

Патологија

Испитна питања

Општа патологија

1. Методе у патологији
2. Предмет проучавања патологије
3. Хипертрофија
4. Хиперплазија
5. Атрофија
6. Метаплазија
7. Репарација ткива
8. Регенерација
9. Зарастање рана
10. Организација
11. Узроци оштећења ћелије
12. Механизам ћелијског оштећења
13. Реверзибилне ултраструктурне промене оштећене ћелије
14. Иреверзибилне ултраструктурне промене оштећене ћелије
15. Апоптоза
16. Некроза
17. Гангрена
18. Патолошка пигментација
19. Ендогене пигментације
20. Хемосидероза
21. Жутица
22. Патолошка калцификација
23. Стварање каменова (цалцулосис)
24. Нутритивне болести
25. Хиповитаминозе
26. Акумулација липида
27. Липидозе
28. Гликогенозе
29. Хијалина промена
30. Запаљења (дефиниција, етиологија и подела)
31. Ексудативно запаљење
32. Пролиферативно запаљење
33. Исход запаљења
34. Патологија сепсе

35. Грануломатозна запаљења
36. Туберкулоза
37. Саркоидоза
38. Сифилис
39. Актиномикоза
40. Гљивична запаљења
41. Паразитарна запаљења
42. Едем
43. Хиперемија и конгестија
44. Крварење
45. Патологија хеморагијске дијатезе
46. Тромбоза
47. Емболија
48. Ишемија
49. Инфаркт
50. Патологија шока
51. Молекуларне основе и биохемијски механизми генетских болести
52. Класификација генетских болести
53. Патологија имунског система (механизми, ћелије, цитокини)
54. Реакције преосетљивости (хиперсензитивне реакције)
55. Патогенеза и морфологија системских и орган-специфичних аутоимунских болести
56. Имунодефицијенције (примарне и секундарне)
57. Патологија трансплантације (преживљавање графта, одбацивање и др.)
58. Амилоидоза
59. Термичка оштећења
60. Радијациона оштећења
61. Поремећаји развоја

Општа и специјална патологија тумора

1. Тумори: терминологија и класификација, грађа и секундарне промене
2. Опште карактеристике бенигних и малигних тумора
3. Опште карактеристике епителних и мезенхимних тумора
4. Туморске метастазе
5. Локално и системско штетно дејство тумора
6. Карактеристике и кинетика туморског раста
7. Молекуларна основа канцерогенезе (инвазивност, метастазе, хетерогеност)
8. Градирање и одређивање стадијума тумора (градинг и стагинг)
9. Протеински продукти прото-онкогена и тумор-супресорних гена
10. Гени регулатори апоптозе, гени регулатори ДНК поправке и тумори
11. Кариотипске промене у туморима (активација онкогена и тумор-супресорних гена)
12. Канцерогенеза (хемијска, зрачна и вирусна)

13. Имунитет и тумори
14. Дијагностичке методе у онколошкој патологији
15. Епидемиологија и етиологија тумора дечјег доба; бенигни тумори дечјег доба
16. Неуробластични тумори и Вилмсов тумор (непхробластома)
17. Тумори срца (примарни и секундарни) и перикарда
18. Тумори плућа
19. Тумори плеуре
20. Тумори једњака
21. Тумори желуца
22. Карциноми желуца
23. Тумори танког црева
24. Тумори и туморима сличне лезије дебелог црева
25. Карциноми дебелог црева и аналног канала
26. Тумори панкреаса
27. Тумори јетре
28. Тумори екстрахепатичког билијарног тракта
29. Бенигни тумори штитасте жлезде
30. Малигни тумори штитасте жлезде
31. Тумори ендокриног панкреаса
32. Мултипла ендокрина неоплазија тип И и ИИ
33. Тумори коре надбубрежне жлезде
34. Тумори сржи надбубрежне жлезде
35. Гинекомастија и карцином мушке дојке
36. Бенигни тумори дојке
37. Малигни тумори дојке
38. Тумори бубрега одраслог доба
39. Тумори бубрега дечијег доба
40. Тумори доњих мокраћних путева
41. Тумори утеруса
42. Тумори оваријума
43. Тумори тестиса
44. Тумори простате
45. Ходжкинов лимфом (болест)
46. Општа патологија нон-Ходжкинових лимфома
47. Класификација Б ћелијских нон-Ходжкин лимфома
48. Класификација Т и НК ћелијских нон-Ходжкин лимфома
49. Неоплазме плазма ћелија
50. Патологија акутних и хроничних леукемија
51. Патологија мијелодиспластичног синдрома. Патологија мијелопролиферативних болести
52. Лимфоми коже и кутане метастазе
53. Бенигни тумори и преинвазивне лезије коже (соларна кератоза, Морбус Боуен)
54. Планоцелуларни (сквамозни) и базоцелуларни карцином коже

55. Бенигне меланотичне промене (невуси)
56. Малигне меланотичне промене (меланоми)
57. Мезенхимни тумори коже
58. Метастатски тумори костију
59. Класификација тумора костију
60. Тумори који стварају кост
61. Тумори који стварају хрскавицу
62. Тумори округлих ћелија кости
63. Тумору сличне лезије костију
64. Тумори и тумору сличне лезије зглобова
65. Тумори и туморима сличне лезије везивног ткива
66. Фиброхистиоцитни тумори
67. Тумори масног ткива
68. Васкуларни тумори
69. Тумори глатког мишићног ткива
70. Тумори попречно-пругастог мишићног ткива
71. Тумори централног нервног система
72. Неуроепителијални тумори (глиоми)
73. Тумори можданица
74. Тумори периферних нерва и неурокутани синдроми (факоматозе)

Специјална патологија

1. Етиопатогенеза, морфологија и значај атеросклерозе
2. Промене на артеријама код хипертензије и дијабетеса
3. Васкулитиси
4. Анеуризме
5. Патологија вена, капилара и лимфних судова
6. Срчана инсуфицијенција и патологија пролазног овалног отвора (ПФО)
7. Урођене срчане мане (патолошко-анатомски супстрат, хемодинамика и компликације)
8. Етиопатогенеза и класификација исхемијске (коронарне) болести срца
9. Хипертензивне болести срца
10. Реуматска грозница
11. Сечене срчане мане (хронична валвулна болест срца)
12. Инфективни и неинфективни ендокардитиси
13. Кардиомиопатије (класификација, морфологија и етиопатогенеза)
14. Перикардитиси и страни садржај у перикардној кеси
15. Бронхитиси
16. Хронична опструктивна болест плућа
17. Бронхијална астма
18. Промене лумена бронха
19. Циркулаторни поремећаји у плућима

- 20.Ателектаза плућа
- 21.Емфизем плућа
- 22.Респираторни дистрес синдром
- 23.Лобарна пнеумонија
- 24.Бронхопнеумонија
- 25.Апсцес и гангрена плућа
- 26.Интерстицијална пнеумонија
- 27.Туберкулоза плућа
- 28.Фиброза плућа
- 29.Патологија плеуре
- 30.Туберкулозна каверна
- 31.Гљивична и паразитарна запаљења плућа
- 32.Рестриктивни синдром плућа
- 33.Пнеумокониозе
- 34.Патологија усне шупљине
- 35.Патологија ждрела, врата и медијастинума
- 36.Нетуморска патологија једњака
- 37.Уродјене аномалије гастроинтестиналног тракта
- 38.Гастритис
- 39.Пептички улкус
- 40.Интестинална опструкција
- 41.Инфламаторне болести танког црева
- 42.Механички и неуромускуларни поремећаји гастроинтестиналног тракта
- 43.Колитис
- 44.Патологија апендикса
- 45.Патологија панкреатитиса
- 46.Патологија перитонеума
47. Општа патологија оштећења јетре
48. Конгениталне аномалије и болести јетре код деце
49. Дисметаболичке хепатопатије
50. Циркулацијски поремећаји и васкуларне болести јетре
51. Акутни вирусни хепатитис
52. Апсцеси јетре
53. Оштећење јетре лековима и токсинима
54. Алкохолна болест јетре
55. Хронични хепатитис
56. Холестаза
57. Цироза јетре
58. Холелитијаза
59. Холециститис
60. Стечене болести билијарних дуктуса
61. Трансплантацијска патологија хепатобилијарног тракта

62. Хипотиреоидизам
63. Тиреотоксикоза
64. Струме штитасте жлезде
65. Тиреоидитиси
66. Патологија тимуса
67. Патологија муастхениае гравис
68. Патологија примарног хиперпаратиреоидизма
69. Патологија секундарног хиперпаратиреоидизма
70. Патологија дијабетес меллитуса
71. Васкуларне лезије и запаљења надбубрежне жлезде
72. Запаљење дојке и некроза масног ткива дојке
73. Фиброцистична промена дојке
74. Уродјене аномалије уринарног система
75. Етиопатогенеза примарних болести гломерула
76. Примарни гломерулонефритиси који се клинички испољавају нефротским синдромом
77. Примарни гломерулонефритиси који се клинички испољавају нефритичким синдромом
78. Гломерулонефритис са стварањем полумесеца. Рапиднопрогресивни гломерулонефритис.
- Гоодпастуре синдром
79. Морфолошке промене у бубрезима у системским болестима
80. Морфолошке промене у бубрезима у метаболичким болестима
81. Васкуларне болести бубрега
82. Промене у бубрезима код системских васкулитиса
83. Акутни и хронични пијелонефритис
84. Туберкулоза бубрега
85. Тубулоинтерстицијске нефропатије. Балканска ендемска нефропатија
86. Нефролитијаза
87. Опструктивне уропатије: везикоуретерални рефлукс, хидронефроза и хидроуретер
88. Морфолошки супстрат акутне и хроничне бубрежне инсуфицијенције
89. Морфолошке промене у трансплантираном бубрегу
90. Запаљења доњих мокраћних путева
91. Патологија вулве
92. Патологија вагине
93. Патологија цервикса
94. Нетуморска патологија утеруса
95. Патологија јајовода
96. Нетуморска патологија оваријума
97. Поремећаји ране трудноће и поремећаји касне трудноће
98. Абнормалности плаценте и близаначке плаценте, инфламације и инфекције плаценте, токсемија трудноће (пreekлампсија и еклампсија)
99. Гестационе трофобластне болести
100. Патологија пениса и скротума
101. Нетуморска патологија тестиса и тунике вагиналис

102. Нетуморска патологија простате
103. Ненеопластичне болести лимфних чворова
104. Патологија болести слезине
105. Патологија анемија
106. Спонгиформне, додирне, псоријатиформне и везикуло-булозне дерматозе
107. Инфективне и грануломатозне дерматозе; паникулитиси
108. Патологија очних капака, сузног апарата и вежњаче
109. Патологија орбите, рожњаче и увее
110. Патологија сочива, стакластог тела и ретине
111. Патологија уха
112. Дегенеративна обољења зглобова
113. Инфламаторна обољења зглобова
114. Остеопороза
115. Аномалије развоја скелета
116. Метаболичке болести костију
117. Пеџетова болест
118. Системске болести са скелетним манифестацијама
119. Инфективна запаљења костију
120. Регенерација коштаног ткива
121. Метаболичка обољења зглобова
122. Инфективна обољења зглобова
123. Болести синовија, тетива и бурзи
124. Патологија ћелија и ткива централног нервног система
125. Патологија повишеног интракранијалног притиска, едем мозга и хидроцефалус
126. Урођене малформације централног нервног система
127. Траума централног нервног система и перинатално оштећење мозга
128. Цереброваскуларне болести, инфаркт мозга и селективна вулнерабилност неурона
129. Хипертензивно мождано крварење
130. Анеуризме крвних судова основице мозга
131. Гнојна запаљења можданица и мозга
132. Туберкулозно запаљење централног нервног система, неурисифлис и неуроборелиоза
133. Вирусни менингоенцефалитиси и неуропатологија АИДС-а
134. Обољења мозга изазвана спорим вирусима
135. Гљивичне, паразитарне и рикетијске инфекције централног нервног система
136. Патологија прионских болести
137. Патологија демијелинизирајућих болести
138. Патологија дегенеративних болести великомождане коре
139. Патологија дегенеративних болести базалних ганглија, можданог стабла и спиноцеребеларне дегенерације
140. Патологија дегенеративних болести моторног неурона
141. Патологија неуроналних болести накупљања и леукодистрофија

- 142. Патологија токсичних, стечених метаболличких и дефицитом витамина изазваних енцефалопатија
- 143. Патологија хипофизе и хипоталамуса
- 144. Базични патолошки процеси периферног нерва
- 145. Инфламаторне, метаболличке, токсичке и хередитарне неуропатије
- 146. Општа патологија мишића
- 147. Патологија неурогених мишићних болести - неуропатије
- 148. Патологија примарних мишићних болести – миопатије (мишићне дистрофије, инфламаторне миопатије, конгениталне миопатије, гликогенозе и миопатије јонских канала)