

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
*Кафедра патологической анатомии*

355000. г. Ставрополь  
ул. Морозова ба, строение 6 , 3 этаж  
Тел.( 71-34-67)  
№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г

**«Утверждаю»**  
Проректор по учебной деятельности  
\_\_\_\_\_Ходжаян А.Б.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г

**«Согласовано»**  
Декан педиатрического факультета  
\_\_\_\_\_Климов Л.Я.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

### **Перечень**

экзаменационных вопросов по дисциплине «Патологическая анатомия»  
для студентов 3 курса педиатрического факультета

#### **ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

1. Патологическая анатомия, ее содержание, задачи, объекты, методы и уровни исследования. Роль и значение патологической анатомии в системе здравоохранения.
2. Патология клеточного ядра, цитоплазмы. Патология клетки как интегративное понятие.
- 3.Альтернация, дистрофии. Определение, сущность, причины. Клеточные и внеклеточные механизмы трофики. Классификация дистрофий.
4. Нарушения обмена веществ в клетках: паренхиматозные белковые дистрофии. Морфология, причины, патогенез.
5. Нарушения обмена веществ в клетках: паренхиматозные жировые дистрофии. Морфология, причины, патогенез.
6. Нарушения обмена веществ в клетках: паренхиматозные углеводные дистрофии. Морфология, причины, патогенез.
- Нарушения обмена гликопротеидов. Слизистая (коллоидная) дистрофия.
7. Нарушения обмена веществ в тканях: стромально-сосудистые белковые дистрофии: мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз.
8. Амилоидоз. Классификация. Морфология, причины, патогенез.

9. Нарушения обмена веществ в тканях: стромально-сосудистые жировые и углеводные дистрофии. Причины, патогенез, морфология.
10. Нарушения обмена веществ в клетках и тканях: смешанные дистрофии. Классификация, причины, патогенез, морфология.
11. Нарушения обмена хромопротеидов. Эндогенные гемоглобиногенные пигменты. Причины, виды, механизмы, морфология.
12. Нарушение обмена эндогенных, протеиногенных и липидогенных пигментов. Причины, виды, механизмы, морфология.
13. Нарушения минерального обмена и обмена нуклеопротеидов.
14. Образование камней. Причины и механизм камнеобразования. Виды камней. Последствия камнеобразования.
15. Повреждение и гибель клеток и тканей: некроз. Причины, механизмы, классификация.
16. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика. Значение некроза и его исходов.
17. Смерть. Признаки смерти, посмертные изменения.
18. Нарушение кровообращения и лимфообращения. Классификация, виды, характеристика.
19. Артериальное полнокровие. Причины, виды, морфология.
20. Венозное полнокровие. Причины, виды, морфология изменений в органах.
21. Малокровие. Причины, виды, морфология, исходы.
22. Кровотечение. Причины, виды, морфология, исходы, значение. Геморрагический диатез.
23. Плазморрагия. Стаз. Причины, механизм развития, морфология, исходы.
24. Эмболия, механизм развития, виды, значения.
25. Тромбоз. Причины, механизмы образования, виды морфология, исходы, значения тромба.
- Синдром диссеминирования внутрисосудистого свертывания крови (ДВС - синдром).
26. Нарушения лимфообращения и содержания тканевой жидкости. Недостаточность лимфообращения. Отеки, эксикоз.
27. Воспаление. Определение, общие данные, этиология, патогенез, морфология воспаления.
28. Классификация характеристика воспаления. Острое и хроническое воспаление.
29. Экссудативное воспаление, его виды, характеристика, механизмы, исходы.
30. Продуктивное воспаление. Его виды: причины, механизмы, морфология, исходы.
31. Иммунопатологические процессы. Морфология нарушений иммуногенеза. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные синдромы.

32. Приспособление, компенсация, регенерация. Сущность, морфогенез, виды, значение для организма.
33. Опухоли. Общие данные, морфогенез и гистогенез опухолей. Предрак.
34. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Критерии злокачественности, метастазы, рецидивы.
35. Современная классификация опухолей. Опухоли из меланинообразующей ткани.
36. Эпителиальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды.
37. Мезенхимальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Саркома, ее виды.
38. Опухоли нервной системы и оболочек мозга доброкачественные и злокачественные.
39. Опухоли системы крови. Классификация. Возрастные особенности.
40. Тератогенные опухоли. Виды: гистиоидные, органоидные и организмоидные.

#### ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

41. Лейкозы. Причины, патогенез, формы, морфология.
42. Лимфомы. Причины, патогенез, формы, морфология.
43. Болезни сердечно-сосудистой системы. Эндокардит, миокардит, перикардит. Причины, механизмы развития, морфология, исходы.
44. Пороки сердца приобретенные и врожденные.
45. Атеросклероз.
46. Гипертоническая болезнь и симптоматическая гипертензия.
47. Ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда.
48. Ревматическая болезнь. Ревматизм. Ревматические пороки сердца.
49. Острый и хронический бронхиты. Причины и механизмы развития, морфологическая характеристика, осложнения.
50. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
51. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
52. Хронические неспецифические заболевания легких (ХНЗЛ). Патологическая анатомия нозологических форм.
53. Хроническая пневмония. Рак легкого.
54. Ангина. Причины, механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.
55. Гастрит. Острый и хронический. Причины, механизмы, морфология, осложнения.
56. Язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки. Рак желудка.
57. Энтерит, колит острый и хронический. Аппендицит. Опухоли кишечника. Перитонит.
58. Гепатоз наследственный и приобретенный, острый и хронический. Токсическая дистрофия печени. Жировой гепатоз.

59. Гепатит острый и хронический, первичный и вторичный. Вирусный гепатит, алкогольный гепатит, медикаментозный гепатит.
60. Цирроз печени. Рак печени.
61. Панкреатит. Причины, механизм развития, патологическая анатомия, осложнения. Рак поджелудочной железы.
62. Гломерулонефрит. Классификация, этиология, патогенез, морфология, осложнения, исходы.
63. Нефротический синдром. Амилоидоз почек, причины, патогенез, морфология, осложнения, исходы.
64. Острая и хроническая почечная недостаточность. Причины, патогенез, морфология, осложнения, исходы.
65. Почечно - каменная болезнь, поликистоз почек, нефросклероз, опухоли почек.
66. Болезни половых органов и молочных желез. Дисгормональные болезни. Воспалительные болезни. Опухоли.
67. Болезни беременности и послеродового периода
68. Болезни желез внутренней секреции.
69. СПИД. Эпидемиология. Этиология, патогенез, морфология, стадии, осложнения, причины смерти.
70. Грипп, парагрипп, респираторно - синцитиальная инфекция, аденовирусная инфекция.
71. Эпидемический сыпной тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
72. Кишечные инфекции: брюшной тиф, сальмонеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
73. Кишечные инфекции: дизентерия, холера, иерсиниозы. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
74. Чума, туляремия. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
75. Сибирская язва, бруцеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
76. Туберкулез. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
77. Сифилис. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
78. Малярия, амебиаз, эхинококкоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
79. Сепсис. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти. Патоморфоз.
80. Общая морфология инфекционного процесса, реактивность организма, иммуноморфология инфекции. Классификация инфекционных болезней. Возбудитель, входные ворота, патогенез инфекции. Патоморфоз инфекционных болезней.

## БОЛЕЗНИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА.

81. Пренатальная патология. Понятие о периодизации и закономерностях патогенеза и киматогенеза.
82. Болезни прогенеза. Гаметопатии. Причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
83. Болезни киматогенеза. Бластопатии. Причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
84. Эмбриопатии: врожденные пороки центральной нервной системы.
85. Эмбриопатии: врожденные пороки сердца.
86. Эмбриопатии: врожденные пороки органов пищеварения.
87. Эмбриопатии: врожденные пороки мочеполовой системы.
88. Эмбриопатии: врожденные пороки органов дыхания.
89. Эмбриопатии: врожденные пороки костно-суставной и мышечной систем.
90. Инфекционные фетопатии.
91. Неинфекционные фетопатии.
92. Патология последа. Возрастные изменения, пороки развития, воспаление.
93. Перинатальная патология, ее причины, патогенез, морфологическая характеристика.
94. Недоношенность и переношенность.
95. Асфиксия (аноксия).
96. Пневмопатии и пневмонии.
97. Послеродовая травма.
98. Геморрагическая болезнь новорожденных.
99. Гемолитическая болезнь новорожденных.
100. Опухоли у детей. Особенности их развития. Морфологическая характеристика.
101. Дизонтогенетические опухоли: гемартомы и гемартобластомы. Тератомы и тетробластомы.
102. Опухоли из камбиальных эмбриональных тканей.
103. Опухоли у детей, возникающие по типу опухолей взрослых.
104. Детские инфекции. Своеобразие детских инфекций, их патологическая анатомия. Патоморфоз инфекционных и инфекционно-аллергических болезней у детей.
105. Полиомиелит. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
106. Ветряная оспа. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
107. Простой герпес. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
108. Цитомегалия. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

109. Корь. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
110. Детские инфекции: дифтерия. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
111. Детские инфекции: коклюш. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
112. Детские инфекции: скарлатина. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
113. Детские инфекции: менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
114. Кишечная колиинфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
115. Стафилококковая кишечная инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
116. Эпидемический паротит. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
117. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
118. Токсоплазмоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
119. Сепсис. Пупочный сепсис.
120. Патология последа: расстройства кровообращения, плацентарная недостаточность

Зав. кафедрой патологической анатомии  
д.м.н., профессор

Чуков С.З.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

**СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАКРОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА  
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.**

1. НЕКРОТИЧЕСКИЙ НЕФРОЗ.
2. ЖИРОВАЯ ДИСТРОФИЯ ПЕЧЕНИ.
3. АМИЛОИДОЗ ПОЧКИ.
4. КРОВОИЗЛИЯНИЕ В МОЗГ.
5. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ИНФАРКТ ЛЕГКОГО.
6. ИНФАРКТ МИОКАРДА С РАЗРЫВОМ.
7. ИНФАРКТ СЕЛЕЗЁНКИ.
8. КРУП ТРАХЕИ.
9. ГНОЙНЫЙ МЕНИНГИТ.
10. СИФИЛИТИЧЕСКИЙ МЕЗАОРТИТ
11. ПАПИЛОМАТОЗ ГОРТАНИ.
12. РАК ЛЁГКОГО.
13. РАК ТЕЛА МАТКИ.
14. МЕТАСТАЗ МЕЛАНОМЫ В ПЕЧЕНЬ.
15. АРТЕРИОСКЛЕРОТИЧЕСКИЙ НЕФРОЦИРРОЗ  
(ПЕРВИЧНО-СМОРЩЕННАЯ ПОЧКА).
16. ПОРОК СЕРДЦА РЕВМАТИЧЕСКИЙ.
17. АБСЦЕДИРУЮЩАЯ ПНЕВМОНИЯ.
18. ЯЗВА ЖЕЛУДКА ХРОНИЧЕСКАЯ.
19. РАК ЖЕЛУДКА БЛЮДЦЕОБРАЗНЫЙ.
20. ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ.
21. НЕФРИТ ХРОНИЧЕСКИЙ.
22. КАМНИ ПОЧЕК.
23. ВТОРИЧНО-СМОРЩЕННАЯ ПОЧКА.
24. БРЮШНОЙ ТИФ (1-Я СТАДИЯ).
25. ДИФТЕРИТИЧЕСКИЙ КОЛИТ.
26. ПЕРВИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗНЫЙ КОМПЛЕКС.
27. ФИБРОЗНОКАВЕРНОЗНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ ЛЁГКИХ.

**СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3  
КУРСА**

**ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. ЖИРОВАЯ ДИСТРОФИЯ ПЕЧЕНИ.
2. АМИЛОИДНЫЙ НЕФРОЗ.
3. ОЖИРЕНИЕ МИОКАРДА.
4. ВЕНОЗНОЕ ПОЛНОКРОВИЕ ПЕЧЕНИ.
5. КРОВОИЗЛИЯНИЕ В МОЗГ.
6. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ИНФАРКТ ЛЕГКОГО.
7. ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ.
8. ПАПИЛЛОМА.

9. ФИБРОМИОМА.
10. ФИБРОСАРКОМА.
11. ПЕЧЕНЬ ПРИ ЛИМФОЛЕЙКОЗЕ.
12. БРОНХОПНЕВМОНИЯ.
13. БОРОДАВЧАТЫЙ ЭНДОКАРДИТ.
14. ФЛЕГМОНОЗНЫЙ АППЕНДИЦИТ.
15. РАК ЖЕЛУДКА.
16. ОСТРЫЙ ИНТРАКАПИЛЯРНЫЙ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ.
17. ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ПНЕВМОНИЯ.
18. ГНОЙНЫЙ ЭМБОЛИЧЕСКИЙ НЕФРИТ.
19. ПРОДУКТИВНЫЕ Т-БУГОРКИ В ЛЕГКОМ.
20. КАРДИОСКЛЕРОЗ КРУПНООЧАГОВЫЙ.
21. МАТОЧНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ.

Зав. кафедрой патологической анатомии  
д.м.н., профессор

Чуков С.З.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г