

Перелік питань для підсумкового контролю до дисципліни «Особливості загально-патологічних процесів як основа розвитку захворювань внутрішніх органів»

1. Патологічна анатомія як наука та галузь практичної медицини.
2. Зміст, задачі, об'єкти та методи патоморфологічних досліджень.
3. Рівні дослідження структурних основ хвороб.
4. Поняття про ультраструктуру патологію клітини.
5. Морфологія зворотнього та незворотнього клітинного пошкодження.
6. Морфогенез та морфологія хронічного пошкодження, внутрішньоклітинних нагромаджень, сублетального клітинного пошкодження.
7. Пошкодження клітин, зумовлене генетичними альтераціями; менделівські розлади: захворювання, спричинені дефектами одного гену.
8. Загальна патоморфологічна характеристика моногенних захворювань та захворювань, спричинених мутаціями в генах, які кодують структурні протеїни, рецепторні білки та шляхи.
9. Пошкодження клітин, викликане дією хімічних факторів.
10. Морфологічні зміни, що виникають внаслідок тютюнопаління.
11. Патоморфологія алкогольного ураження.
12. Пошкодження клітин та тканин, спричинені лікарськими препаратами і наркотичними речовинами.
13. Патологічні процеси та захворювання, пов'язані з порушенням харчування.
14. Пошкодження клітин, викликане дією фізичних факторів (механічна травма, теплове пошкодження, термічні опіки, гіпертермія, гіпотермія, електричне ушкодження, дія йонізуючого випромінювання, його вплив на системи організму).
15. Морфологія радіаційного ушкодження клітин та органів.
16. Морфогенез та морфологія дезорганізації сполучної тканини.
17. Морфогенез та морфологія екзо- та ендогенних пігментацій.
18. Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз – морфологічні прояви смерті клітини.
19. Структурні механізми та клініко-патологоанатомічна характеристика основних періодів танатогенезу.
20. Смерть: визначення, ознаки і термін розвитку.
21. Морфологія порушень іонно-осмотичного і водного балансу.
22. Морфологія та наслідки порушень при різних видах гіперемій.
23. Морфогенез та патоморфологія ішемії.
24. Морфогенез та патоморфологія інфаркту.
25. Визначення та морфогенез видів кровотечі, крововиливу.
26. Морфогенез, патоморфологія, наслідки стазу.
27. Патоморфологія, наслідки плазморагії.
28. Патоморфологія, види, наслідки емболії.
29. Морфогенез, патоморфологія, наслідки шоку, синдром мультиорганної дисфункції.
30. Патоморфологія, наслідки порушень лімфообігу.
31. Морфогенез, патоморфологія, наслідки тромбозу, ДВЗ-синдрому.
32. Механізми неспецифічного та специфічного захисту, їх морфологічні еквіваленти.
33. Гостре ексудативне запалення. Види, морфологічна характеристика, клінічне значення ексудативного запалення.
34. Продуктивне запалення. Морфологічні особливості, наслідки продуктивного запалення.
35. Види, морфологічна характеристика гранульоматозного запалення.
36. Види, морфологічна характеристика специфічного запалення.

37. Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб.
38. Морфологічні варіанти місцевих і загальних реакцій залежно від етіології інфекції (бактерійних, вірусних, паразитарних, грибкових та ін.)
39. Поняття про мікробіом.
40. Морфологічна характеристика різних видів гіперчутливості.
41. Визначення, класифікація і загальна морфологічна характеристика автоімунних хвороб.
42. Визначення, загальна морфологічна характеристика первинної і вторинної імунної недостатності.
43. Реакції відторгнення трансплантату, види, морфологічні зміни, наслідки.
44. Визначення, види, морфологічна характеристика гіперплазії.
45. Визначення, види, морфологічна характеристика атрофії.
46. Визначення, види, морфологічна характеристика метаплазії.
47. Фазний характер перебігу процесів компенсації в патологічних умовах.
48. Визначення, види, морфологічна характеристика гіпертрофії.
49. Морфо-функціональні особливості гіпертрофії міокарду.
50. Клітинна та внутрішньоклітинна форми регенерації.
51. Види регенерації: фізіологічна, репаративна, патологічна.
52. Морфогенез регенераторного процесу.
53. Грануляційна тканина: морфологічна характеристика.
54. Види загоювання ран.

Перелік питань для підсумкового контролю до дисципліни «Основи патоморфологічної діагностики захворювань внутрішніх органів»

1. Клініко-морфологічні форми атеросклерозу, органі ураження при атеросклерозі.
2. Визначення, фактори ризику, зв'язок ішемічної хвороби серця з атеросклерозом і гіпертензією.
3. Патоморфологія аневризм аорти (атеросклеротичної, розшаровуючої).
4. Морфологія гострого, рецидивуючого та повторного інфаркту міокарда.
5. Наслідки, ускладнення, причини смерті при інфаркті міокарда.
6. Морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті при хронічній ішемічній хворобі серця.
7. Гіпертонічна хвороба: визначення, фактори ризику.
8. Морфологічні зміни в судинах, серці, зміни в органах при гіпертонічній хворобі.
9. Визначення, класифікація вторинної (симптоматичної) гіпертензії.
10. Загальна характеристика, класифікація, фонові захворювання і фактори ризику церебро-васкулярної хвороби.
11. Інфаркт (ішемічний інсульт) головного мозку: морфологічна характеристика.
12. Морфогенез, морфологічна характеристика селективного некрозу нейронів (ішемічна енцефалопатія).
13. Морфологічна характеристика, наслідки геморагічного інсульту.
14. Морфологічна характеристика, ускладнення спонтанного внутрішньочерепного крововиливу.
15. Морфологічна характеристика, ускладнення спонтанного субарахноїдального крововиливу.

16. Загальна характеристика системних хвороб сполучної тканини: порушення імунного гомеостазу і системна прогресуюча дезорганізація сполучної тканини при ревматичних хворобах.
17. Патоморфологія системних васкулітів: вузликового періартеріїту, артеріїту Такаюсу, скроневого (гігантоклітинного) артеріїту, облітераційного тромбангіїту, хвороби Кавасакі, пурпури Шенляйн-Геноха, хвороби і синдрому Рейно.
18. АНЦА-асоційовані васкуліти: мікроскопічний поліангіїт, гранулематоз з поліангіїтом (Вегенера), еозинофільний гранулематоз з поліангіїтом (синдром Черджа-Строса).
19. Патологічна анатомія уражень ендокарду: інфекційного ендокардиту, еозинофільного ендокардиту Лефлера.
20. Ураження міокарду: ідіопатичний міокардит Абрамова-Фідлера.
21. Патологічна анатомія набутих вад серця.
22. Патологічна анатомія набутих (вторинних) кардіоміопатій.
23. Морфологічні прояви гострих запальних захворювань верхніх дихальних шляхів (риніт, синусит, ларингіт, епіглотит, ларинготрахеобронхіт), бронхіоліту.
24. Морфологічна характеристика гострих бронхітів.
25. Сучасна класифікація пневмоній.
26. Морфологічна характеристика та ускладнення лобарної пневмонії.
27. Морфологічна характеристика та ускладнення гострої вогнищевої пневмонії.
28. Морфологічна характеристика та ускладнення гострої інтерстиційної пневмонії.
29. Морфологічна характеристика гострих деструктивних процесів легень.
30. Морфологічна характеристика хронічних дифузних інтерстиційних хвороб легень.
31. Морфологічна характеристика ідіопатичного легеневого фіброзу.
32. Морфологічна характеристика пухлин верхніх дихальних шляхів, раку легень.
33. Хвороби стравоходу: морфологічна характеристика.
34. Морфологічна характеристика гострого та хронічного гастриту.
35. Патоморфологія виразкової хвороби.
36. Ускладнення виразкової хвороби.
37. Морфологічна характеристика, прогноз стеатозу печінки.
38. Визначення, морфологічна характеристика, прогноз токсичної дистрофії печінки.
39. Морфогенез, форми, морфологічна характеристика гострого гепатиту.
40. Морфологічна характеристика хронічного гепатиту, ступінь активності та хронізації.
41. Морфологічна характеристика найважливіших типів цирозу.
42. Рак печінки, морфологічна характеристика.
43. Патоморфологія жовчно-кам'яної хвороби.
44. Патоморфологія гострого та хронічного холециститу.
45. Морфологічна характеристика, ускладнення гострого та хронічного панкреатиту.
46. Пухлини підшлункової залози, морфологічна характеристика.
47. Сучасна клініко-морфологічна класифікація хвороб нирок.
48. Післяінфекційний гломерулонефрит: морфологічна характеристика, наслідки.
49. Швидко прогресуючий: морфологічна характеристика, наслідки.
50. Хронічний гломерулонефрит: морфологічна характеристика, наслідки.
51. Класифікація, морфологічні прояви ідіопатичного нефротичного синдрому.
52. Морфологічні прояви мембранозної нефропатії.
53. Морфологічні прояви фокального сегментарного склерозу.
54. Морфологічна характеристика, прогноз гострого тубулярного некрозу.
55. Морфологічна характеристика, прогноз тубуло-інтерстиційного нефриту.
56. Морфологічна характеристика, прогноз гострого та хронічного пієлонефриту.
57. Морфогенез та морфологічна характеристика нефролітіазу, наслідки .
58. Хронічна ниркова недостатність. Нефросклероз. Патологічна анатомія.
59. Кистозні хвороби нирок. Вади розвитку сечовидільної системи.
60. Пухлини нирок і сечового міхура.

61. Морфологічна характеристика, наслідки запальних захворювань, передракових процесів шийки матки.
62. Морфологічні прояви запальних захворювань ендометрію та міометрію.
63. Морфологічні прояви передракових процесів та пухлин ендометрія та міометрія.
64. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки запальних захворювань молочних залоз.
65. Морфологічна характеристика фіброзно-кистозних змін молочних залоз.
66. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки доброякісної нодулярної гіперплазії передміхурової залози.
67. Морфологічна характеристика запальних захворювань яєчок.
68. Класифікація, морфологічна діагностика, ускладнення і наслідки ектопічної вагітності.
69. Інфекції що передаються статевим шляхом (сифіліс, гонорея, папілома- вірусна інфекція, хламідіоз, уреаплазмоз, трихомоніаз).
70. Генетичні захворювання: менделівські хвороби, цитогенетичні, ураження з мультифакторіальним та неklasичним успадкуванням.
71. Морфологічна характеристика, ускладнення та причини смерті при хворобі Іценко-Кушинга.
72. Морфологічна характеристика, ускладнення акромегалії.
73. Морфологічна характеристика нецукрового діабету.
74. Морфологічна характеристика цукрового діабету.
75. Ускладнення цукрового діабету: морфологічна характеристика діабетичної макро- та мікроангіопатії.
76. Мультинодулярний зоб. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки.
77. Хвороба Грейвса (дифузний токсичний зоб, Базедова хвороба): морфологічні особливості щитовидної залози, вісцеральні прояви.
78. Гіпотиреїдизм. Кретинізм. Мікседема. Морфологічна характеристика.
79. Визначення, патоморфологія тиреоїдиту Хашімото.
80. Морфологічні особливості первинного та вторинного гіперпаратиреозу.
81. Первинна хронічна недостатність коркової речовини наднирників (хвороба Аддісона): морфологічні прояви.
82. Синдром Вотерхауза-Фридеріксена: морфологічні прояви.
83. Морфологічна характеристика, ускладнення хвороби Альцгеймера.
84. Морфологічна характеристика, ускладнення пріонних хвороб.
85. Морфологічна характеристика, ускладнення розсіяного склерозу.
86. Морфологічна характеристика, ускладнення бокового аміотрофічного склерозу.
87. Морфологічна характеристика, ускладнення постранімаційної енцефалопатії.
88. Морфологічна характеристика, ускладнення хвороб периферійної нервової системи.
89. Морфологічні зміни кісток при гіперпаратиреоїдній дистрофії.
90. Морфологічна характеристика, ускладнення хвороби Педжета.
91. Морфологічна характеристика, ускладнення фіброзної дисплазії.
92. Морфологічна характеристика, ускладнення остеомієліту.
93. Морфологічна характеристика, причини смерті при м'язовій дистрофії Дюшена.
94. Морфологічна характеристика, причини смерті при міотонії.
95. Захворювання шкіри: термінологія, що відображає патологію шкіри. Морфологічна характеристика запальних та міхурцевих захворювань шкіри (екзематозний дерматит, нейродерміт, псоріаз, вітряна віспа та оперізуєчий лишай, герпетиформний дерматит, пемфігус, бульозний пемфігоїд, мультиформна еритема).

Перелік питань для підсумкового контролю до дисципліни «Основи патоморфологічної діагностики інфекційних захворювань»

1. Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб.
2. Варіанти місцевих і загальних реакцій при інфекціях.
3. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при бактеріальній дизентерії.
4. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при черевному тифі.
5. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при сальмонельозі.
6. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при йерсініозі.
7. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при респіраторних вірусних інфекціях.
8. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при висипному тифі.
9. Морфологічна характеристика, ускладнення інфекційних захворювань мозку (вірусний, кліщовий енцефаліт).
10. Морфологічна характеристика, ускладнення пріонових уражень ЦНС.
11. Морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті при ВІЛ/СНІДі.
12. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при кору.
13. Морфологічна характеристика, наслідки, причини смерті при інфекційному мононуклеозі.
14. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при епідемічному паротиті.
15. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при дифтерії.
16. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при скарлатині.
17. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при кашлюку.
18. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при поліомієліті.
19. Морфологічні реакції при туберкульозі.
20. Патологічна анатомія первинного туберкульозного комплексу.
21. Морфологія прогресування первинного туберкульозу.
22. Патологічна анатомія хронічного перебігу первинного туберкульозу.
23. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при гематогенному туберкульозі з переважним ураженням легенів.
24. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при гематогенному туберкульозі з переважним ураженням внутрішніх органів та кісткової системи.
25. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при вторинному туберкульозі.
26. Сучасний патоморфоз туберкульозу.
27. Клініко-анатомічні форми сепсису: септицемія, септикопемія, септичний (інфекційний) ендокардит.
28. Чума: клініко-морфологічні форми, ускладнення, причини смерті.
29. Туляремія: клініко-морфологічні форми, причини смерті.
30. Сибірка: клініко-морфологічні форми, причини смерті.
31. Холера: клініко-морфологічні форми, ускладнення, причини смерті.
32. Патоморфологія природженого сифілісу.
33. Патоморфологія набутого сифілісу.

34. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при малярії.
35. Морфологічна характеристика балантідіазу.
36. Морфологічна характеристика амебіазу.
37. Морфологічна характеристика трихінельозу.
38. Морфологічна характеристика ехінококозу.
39. Морфологічна характеристика цистицеркозу.
40. Морфологічна характеристика опісторхозу.
41. Морфологічна характеристика шистосомозу.
42. Патологічна анатомія дерматомікозів.
43. Патологічна анатомія актиномікозу.
44. Патологічна анатомія кандидозу.
45. Патологічна анатомія аспергільозу.

Перелік питань для підсумкового контролю до дисципліни «Принципи та актуальні питання загальної онкоморфології»

1. Загальне вчення про пухлини.
2. Визначення пухлинного росту.
3. Сучасні теорії канцерогенезу.
4. Визначення дисплазії, її види, роль дисплазії у канцерогенезі.
5. Особливості пухлинної клітини.
6. Морфогенез та гістогенез пухлин.
7. Види росту пухлин.
8. Морфологічні особливості доброякісних пухлин.
9. Морфологічні особливості злоякісних пухлин.
10. Метастазування: види, закономірності, механізми.
11. Морфологічні класифікації пухлин, їх роль і значення для клінічної онкоморфології.
12. Загальні принципи і правила морфологічної діагностики пухлин.
13. Гістологічна діагностика пухлин.
14. Імуногістохімічний метод дослідження в морфологічній діагностиці пухлин.
15. Цитологічна діагностика пухлин.
16. Метод молекулярної патології в онкоморфології.
17. Номенклатура і морфологічні особливості пухлин епітеліального походження.
18. Номенклатура і морфологічні особливості пухлин мезенхімального походження.
19. Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нейроектодермального походження.
20. Номенклатура і морфологічні особливості тератом.

Перелік питань для підсумкового контролю до дисципліни «Актуальні питання спеціальної онкоморфології»

1. Морфологічні особливості пухлин легень.
2. Морфологічні особливості пухлин органів шлунково-кишкового тракту.
3. Морфологічні особливості пухлин печінки.
4. Морфологічні особливості пухлин підшлункової залози.
5. Морфологічні особливості пухлин жіночих статевих органів.
6. Морфологічні особливості пухлин грудної залози.
7. Морфологічні особливості пухлин сечовидільної системи.
8. Морфологічні особливості пухлин чоловічих статевих органів.
9. Морфологічні особливості пухлин ендокринних органів.
10. Морфологічні особливості нейроендокринних пухлин.

11. Морфологічні особливості пухлин щитоподібної залози.
12. Номенклатура пухлин нервової тканини.
13. Морфологічні особливості пухлин центральної нервової системи.
14. Морфологічні особливості пухлин вегетативної і периферійної нервової системи.
15. Морфологічні особливості пухлин дитячого віку.
16. Морфологічні особливості пухлин шкіри.
17. Перспективи розвитку теоретичної і клінічної онкоморфології.