**Экзаменационные вопросы по дисциплине: «Факультетская терапия, профессиональные болезни»**

1. **Пульмонология**
2. Определение пневмонии. Классификация пневмонии Европейского респираторного общества
3. Этиология и патогенез пневмонии
4. Морфологические стадии развития долевой пневмонии
5. Клиническая картина пневмонии
6. Интоксикационный синдром при пневмонии
7. Физикальные измененияпри пневмонии
8. Лабораторная диагностика пневмонии
9. Рентгенологические изменения при пневмонии
10. Осложнения пневмонии
11. «Золотой» стандарт диагностики пневмонии
12. Принципы этиотропной терапии пневмонии
13. Лечение аспирационной пневмонии
14. Лечение пневмонии у лиц с иммунодефицитом
15. Лечение внебольничной пневмонии
16. Лечение нозокомиальной пневмонии
17. Определение бронхоэктатической болезни. Классификация бронхоэктатической болезни
18. Этиология и патогенез бронхоэктатической болезни.
19. Клиническая картина бронхоэктатической болезни
20. Лабораторно-инструментальная диагностика бронхоэктатической болезни
21. Рентгенодиагностика бронхоэктатической болезни
22. Осложнения бронхоэктатической болезни
23. Методы санации бронхиального дерева.
24. Лечение и вторичная профилактика бронхоэктатической болезни
25. Определение абсцесса легких. Классификация деструктивных пневмонитовпо этиологии
26. Этиология и патогенез абсцесса
27. Этиология и патогенез гангрены легкого
28. Клиника абсцесса легкого
29. Клиника гангрены легкого
30. Лабораторно-инструментальная диагностика абсцесса легкого
31. Лабораторно-инструментальная диагностика гангрены легкого
32. Осложнения деструктивных процессов в легких
33. Лечение больных с деструктивными пневмонитами
34. Определение ХОБЛ. Классификация ХОБЛ.
35. Этиология и патогенез ХОБЛ
36. Клиника ХОБЛ
37. Фенотипы ХОБЛ
38. Спирометрические изменения при ХОБЛ
39. Бронходилатационные пробы в диагностике ХОБЛ
40. Диф. диагностика ХОБЛ и БА
41. Бронхолитическая терапия ХОБЛ
42. Алгоритм лечения ХОБЛ
43. Обострение и терапия обострения ХОБЛ
44. Ингаляционные бронходилататоры в лечении ХОБЛ
45. Кортикостероиды в лечении ХОБЛ
46. Определение бронхиальной астмы. Классификация бронхиальной астмы
47. Этиология и патогенез бронхиальной астмы
48. Триггеры и их роль в развитии астмы
49. Иммуные механизмы развития бронхиальной астмы
50. Эндокринные механизмы развития астмы
51. Патоморфологические изменения в бронхиальной стенке при бронхиальной астме
52. Физикальные изменения при бронхиальной астме
53. ФВД у больных бронхиальной астмой
54. Кашлевой вариант бронхиальной астмы
55. Ночная астма
56. Аспириновая астма (астматическая триада)
57. Астма физического усилия
58. Диагностические критерии атопической БА
59. Профессиональная бронхиальная астма
60. Сезонная бронхиальная астма
61. Базовые препараты, для длительного противовоспалительного лечения бронхиальной астмы
62. Классификация бронхорасширяющих препаратов и механизм их действия
63. Ступенчатая терапия для длительного лечения бронхиальной астмы
64. Неотложная помощь при обострении бронхиальной астмы
65. Астматический статус и его лечение
66. Определение плеврита. Классификация плеврита.
67. Клиника сухого плеврита

##### Клиника экссудативного плеврита

1. Характеристика боли при плеврите
2. Лабораторно-инструментальная диагностика плевритов
3. Осложнения плевритов
4. Лечение плевритов
5. **Кардиология**
6. Этиология и патогенез ОРЛ
7. Фазы дезорганизации соединительной ткани при ревматизме
8. Классификация ОРЛ
9. **Клиническая картина ревматизма**
10. Характеристика ревмокардита
11. Диагностические критерии ревматического полиартрита
12. Малая хореяпри ревматизме
13. **Лабораторная диагностика** ревматизма
14. Диагностические критерии ревматизма по Кисель-Джонс-Нестерову
15. Лечение ревматизма
16. Вторичная профилактика ревматизма
17. Определение инфекционного эндокардита. Классификация инфекционного эндокардита.
18. Этиология и патогенез инфекционного эндокардита
19. Клиническая картина инфекционного эндокардита
20. Осложнения инфекционного эндокардита
21. Лабораторно-инструментальная диагностика инфекционного эндокардита
22. Критерии диагностики инфекционного эндокардита по О.М.Буткевичу (1993) и критерии диагностики ИЭ службы эндокардита Университета Дьюка
23. Лечение и профилактика инфекционного эндокардита
24. Гемодинамика при митральной недостаточности
25. Гемодинамика при митральном стенозе
26. Клиническая картина при митральном стенозе
27. Клиническая картина при митральной недостаточности
28. Инструментальная диагностика митрального стеноза
29. Инструментальная диагностика митральной недостаточности
30. Гемодинамика при аортальной недостаточности
31. Гемодинамика при стенозе устья аорты
32. Клиническая картина при стенозе устья аорты
33. Клиническая картина при аортальной недостаточности
34. Инструментальная диагностика стеноза устья аорты
35. Инструментальная диагностика аортальной недостаточности
36. Гемодинамика при дефекте межжелудочковой перегородки
37. Клиническая картина при дефекте межпредсердной перегородки
38. Клиническая картина при дефекте межжелудочковой перегородки
39. Гемодинамика при дефекте межпредсердной перегородки
40. Инструментальная диагностика при открытом артериальном протоке
41. Гемодинамика при открытом артериальном протоке
42. Инструментальная диагностика при дефекте межпредсердной перегородки
43. Клиническая картина при коарктации аорты
44. Тетрада Фалло, клиника.
45. Изолированный стеноз устья легочной артерии.Гемодинамика
46. Изолированный стеноз устья легочной артерии.Клиническая картина
47. Изолированный стеноз устья легочной артерии. Инструментальная диагностика
48. .Инструментальная диагностика при при дефекте межжелудочковой перегородки
49. Клиническая картина при открытом артериальном протоке
50. Коарктация аорты. Гемодинамика. Инструментальная диагностика
51. Изменения в крови у больных с тетрадой Фалло, Эхо-КГ.
52. Осложнения у больных с тетрадой Фалло
53. Тетрада Фалло ,гемодинамика
54. Инструментальная диагностика тетрады Фалло
55. Классификация нарушений ритма и проводимости сердца.
56. Критерии ЭКГ-диагностики синусовой брадикардии, синусовой тахикардии и синусовой аритмии.
57. Синдром слабости синусового узла, диагностика, лечение.
58. ЭКГ признаки наджелудочковых экстрасистол, показания к лечению и лечение
59. ЭКГ признаки желудочковых экстрасистол, показания к лечению и лечение
60. Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, показания к лечению, лечение
61. Фибрилляция предсердий, классификация, ЭКГ-диагностика, лечение.
62. Классификация антиаритмических препаратов
63. Трепетание предсердий, диагностика, лечение.
64. Трепетание и мерцание желудочков, диагностика, лечение
65. Синоаурикулярная блокада, классификация, диагностика, лечение
66. Атриовентрикулярная блокада, классификация, диагностика, лечение
67. Классификация внутрижелудочковых блокад.
68. ЭКГ признаки полной блокады правой ножки п.Гиса
69. ЭКГ признаки полной блокады левой ножки п.Гиса
70. ЭКГ признаки блокады передней и задней ветвей левой ножки п.Гиса
71. Синдром Вольф-Паркинсон-Уайта, причины, диагностика, лечение.
72. Этиология и патогенез атеросклероза
73. Классификация атеросклероза
74. Факторы риска атеросклероза
75. Теории развития атеросклероза
76. Патоморфологические изменения, развивающиесяв сосудах при атеросклерозе
77. Клиническая картина атеросклероза в зависимости от преимущественной ее локализации в сосудах
78. Лабораторная диагностика атеросклероза
79. Немедикаментозная терапияатеросклероза
80. Рекомендации международного общества по изучению атеросклероза (IAS) по образу жизни (2014 г)
81. Медикаментозная терапия атеросклероза
82. Статины в лечении атеросклероза
83. ВОЗовская классификация ИБС
84. Определение стенокардии и Канадская классификация (1976) стабильной стенокардии напряжения по функциональным классам
85. Клиническая картина стенокардии
86. Охарактеризуйте впервые возникшую стенокардию напряжения
87. Охарактеризуйте прогрессирующую стенокардию напряжения
88. Что такое стенокардия Принцметала?
89. Что такое нестабильная стенокардия?
90. ЭКГ изменения при стенокардии
91. Велоэргометрическая проба
92. Фармакологическая проба с калия хлоридом и обзиданом
93. Фармакологическая проба с нитроглицерином
94. Фармакологическая проба с дипиридамолом
95. Фармакологическая проба с изадрином
96. Фармакологическая проба с эргометрином
97. Чреспищеводная электрическая стимуляция сердца
98. Медикаментозная терапия стенокардии
99. Инвазивные методы лечения стенокардии
100. Классификация острого коронарного синдрома
101. Определение инфаркта миокарда. Этиология и патогенез инфаркта миокарда
102. Патоморфологические изменения в миокарде у пациентов с ИМ
103. Классификация инфаркта миокарда
104. Характеристика болевого синдрома при инфаркте миокарда. Физикальные изменения при инфаркте миокарда
105. Резорбционно-некротический синдром при инфаркте миокарда
106. Характеристика атипических форм инфаркта миокарда
107. Нарушения ритма и проводимости сердца в острую стадию инфаркта миокарда
108. ЭКГ-диагностика ИМ
109. Маркеры некроза, дианостическая ценность при ИМ
110. Купирование болевого синдрома при ИМ
111. Тромболитическая терапия у больных ИМ
112. Антикоагулянтная и антиагрегантная терапия ИМ
113. Лечение ИМ на догоспитальном этапе
114. Лечение ИМ в условиях стационара
115. Кардиогенный шок и его формы
116. Лечение кардиогенного шока
117. Отек легких у больных ИМ, механизм развития. Купирование отека легких у больных ИМ
118. Нарушение проводимости сердца и его лечение у больных ИМ
119. Нарушение ритма сердца и его лечение у больных ИМ
120. Синдром Дресслера, патогенез, диагностика, лечение.
121. Вторичная профилактика инфаркта миокарда
122. Факторы риска развития гипертонической болезни
123. Этиология и патогенез гипертонической болезни
124. Классификация артериальной гипертонии
125. Основные группы лекарственных препаратов используемых в лечении гипертонической болезни, их представители
126. Формы гипертонической болезни и их характеристика
127. Стратификация риска.Тактика лечения больных в зависимости от групп риска
128. Цель лечения гипертонической болезни
129. Рекомендации по изменению образа жизни у больных с гипертонической болезнью
130. Не рекомендуемые комбинации антигипертензивных лекарственных средств
131. Рекомендуемые комбинации антигипертензивных лекарственных средств
132. Осложнения гипертонической болезни
133. Гипертонические кризы, лечение.
134. Ступенчатая терапия гипертонической болезни
135. Определение миокардита. Классификация миокардитов
136. Этиология и патогенез миокардитов
137. Клиническая картина миокардитов
138. Лаборатно-инструментальная диагностика миокардитов
139. Лечение миокардитов
140. Определение сердечной недостаточности. **Классификация сердечной недостаточности Killip T. и Forrester JS**
141. **Классификация ХСН** по Василенко-Стражеско
142. Нью-Йоркская классификация ХСН
143. Причины развития острой сердечной недостаточности
144. Ивабрадин в лечении ХСН
145. АРА II в лечении ХСН
146. Клинические варианты ОСН
147. Оральные антикоагулянты в лечении ХСН
148. Симптомы и признаки типичные для сердечной недостаточности (рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ, 2013 г).
149. ИАПФ в лечении ХСН
150. Дифференциальная диагностика бронхиальной и сердечной астмы
151. Большие и малые фремингемские критерии ХСН
152. Сердечные гликозиды в лечении ХСН.
153. Цель лечения ХСН
154. Методы лечения ХСН (рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ, 2013 г)
155. Группы ЛС, использующихся в лечении ХСН (основные и дополнительные)
156. Алгоритм лечения ХСН
157. БАБ в лечении ХСН
158. Антагонисты альдостерона в лечении ХСН.
159. Электрофизиологические методы лечения ХСН
160. Диуретики в лечении ХСН
161. Хирургические методы лечения ХСН
162. Основные позиции при лечении фибрилляции предсердий у больных ХСН (рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ, 2013 г)
163. Антиагреганты в лечении ХСН
164. Антиаритмики в лечении ХСН
165. Алгоритм назначения диуретиков в зависимости от тяжести ХСН (рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ, 2013 г)
166. **Гастроэнтерология**
167. Определение хронического гастрита.Хьюстонская классификация хронического гастрита
168. Сиднейская классификация хронического гастрита.
169. Основные и дополнительные этиологические факторы развития хронического гастрита
170. Патогенез хронического гастрита
171. Лечение НПВП-индуцированного хронического гастрита
172. Клиника хеликобактерного неатрофического гастрита
173. Клиника атрофического хеликобактерного гастрита
174. Эндоскопическая диагностика гастритов
175. Методы диагностики НР
176. Клиника аутоиммунного атрофического гастрита
177. Лечение хронического атрофического хеликобактерного гастрита с пониженной кислотопродукцией
178. Морфологическая диагностика гастритов
179. Дать характеристику эозинофильного гастрита
180. Лечение хронического хеликобактерного неатрофического гастрита
181. Дать характеристику гипертрофического гастрита (болезнь Менетрие)
182. Примерные комбинации ЛС для трехкомпонентной схемы лечения хеликобактерного неатрофического гастрита
183. Профилактика хронического гастрита
184. Датьхарактеристику лимфоцитарного гастрита
185. Лечение хронического аутоиммунного гастрита
186. Дать хактеристику реактивного гастрита
187. Примерные комбинации ЛС для четырехкомпонентной схемы лечения хеликобактерного неатрофического гастрита
188. Лечение хронического химического рефлюкс-гастрита
189. Вторичная профилактика гастритов
190. Определение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Классификация.
191. Эпидемиология ГЭРБ
192. Патогенез ГЭРБ
193. Клиническая картина
194. Внепищеводные проявления ГЭРБ
195. Лабораторная и инструментальная диагностика ГЭРБ
196. Цель лечения ГЭРБ. Лечение.
197. Бронхолегочные проявления ГЭРБ
198. Отоларингологические проявления ГЭРБ
199. Кардиальные проявления ГЭРБ
200. Группы препаратов, использующихся в лечении ГЭРБ
201. Лечение ГЭРБ при кислотном рефлюксе
202. Лечение ГЭРБ при желчном и смешанном рефлюксе
203. Осложнения ГЭРБ
204. Мероприятия по изменению образа
205. Определение язвенной болезни. Классификация.
206. Этиология и патогенез ЯБ

# Тактика лечения язвенной болезни ассоциированной с HELICOBACTERPYLORY

# Роль Helicobacter pylori в развитии язвенной болезни

1. Характеристика боли при ЯБ

# Наследственность и ее роль в развитии язвеннойболезни

1. Характер кислотопродукции у больных ЯБ
2. Осложнения язвенной болезни
3. Пилоростеноз, клиника, диагностика, лечение
4. Примерные комбинации ЛС, для 3-х компонентной схемы лечения ЯБ
5. Диагностические критерии пенетрации
6. Инструментальные методы диагностики ЯБ

# Рентгенологическая диагностика язвенной болезни

1. Методы определения кислотопродуктивной функции желудка

# Тактика лечения резистентных язв

1. Диагностические критерии желудочного кровотечения
2. Лечение осложненных и часто рецидивирующих форм язвенной болезни

# Клиническая картина при язвенной болезни

# Перивисцериты (перигастрит, перидуоденит)

1. Диагностические критерии перфорация
2. Примерные комбинации ЛС, для 4-х компонентной схемы лечения ЯБ

# Тактика лечения язвенной болезни не ассоциированной с Helicobacterpylori

1. Остановка язвенного кровотечения
2. Диагностические критерии пенетрации
3. Лечение неосложненной язвенной болезни ассоциированной с HELICOBACTERPYLORY

# Вторичнаяпрофилактикаязвенной болезни

1. Определение хронического панкреатита. Классификация.
2. Этиология и патогенез хронического панкреатита
3. Клиническая картина хронического панкреатита
4. Лечение панкреатита в стадию обострения
5. Лечение панкреатита в стадию ремиссии
6. Осложнения панкреатита
7. Лабораторная диагностика панкреатита.
8. Инструментальная диагностика панкреатита
9. Характеристика болевого синдрома при панкреатите, купирование боли при обострении панкреатита
10. Показания к оперативному лечению панкреатита
11. Определение хронического холецистита. Классификация
12. Этиология и патогенез хронического холецистита
13. Клиническая картина хронического холецистита
14. Лечение хронического холецистита
15. Инструментальная диагностика хронического холецистита
16. Лабораторная диагностика хронического холецистита
17. Физикальные изменения при хроническом холецистите
18. Определение хронического энтерита. Классификация хронического энтерита.
19. Этиология и патогенез хронического энтерита
20. Кишечные проявления энтерита
21. Лабораторно-инструментальная диагностика энтерита
22. Клинические проявления хр. энтерита
23. Лечение диареи у больных хр. энтеритом
24. Характеристика боли при хр. энтерите
25. Характер стула при хр. энтерите
26. Внекишечные проявления энтерита
27. Лечение хронического энтерита
28. Определение хронического колита. Классификация.
29. Этиология и патогенез хронического колита
30. Клиническая картина хронического колита
31. Лабораторно-инструментальная диагностика хр. колита
32. Характеристика боли при хроническом колите
33. Противовоспалительная терапия хр. колита
34. Местное лечение хр.. проктосигмоидита
35. Лечение хронического колита
36. Эндоскопическая диагностика хронического колита
37. Морфологическая диагностика хронического колита
38. Определение хронического гепатита. Классификация.
39. Этиология гепатитов
40. Синдромы гепатитов
41. Клиническая картина гепатов
42. Охарактеризовать мезенхимально-воспалительный синдром
43. Охарактеризоватьхолестатический синдром
44. Охарактеризовать цитолитический синдром
45. Охарактеризовать синдром печеночной недостаточности
46. Описать малые печеночные знаки
47. Охарактеризоватьгеморрагический синдром
48. Лабораторно-инструментальная диагностика гепатитов
49. Классификация гепатотропных вирусов
50. Охарактеризовать синдром гиперспленизма
51. Гепатиты с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя
52. Маркеры гепатита
53. Охарактеризовать диспепсический синдром
54. Охарактеризовать гепатит С
55. Краткая характеристика хронического холестатического гепатита
56. Охарактеризовать астеноневрастенический синдром
57. Охарактеризовать гепатит D
58. Гепатиты с парентеральным механизмом передачи возбудителя
59. Охарактеризовать гепатит G
60. Характеристика хронического аутоиммуного гепатита
61. Общие принципы лечения гепатитов
62. Системные проявления аутоиммунного гепатита
63. Лабораторная диагностика аутоиммунного гепатита
64. Определение цирроза печени. Классификация
65. Лечение отечно-асцитического синдрома у больных циррозом печени
66. Этиология цирроза печени
67. Патогенез цирроза печени
68. Характеристика активности цирроза печени
69. Клиническая картина
70. Проявления портальной гипертензии
71. Лабораторно-инструментальная диагностика цирроза печени
72. Осложнения цирроза печени
73. Противовирусная терапия при циррозе печени вирусной этиологии
74. Лечение печеночной энцефалопатии у больных циррозом печени
75. **Нефрология**
76. Этиология и патогенез острого гломерулонефрита
77. Клиника острого гломерулонефрита
78. Характеристика нефротического синдрома
79. Осложнения острого гломерулонефрита
80. Лечение острого гломерулонефрита
81. Характеристика быстропрогрессирующего гломерулонефрита
82. Классификация хронического гломерулонефрита
83. Клинические формы хронического гломерулонефрита
84. Основные диагностические критерии хронического гломерулонефрита
85. Основные группы лекарственных препаратов применяемые в лечении хронического гломерулонефрита
86. Лабораторно-инструментальная диагностика гломерулонефрита
87. Четырехкомпонентная схема лечения нефритов
88. Пульс-терапия хронического гломерулонефрита
89. Лечение хронического гломерулонефрита
90. Этиология и патогенез хронического пиелонефрита
91. Клиника хронического пиелонефрита
92. Лечение хронического пиелонефрита
93. Дифференциальная диагностика хронического пиелонефрита.
94. Лабораторная диагностика хронического пиелонефрита
95. Инструментальная диагностика хронического пиелонефрита
96. Осложнения хронического пиелонефрита
97. Амилоидоз почек. Определение.
98. Макроскопическая и гистологическая характеристика амилоидоза почек.
99. Классификации амилоидоза почек
100. Этиология амилоидоза
101. Патогенез амилоидоза почек
102. Клинические проявления амилоидоза почек. Основные клинические симптомы и синдромы амилоидоза почек
103. Диагностика амилоидоза почек
104. Осложнения амилоидоза почек
105. Основные принципы лечения амилоидоза почек.
106. Гематология
107. Этиология и патогенез железодефицитной анемии
108. Классификация анемий
109. Клинические синдромы железодефицитной анемии
110. Питание у больных железодефицитной анемией
111. Клиническая картина железодефицитной анемии
112. Препараты железа, показания, способы введения
113. Диф.диагноз между железодефицитной и В12-дефицитной анемией.
114. Циркуляторно-гипоксический синдром при ЖДА
115. Лечение ЖДА
116. Сидеропенический синдром при ЖДА
117. Лабораторная диагностика ЖДА
118. Осложнения железодефицитной анемией

1. **Профессиональные болезни**
2. Классификация проф. вредностей и проф. заболеваний.
3. Принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний.
4. Определение и классификация пневмокониозов.
5. Силикоз, патогенез и клиническая рентгенологическая характеристика стадий силикоза.
6. Лечение и профилактика силикозов.
7. Пылевые бронхиты, определение, классификация, клиническая характеристика по степени тяжести.
8. Диагностика, лечение и профилактика пылевых бронхитов
9. Профессиональная бронхиальная астма, особенности диагностики и лечения
10. Вибрационная болезнь, определение, профессиональные группы риска, патогенез.
11. Клинические синдромы вибрационной болезни, течение по стадиям, диагностика.
12. Лечение и профилактика вибрационной болезни.
13. Холодовые нейроваскулиты, этиологические факторы профессиональные группы риска.
14. Клиническая картина и диагностика нейроваскулитов.
15. Лечение и профилактика нейроваскулитов.
16. Хроническая профессиональная интоксикация свинцом. Патогенез хронической свинцовой интоксикации и клиническая картина.
17. Классификация свинцовой интоксикации, диагностика, лечение и профилактика.
18. Хроническая интоксикация марганцем, патогенез, клиническая картина и диагностика.
19. Принципы лечения и профилактики хронической марганцевой интоксикации.
20. Острое отравление парами бензола.
21. Хроническая интоксикация бензолом, клиника и принципы лечения. Профилактика бензольной интоксикации.
22. Хроническая ртутная интоксикация, патогенез, клиника по стадиям: начальная, ртутного эретизма, ртутной энцефалопатии.
23. Диагностика и лечение хронической ртутной интоксикации.
24. Классификация пестицидов в зависимости от производственного назначения. Основные действия пестицидов.
25. Классификация фосфорорганических соединений. Патогенез интоксикации.
26. Клиника, неотложная помощь и лечение острой интоксикации фосфорорганическими соединениями.
27. Клиника хронической интоксикации фосфорорганическими соединениями, вопросы специфической терапий (антидотная терапия).
28. Интоксикация ртутьорганическими пестицидами, патогенез.
29. Хроническая интоксикация ртутьорганическими пестицидами. Лечение.
30. Хлорорганические пестициды, классификация, механизм действия.
31. Клиника хронической интоксикации хлорорганическими пестицидами. Первая помощь и лечение при острой и хронической интоксикациях хлорорганическими пестицидами.