

1. Trình bày một số khái niệm về tổn thương tế bào (tổn thương, tổn thương hồi phục và không hồi phục, thích nghi)?
2. Nêu các nguyên nhân gây tổn thương tế bào và cho ví dụ?
3. Nêu một số đặc điểm siêu cấu trúc trong tổn thương hồi phục và không hồi phục của tế bào?
4. Nêu một số yếu tố ảnh hưởng đến tổn thương tế bào?
5. Mô tả các dạng tổn thương tế bào?
6. Trình bày đặc điểm vi thể của hoại tử đông và cho ví dụ?
7. Trình bày đặc điểm vi thể của hoại tử lỏng và cho ví dụ?
8. Trình bày đặc điểm vi thể của hoại tử dạng bã đậu và cho ví dụ?
9. Trình bày đặc điểm vi thể của hoại tử mỡ và cho ví dụ?
10. Trình bày đặc điểm vi thể của hoại tử dạng tơ huyết và cho ví dụ?
11. Trình bày đặc điểm của teo tế bào và mô? Cho ví dụ.
12. Trình bày đặc điểm của phì đại tế bào và mô? Cho ví dụ.
13. Trình bày đặc điểm của quá sản tế bào và mô? Cho ví dụ.
14. Trình bày đặc điểm của dị sản tế bào và mô? Cho ví dụ.
15. Trình bày hiện tượng sửa chữa, tái tạo và hàn gắn tổn thương tế bào và mô?
16. Nêu đặc điểm đại thể và vi thể của nhồi máu?
17. Nêu định nghĩa, hình thái và bệnh sinh của huyết khối?
18. Nêu định nghĩa viêm và nguyên nhân viêm?
19. Nêu nguồn gốc, vai trò của chất trung gian hoá học trong viêm và cho ví dụ một số nhóm chất trung gian hoá học đã được học?
20. Trình bày sự thay đổi về dòng máu và lòng mạch trong viêm cấp?
21. Hiện tượng tăng tính thấm thành mạch và cơ chế của nó trong viêm cấp?
22. Trình bày các bước hoạt động của bạch cầu đa nhân tới ổ viêm?
23. Trình bày hiện tượng xuất ngoại bạch cầu và hoá ứng động?
24. Trình bày hiện tượng thực bào và mất hạt trong viêm?
25. Nguồn gốc và chức năng đại thực bào trong viêm?
26. Phân loại viêm cấp và cho ví dụ?
27. Nêu các yếu tố có khả năng hoạt hoá bạch cầu và cơ chế gây tụ tập đại thực bào trong

viêm mạn tính?

28. Nêu một số đặc điểm hoạt động của đại thực bào?
29. Nêu các bằng chứng chứng tỏ trong viêm có sự đáp ứng toàn thân?
30. Nêu điều kiện và quá trình hàn gắn vết thương?
31. Trình bày hiện tượng hiệp đồng chức năng giữa các tế bào trong viêm và nêu mối liên quan giữa viêm với miễn dịch, ứng dụng thực tế của mối liên quan này?
32. Nêu một số yếu tố làm thay đổi chất lượng đáp ứng hồi phục trong viêm?
33. Hãy trình bày hiện tượng xung huyết và phù viêm trong viêm?
34. Trình bày các vấn đề: khái niệm về hoá ứng động, nguồn gốc và vai trò của tác nhân gây hoá ứng động trong viêm?
35. Nêu đặc điểm và ý nghĩa của dịch phù viêm?
36. Trình bày phân loại viêm theo tiến triển của viêm?
37. Mô tả đặc điểm vi thể của các tế bào tham gia trong viêm mạn tính?
38. Nêu những kết quả có thể xảy ra khi kết thúc phản ứng viêm cấp?
39. Nêu nguyên nhân, điều kiện và đặc điểm vi thể của u hạt (hoặc viêm u hạt)?
40. Phân loại viêm cấp theo các thể (type) giải phẫu bệnh?
41. Trình bày đại thể tổn thương lao?
42. Trình bày phản ứng nang trong lao?
43. Hãy so sánh sự khác biệt giữa u và viêm, giữa u và quá sản?
44. Opsonine hóa là gì? Nêu vai trò của hiện tượng opsonine hóa trong viêm?
45. Hãy trình bày về chẩn đoán và phát hiện sớm ung thư?
46. Hãy nêu cấu tạo chung của mô u và cho ví dụ?
47. Hãy nêu sự khác biệt chung giữa u lành và u ác tính?
48. Hãy so sánh các đặc điểm của viêm với u?
49. Trình bày khái niệm loạn sản và nêu đặc điểm của tế bào loạn sản kèm ví dụ?
50. Trình bày phân loại u theo mô học và cho một số ví dụ minh họa?
51. Hãy trình bày đặc điểm đại thể của ung thư?
52. Hãy trình bày đặc điểm vi thể của ung thư?
53. Trình bày sự tiến triển tại chỗ và di căn của ung thư?
54. Nêu tóm tắt các bước di căn của tế bào ung thư?
55. Nêu những tác động của ung thư lên vật chủ?
56. Trình bày các khái niệm: quá sản (hyperplasia), dị sản (metaplasia), loạn sản (dysplasia), mất biệt hóa (anaplasia), biệt hóa (differentiation) và cho ví dụ?

57. Trình bày cách đánh giá sự ác tính của ung thư theo hệ thống TNM?
58. Trình bày phân độ ung thư theo mô học và tế bào học?
59. Nêu các khái niệm "tổn thương tiền ung thư", "bệnh tiền ung thư" và cho ví dụ?
60. Hãy nêu cấu tạo chung của u và cho ví dụ?
61. Liệt kê các nguyên nhân sinh u và mỗi nguyên nhân cho 1 ví dụ minh họa, đồng thời chỉ rõ tên typ mô học của u do nguyên nhân đó sinh ra?
62. Nêu một số sản phẩm chính do u tạo ra (cho ví dụ minh họa) và ý nghĩa lâm sàng của nó?
63. Nêu tóm tắt một số yếu tố bệnh học u (typ mô học, độ mô học, giai đoạn bệnh học, mô đệm u) liên quan đến tiên lượng u nói chung và cho ví dụ?
64. Trình bày tiến triển tại chỗ của ung thư?
65. Trình bày các đường di căn kinh điển và tiến triển toàn thân của ung thư và cho ví dụ?
66. Kể tên những nhóm nguyên nhân chính sinh u và cho ví dụ? Đồng thời chỉ rõ những u thường gặp do HPV gây ra?
67. Trình bày bệnh nguyên và bệnh sinh của viêm dạ dày mạn tính?
68. Phân loại mô học của viêm dạ dày mạn tính?
69. Trình bày đặc điểm đại thể của loét dạ dày mạn tính?
70. Trình bày đặc điểm vi thể của loét dạ dày mạn tính?
71. Trình bày những tổn thương cơ bản của viêm dạ dày mạn tính?
72. Trình bày đặc điểm vi thể của ung thư dạ dày?
73. Trình bày đặc điểm đại thể ung thư dạ dày giai đoạn sớm?
74. Hãy trình bày đại thể của ung thư dạ dày giai đoạn muộn?
75. Hãy trình bày vi thể của ung thư biểu mô dạ dày?
76. Nêu nguyên nhân và các yếu tố thuận lợi gây xơ gan?
77. Trình bày tạo mô học của xơ gan?
78. Trình bày đặc điểm vi thể của xơ gan?
79. Trình bày đặc điểm đại thể của xơ gan?
80. Hãy trình bày đặc điểm đại thể của ung thư biểu mô tế bào gan?
81. Hãy trình bày vi thể của ung thư biểu mô tế bào gan?
82. Hãy trình bày vi thể của ung thư biểu mô đường mật trong gan?
83. Nêu đặc điểm vi thể của ung thư biểu mô tuyến phế quản?
84. Nêu đặc điểm vi thể ung thư biểu mô dạng vảy của phế quản?
85. Trình bày các phương pháp phát hiện, chẩn đoán chủ yếu trong ung thư phổi?
86. Bệnh nguyên, bệnh sinh, hình thái học của bệnh thay đổi tối thiểu trong viêm cầu thận?

87. Trình bày những tổn thương cơ bản của cầu thận?
88. Nêu đặc điểm hình thái học của viêm cầu thận màng?
89. Trình bày hình thái học của xơ cầu thận ở cục bộ?
90. Trình bày hình thái học viêm cầu thận cấp (tăng sinh nội mao mạch) sau nhiễm liên cầu?
91. Nêu đặc điểm hình thái học của viêm cầu thận tiến triển nhanh?
92. Trình bày hình thái học viêm cầu thận màng tăng sinh?
93. Trình bày bệnh sinh và hình thái học của bệnh thận IgA?
94. Trình bày đặc điểm giải phẫu bệnh của viêm nội tâm mạc do thấp?
95. Trình bày đặc điểm giải phẫu bệnh của viêm nội tâm mạc do vi khuẩn?
96. Trình bày đặc điểm đại thể và vi thể của u cơ trơn tử cung?
97. Trình bày vi thể ung thư biểu mô tuyến nội mạc tử cung?
98. Trình bày đặc điểm vi thể của loạn sản (hoặc tân sản nội biểu mô) cổ tử cung?
99. Hãy trình bày các typ u lympho tế bào B lớn lan tỏa ?
100. Hãy trình bày về u lympho nguyên bào lympho?
101. Trình bày đặc điểm đại thể bệnh Hodgkin?
102. Hãy trình bày đặc điểm vi thể của bệnh Hodgkin?
103. Trình bày giai đoạn lâm sàng và phân loại mô bệnh học của bệnh Hodgkin?
104. Phân loại lâm sàng trước điều trị các ung thư tuyến giáp theo hệ TNM.
105. Trình bày phân loại ung thư cổ tử cung theo mô học và theo độ biệt hoá?
106. Trình bày đặc điểm hình thái và tiến triển của ung thư biểu mô tại chỗ của cổ tử cung?
107. Trình bày đặc điểm vi thể của ung thư biểu mô tuyến của cổ tử cung?
108. Trình bày phân loại bệnh nguyên bào nuôi trong chửa đẻ và mô tả đặc điểm hình thái học của ung thư biểu mô màng đệm?
109. Trình bày đặc điểm giải phẫu bệnh của chửa trứng lành tính?
110. Trình bày đặc điểm giải phẫu bệnh của chửa trứng xâm nhập?
111. Phân loại mô học u lympho ác tính không Hodgkin theo WHO 2001?
112. Trình bày đặc điểm đại thể bệnh Hodgkin?
113. Hãy trình bày đặc điểm vi thể của bệnh Hodgkin?
114. Trình bày các phương pháp chẩn đoán chủ yếu trong u lympho ác tính nói chung?
115. Trình bày đặc điểm vi thể của tuyến giáp trong quá trình tạo tuyến giáp to do thiếu iode?
116. Trình bày đặc điểm vi thể của viêm tuyến giáp mạn nhiều lympho bào (Hashimoto)?
117. Mô tả đặc điểm vi thể của ung thư biểu mô nhú tuyến giáp?

118. Hãy trình bày về ung thư biểu mô túi (nang) của tuyến giáp?
119. Trình bày đặc điểm giải phẫu bệnh của bệnh Basedow?
120. Hãy trình bày đặc điểm hình thái học của xơ vữa động mạch?