініко-морфологічна характеристика.
147. Захворювання щитоподібної залози: класифікація. Базедова хвороба, кретинізм, мікседема, визначення, етіологія, морфологічна характеристика. Наслідки. Загальна морфологічна характеристика основних пухлин щитоподібної залози. Ускладнення, наслідки.
148. Захворювання щитоподібної залози: класифікація. Воло: визначення, етіологія, морфологічна характеристика. Наслідки.
149. Загальна морфологічна характеристика основних пухлин щитоподібної залози. Ускладнення, наслідки.
150. Хвороби надниркових залоз: морфологічна характеристика.
151. Цукровий діабет. Морфологічна характеристика цукрового діабету. Класифікація. Ускладнення цукрового діабету (діабетична ангіопатія, нефропатія, ретинопатія): клініко-морфологічна характеристика, прогноз. Причини смерті при цукровому діабеті.