

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ОБЩЕЙ ГИГИЕНЕ,  
ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНЫ №1  
2020-2021**

**ВВЕДЕНИЕ**

1. Санитария – определение.
2. Профилактика – определение.
3. Гигиена – определение.
4. Виды профилактики.
5. Первичная профилактика, ее задачи.
6. Вторичная профилактика, ее задачи.
7. Третичная профилактика, ее задачи.
8. Гигиенический норматив – определение.
9. Биологические факторы окружающей среды.
10. Виды гигиенических нормативов.
11. Элементы личной гигиены.
12. Методы исследования, применяемые в гигиене.

**АЛИМЕНТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПИЩЕВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ**

13. Меры первой помощи при подозрении на ботулизм.
14. Продукты, которые чаще всего могут вызывать стафилококковый токсикоз.
15. Определяющую меру профилактики при токсикоинфекциях.
16. Классификация бактериотоксикоз.
17. Наиболее частая причина возникновения ботулизма в современных условиях.
18. Причины микотоксикозов.
19. Бактерии, вызывающие пищевые токсикоинфекции.
20. Характерные признаки ботулизма.
21. Симптомы стафилококкового пищевого токсикокоза.
22. Выберите общие меры профилактики бактериальных пищевых отравлений.
23. Выделите особенности пищевых токсикоинфекций.
24. Типы пищевых заболеваний по классификации ФАО/ВОЗ.
25. Определение для недоедания.
26. Определение для переедания.
27. Определение для специфической формы недостаточности.
28. Определение для несбалансированности питания.
29. Последствия недоедания.
30. Этиологические типы недоедания.
31. Этиологические формы недоедания и переедания.
32. Определение для пищевого отравления.
33. Виды пищевых отравлений.
34. Классификация пищевого отравления.
35. Условия, от которых зависит возникновение пищевых отравлений.
36. Причины токсинфекции.
37. Специфические симптомы ботулизма.
38. Патологии людей, которые могут быть источниками микроорганизмов стафилококкового токсикокоза.
39. Формы микотоксикозов.
40. Форму переедания, которое соответствует изображению.



41. Алиментарное заболевание (недоедание), соответствующее изображению.



42. Меры профилактики пищевых отравлений, которые изображены на рисунке.



## ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

43. Свойства не характерные витаминам.
44. Источники витаминов для организма.
45. Роль витаминов в организме человека.
46. Факторы, влияющие на поступление витаминов в организм.
47. Влияние витамина А на организм человека.
48. Пищевые продукты источники витамина А.
49. Гипервитаминоз А- симптомы.
50. Гиповитаминоз А- симптомы.
51. Устойчивость витамина А к факторам окружающей среды.
52. Органы, в которых откладываются резервы витамина А.
53. Гиповитаминоз D – проявления.
54. Источники витамина D.
55. Гипервитаминоз E – проявления.
56. Биологическая роль витамина E.
57. Гиповитаминоз E – проявления.
58. Источники токоферола.
59. Источники витамина К.
60. Гиповитаминоз К – проявления.
61. Жирорастворимые витамины.
62. Водорастворимые витамины.
63. Вещества с эффектами витаминов.
64. Факторы, способствующие потере водорастворимых витаминов.
65. Пути выведения водорастворимых витаминов.
66. Гипервитаминоз К проявление.
67. Болезнь "бери-бери" проявление.
68. Биологическая роль витамина В1.
69. Гипервитаминоз В1- проявления.
70. Гиповитаминоз В1- проявления:
71. Источники витамина В1.
72. Биологическая роль витамина D3.
73. Гипервитаминоз D3- проявления.
74. Гиповитаминоз D3- проявления.
75. Биологическая роль витамина В2.
76. Гипервитаминоз В2 проявления.
77. Гиповитаминоз В2- проявления.

79. Биологическая роль рибофлавина.
80. Источники рибофлавина.
81. Гиповитаминоз РР- проявления.
82. Источники витамина РР.
83. Функции витамина С в организме.
84. Причины гиповитаминоза С в зимне-весенний период.
85. Суточная потребность в витамине С для взрослого организма.
86. Биологическая роль витамина С.
87. Продукты поставщики витамина С.
88. Источники витамина С.
89. Факторы, способствующие разрушению витамина С.
90. Биологическая роль бета-каротина.
91. Источники бета-каротина.
92. Роль витамина К в организме.
93. Цель гигиены питания.
94. Пищевые продукты - источники пластического и энергетического материала для организма
95. Значение холестерина для организма.
96. Биологическая роль белка.
97. Факторы, определяющие пищевую ценность овощей.
98. Факторы, определяющие питательную ценность фруктов.
99. Условия сбалансированного питания.
100. Оценка индивидуального питания.
101. Питательные вещества с энергетическими функциями.
102. Питательные вещества с пластическими функциями.
103. Питательные вещества с каталитическими функциями.
104. Незаменимые питательные вещества для организма.
105. "Рекомендуемыми величинами физиологических потребностей в энергии" Группа населения, к которой относятся хирурги.
106. Пищевые вещества, требующие большего количества энергии для усвоения.
107. Энергозатраты различных возрастных групп населения.
108. Факторы, определяющие биологическую роль белков.
109. Методы определения энергозатрат.
110. Продукты, источники пищевых волокон.
111. Последствия недостаточного количества пищевых волокон в питании.
112. Роль полиненасыщенных жирных кислот.
113. Факторы, учитываемые при рекомендации рационального питания.
114. Продукты поставщики белков.
115. Качественный состав пищи.
116. Несбалансированное питание.
117. Последствия безбелкового питания.
118. Незаменимые аминокислоты.
119. Биологическое значение белков.
120. Биологическая роль липидов.
121. Роль полиненасыщенных жирных кислот.
122. Биологическая роль углеводов.
123. Источники углеводов.
124. Основные полисахариды, роль, функции.

128. Биологическая роль пищевых волокон.
129. Влияние пищевых волокон на организм
130. Энергетические потребности организма.
131. Задачи Гигиены питания.
132. Особенности рационального питания.
133. Цель гигиены питания:
134. Функции врача диетолога.
135. Диетическое питание.
136. Группы, питательной ценности пищевых продуктов.
137. Молоко и молочные продукты.
138. Единицы кислотности молока.
139. Кислотность свежего молока.
140. Методы сохранения молока, биологическая ценность.
141. Оценка качества молока.
142. Действие молока на желудочно-кишечный тракт.
143. Цельность молока, показатели.
144. Белки молока- роль.
145. Жирорастворимые витамины молока.
146. Водорастворимые витамины молока.
147. Молоко, путь передачи инфекций.
148. Пастеризация молока.
149. Пищевая ценность творога.
150. Пищевая ценность сметаны.
151. Кислотность сметаны.
152. Факторы, способствующие сохранению витамина "С" в пищевых продуктах.
153. Показатели качества хлеба.
154. Роль хлеба в питании различных категорий населения.
155. Пищевая ценность хлеба.
156. Оценка качества хлеба.
157. Питательная ценность мяса.
158. Методы определения степени свежести мяса.
159. Мясо как источник инфекций.
160. Гипервитаминоз В<sub>6</sub> у детей.
161. Гипервитаминоза РР симптомы.

## **ГИГИЕНА ТРУДА**

162. Гигиены труда- задачи, функции.
164. Предварительные, периодические медицинские осмотры.
165. Условия труда – их группы
166. Оптимизации трудового процесса при интеллектуальной деятельности.
167. Характеристика пыли.
168. Меры профилактики вредного влияния пыли на организм рабочих.
169. Лечебно-профилактические меры борьбы с запыленностью воздуха.
170. Степень опасности пыли.
171. Технологические меры борьбы с запыленностью воздуха.
172. Особенности мелкодисперсной пыли.
173. Производственная пыль.
174. Планировочные меры борьбы с запыленностью воздуха.
175. Санитарно-технические меры борьбы с запыленностью воздуха.
176. Действие пыли на организм.

178. Понятие «шум».
179. Меры борьбы с шумом.
180. Вредное влияние шума на организм.
181. Единицы измерения шума.
182. Основные факторы, обуславливающие тугоухость.
183. Функциональное состояние сердечнососудистой системы при выполнении различных работ.
184. Характеристика утомления.
185. Хроническое утомление.
186. Переутомление.
187. Характеристика алифатических углеводородов.
188. Функциональные изменения, возникающие в организме при умственном труде.
189. Тяжёлый физический труд.
190. Классификация труда.
191. Промышленные яды- определение.
192. Степень токсичности химических веществ, факторы ее определяющие
193. Характеристика отравлений свинцом.
194. Характеристика действия инфракрасных лучей.
195. Профессиональные заболевания.
196. Пути поступления промышленных ядов в организм
197. Отравление окисью углерода.
198. Проявление вибрационной болезни.
199. Характеристика силикоза.
200. Пневмокониозы.
201. Меры профилактики пневмокониозов.
202. Профессиональные отравления.
203. Вредные производственные факторы.

#### **ГИГИЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ТРУДА**

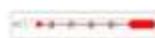
204. Предмет изучения гигиены сельскохозяйственного труда.
205. Меры, которые разрабатывает гигиена сельскохозяйственного труда.
206. Задачи гигиены сельскохозяйственного труда.
207. Особенности сельскохозяйственного труда.
208. Последствия неравномерности нагрузок в процессе сельскохозяйственного труда.
209. Последствия воздействия факторов внешней среды, в процессе сельскохозяйственного труда.
210. Последствия комплексной механизации сельскохозяйственного труда.
211. Последствия применения пестицидов и минеральных удобрений в процессе сельскохозяйственного труда.
212. Отрасли сельского хозяйства.
213. Факторы, от которых зависят условия труда в земледелии.
214. Основная категория работающих лиц в растениеводстве.
215. Факторы, которые воздействуют на условия труда механизаторов.
216. Профессиональные заболевания механизаторов сельского хозяйства.
217. Ведущие формы заболеваний с временной утратой трудоспособности у механизаторов сельского хозяйства.
218. Меры оздоровления условий труда в растениеводстве.
219. Пути снижения содержания пыли в зоне дыхания механизаторов.
220. Факторы, которые воздействуют на условия труда в теплицах с открытым сжиганием газа и с биообогревом.
221. Структура заболеваемости работающих лиц в теплицах.
222. Факторы, которые воздействуют на условия труда в животноводстве.
223. Факторы, от которых зависит степень микробного загрязнения воздуха в животноводстве.

224. Вещества, которые обуславливают присутствие в воздухе специфического неприятного запаха на рабочем месте животноводов.
225. Наиболее частые формы заболеваний инфекционной, неинфекционной этиологии и с временной утратой трудоспособности у животноводов.
226. Характеристика птицефабрик.
227. Факторы, которые воздействуют на условия труда на птицефабриках.
228. Структура заболеваемости у рабочих птицефабрик.
229. Меры по оздоровлению условий труда в животноводстве, в птицеводстве.

## **ГИГИЕНА ВОЗДУХА**

230. Определение климата, погоды, микроклимата.
231. Характеристики действия солнечных лучей.
232. Солнечные лучи, вызывающие солнечный удар.
233. Солнечные лучи с выраженным бактерицидным действием.
234. Минимальное содержание кислорода в воздухе, при которой жизнь невозможна.
235. Ситуации, в которых используется роза ветров.
236. Слой атмосферы, оказывающий самое большое влияние на организм человека.
237. Атмосферный слой воздуха, на состояние которого влияют процессы, происходящие на земле.
238. Оптимальную влажность воздуха в жилых помещениях.
239. Приборы для определения влажности воздуха.
240. Данные, по которым может быть определена эффективная температура.
241. Содержание углекислого газа в чистом атмосферном воздухе.
242. Показатель загрязнения воздуха жилых помещений.
243. Лучи, применяющиеся для обеззараживания воздуха помещений.
244. Определение для относительной влажности воздуха.
245. Факторы, обуславливающие нагревающий микроклимат.
246. Что собой представляет процесс терморегуляции.
247. Выделите, какое может быть влияние низкой влажности воздуха на организм человека.
248. Выберите фактор, формирующий циркадный ритм.
249. Укажите места с большим количеством тяжелых аэроионов.
250. Укажите вид аэроионов, содержащихся в загрязненном воздухе.
251. Выберите возможное действие климата на организм.
252. Проявления адаптации к жарким климатическим условиям.
253. Проявления адаптации к холодным климатическим условиям.
254. Группы методов, используемых для определения комплексного действия микроклиматических факторов на организм.
255. Характеристики загрязнения воздуха жилых помещений.
256. Искусственные и естественные источники загрязнения атмосферы.
257. Прямые и непрямые отрицательные действия загрязнения атмосферы.
258. Реакции организма на переохлаждение.
259. Физиологическое значение углекислого газа.
260. Слои атмосферы.
261. Слои атмосферы, в которых температура воздуха падает одновременно с подъемом.
262. Факторы микроклимата.
263. Пути теплопередачи.
264. Биологическое действие видимых солнечных лучей.
265. Причины возникновения кессонной болезни.
266. Группы мер защиты атмосферного воздуха.
267. Воздушно-капельные инфекции.
268. Группы населения, которые чаще страдают световым голоданием.
269. Виды микроклимата, в зависимости от воздействия на организм человека.

270. Физиологические и психологические методы, которые могут быть использованы для оценки воздействия микроклимата на организм человека.
271. Характеристика эффективной температуры в пределах зоны комфорта.
272. При какой эффективной температуре возникает ощущение теплового комфорта для организма?
273. Допустимая суточная разница температуры в помещении в отопительный период.
274. Виды влажности воздуха.
275. Скорость движения воздуха, при которой ощущается сквозняк.
276. Реакции обуславливающие длительное нахождение в среде с высокой температурой.
277. Оптимальная скорость движения воздуха в больничных палатах.
278. Виды влажности, которые имеют наибольшее значение в медицинской практике.
279. Тип влажности, которые нормируются.
280. Синдромы, возникающие при вдыхании азота под давлением.
281. Фазы акклиматизации.
282. Фазы перестройки процесса акклиматизации.
283. Виды влажности, необходимые для расчета относительной влажности воздуха.
284. Характеристики фазы устойчивой акклиматизации.
285. Факторы, от которых зависит акклиматизация.
286. Последствия газовой эмболии декомпрессионного синдрома (кессонная болезнь).
287. Проявления неблагоприятной фазы перестройки в акклиматизации.
288. Название прибора для определения скорости движения воздуха, соответствующий рисунку.



289. Название прибора для определения влажности воздуха, соответствующий рисунку.

прибора для определения влажности



290. Название прибора для регистрации влажности воздуха, соответствующий рисунку.



291. Название прибора для регистрации температуры воздуха, соответствующий рисунку.



292. Название прибора для определения температуры воздуха, соответствующий рисунку.



293. Название прибора для регистрации атмосферного давления воздуха, соответствующий рисунку.



294. Название прибора для определения атмосферного давления воздуха, соответствующий рисунку.



295. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных с тиреотоксикозом, I степени.
296. Правильная комбинация комбинацию факторов микроклимата больничных палат для больных с тиреотоксикозом, II степени.
297. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных с гастритом.
298. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных с гипотиреозом.
299. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных с ожогами.
300. Правильная комбинация факторов микроклимата для детских палат.
301. Правильная комбинация факторов микроклимата для послеродовая палата.
302. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных эклампсией.
303. Правильная комбинация факторов микроклимата больничных палат для больных с высокой температурой.
304. Правильная комбинация факторов микроклимата в реанимационном отделении.

## **ГИГИЕНА ВОДЫ**

305. Бактериологические показатели качества водопроводной питьевой воды.
306. Болезни при появлении, которых химический состав воды может быть основной причиной.
307. Что указывает на содержание активного хлора в свежей хлорной извести (%)?
308. Дезинфекция воды кипячением является самым эффективным из физических методов.
309. Вирусные заболевания, передаваемые водным путем.
310. Водные инфекционные заболевания которые могут проявить себя в спорадической форме.
311. Гигиеническое значение жесткости воды.
312. Гигиенические требования к качеству воды, используемой для приготовления инъекционных растворов
313. Группы показателей качества воды, нормируемые Санитарными Нормами.
314. Заболевания, которые могут появиться при длительном потреблении жесткой воды.
315. Инфекционные заболевания, передаваемые через воду.
316. Источники антропогенного загрязнения поверхностных водоемов.
317. Меры профилактики заболеваний водного происхождения.
318. Методы обеззараживания воды.
319. Методы осветления воды.
320. Методы хлорирования питьевой воды.
321. Моменты оказывающие отрицательное влияние на активность хлорной извести.
322. Недостатки дезинфекции воды ультрафиолетовыми лучами.
323. Паразитарные заболевания, передающиеся через воду.

324. Преимущества дезинфекции воды озонированием по сравнению с хлорированием.
325. Преимущества дезинфекции воды ультрафиолетовой радиацией по сравнению с хлорированием.
326. Симптомы водно-нитратной метгемоглобинемии.
327. Физические факторы которые не применяются в методах дезинфекции воды.
328. Физические факторы применяющийся в методах дезинфекции воды.
329. Формы проявления водных инфекционных заболеваний.
330. Характеристики грунтовых вод.
331. Признаки водных эпидемий.
332. Метод выведения хлора из воды.
333. Аппарат использующийся для отбора проб воды.
334. Бактериологические показатели качества водопроводной воды.
335. Болезнь появляющийся от потребления воды загрязнённой метилртутью.
336. В каких из следующих нужд используется наименьшее количество воды?
337. Содержание фтора в питьевой воде по ГОСТ-у.
338. Физиологическая потребность организма в воде за 24 часа.
339. Вещества, используемые для коагуляции воды.
340. Избыток какого из ниже указанных субстанций является причиной появления водно-нитратной метгемоглобинемии у детей.
341. Инфекционные заболевания не передающийся через воду.
342. Какую болезнь может вызвать потребление питьевой воды, загрязненная свинцом и его соединениями?
343. Механизм возникновения воднонитратной метгемоглобинемии.
344. Органолептические свойства воды.
345. Особенности проявляется сатурнизма водного происхождения.
346. Паразитарные заболевания которые могут передаваться посредством воды.
347. Показатели пригодности питьевой воды по Санитарным Нормам.
348. Предельно-допустимую концентрацию хлоридов в питьевой воде в соответствии с нормами.
349. Процессы, происходящие во время самоочищения воды.
350. Химическим показателем свежего загрязнения воды органическими веществами.
351. Для покрытия каких нужд используется наибольшее количество воды?
352. В каких случаях вода может представлять опасность для здоровья человека?
353. В каких случаях применяется коагулированные воды.
354. Варианты ответов, обозначающие характеристику грунтовых вод.
355. Для какой болезни является фактором риска солевой состав воды?
356. Как правильно нужно хранить хлорную известь?
357. Какие вирусные заболевания не передаются водным путем?
358. Какие источники используются для централизованного водоснабжения?
359. Какие качества должна иметь питьевая вода?
360. Какие меры включает профилактика водных заболеваний?
361. Какие методы используются для дехлорирования воды в полевых условиях?
362. Какие методы используются для улучшения органолептических свойств и коррекции химического состава воды?
363. Какие химические вещества влияют на органолептику воды?
364. Когда метод обработки воды будет считаться гигиенически-адекватным?
365. Бактериологические показатели качества колодезной воды.
366. Бактериологические показателями качества воды.
367. Болезнь, которая может вызвать водную инфекционную эндемию.
368. Условия эффективности обеззараживания воды.
369. Гигиеническая характеристика открытых водоемов.

370. Гигиенические нормы потребления воды на 1 человека/24 часа в соответствии с рекомендациями ВОЗ.
371. Недостатки дезинфекции воды кипячением.
372. Несоответствующие новой законодательности бактериологические показатели качества воды.
373. Показатели загрязнения воды водоемов органическими веществами.
374. Показатели загрязнения воды органическими веществами.
375. Показатели оценки эффективности хлорирования воды.
376. Правильное определение биогеохимических провинций.
377. Признаки надежности обеззараживания воды.
378. Причина возникновения эндемического зоба.
379. Симптомы, вызванные уменьшением количества воды в организме.
380. Содержание свободного остаточного хлора в водопроводной воде.
381. Средний процент активности хлора в хлорной извести допускающей для дезинфекции воды.
382. Физические показатели качества питьевой воды, соответствующие Санитарным Нормам.
383. Химические вещества избыток которых не является этиологическим фактором воднонитратной метгемоглобинэмии.
384. Химические вещества содержащийся в воде и являющийся безопасными для здоровья.
385. Цифры, которые соответствуют содержанию фтора в воде приводящее к кариесу зубов.
386. Основные методы обработки воды в полевых условиях.
387. Основные методы улучшения качества воды.
388. Факторы, от которых не зависит эффективность коагулирования воды.
389. Факторы, от которых зависит дезинфицирующее действие хлора в воде.
390. Факторы, от которых зависит процесс хлорирования воды.
391. Факторы, от которых зависит эффективность коагулирования воды.
392. Содержание свободного остаточного хлора в питьевой воде в полевых условиях.
393. Употребление воды с каким количеством фтора является причиной флюороза.
394. Факторы, способствующие возникновению водных инфекционных заболеваний.
395. Чем отличается вода поверхностных водоемов от межпластовых вод?
396. Чем обусловлена пирогенность воды?
397. Что нужно делать для предупреждения загрязнения воды из колодцев?
398. Характеристики водных инфекционных эндемий.
399. Чем обусловлена общая жесткость воды?

## **ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ**

400. Действие солнечных лучей.
401. Последствия недостаточного освещения.
402. Последствия чрезмерного освещения.
403. Оптимальное значение угла падения света на рабочем месте.
404. Оптимальное значение коэффициента естественного освещения для учебных помещений.
405. Значение коэффициента естественного освещения для стерилизационных.
406. Показатели, которые характеризуют освещение.
407. Показатели естественного освещения помещений.
408. Показатели оценки естественного освещения помещений.
409. Факторы, от которых зависит уровень естественного освещения помещений.
410. Методы изучения искусственного освещения помещений.
411. Преимущества и недостатки люминесцентного освещения.
412. Аспекты, для которых освещение считается рациональным.
413. Показатели определения искусственного освещения помещений.
414. Гигиенические требования к искусственному освещению помещений.
415. Гигиенические требования к освещению помещений.
416. Преимущество искусственного освещения над естественным.
417. Функции визуального анализатора.

418. Выделите, для чего необходима местная вытяжная вентиляция.
419. Факторы, от которых зависит естественная вентиляция.
420. Виды вытяжной вентиляции.
421. Системы вентиляции по принципу действия.
422. Системы вентиляции по зоне обслуживания.
423. Типы искусственной вентиляции.
424. Виды организованной естественной вентиляции.
425. Виды неорганизованной естественной вентиляции.
426. Виды искусственной приточной вентиляции.
427. Виды искусственной местной вытяжной вентиляции.
428. Виды общеобменной искусственной вентиляции.
429. Виды естественной вентиляции.
430. Факторы, определяющие естественную вентиляцию.
431. Преимущества естественной системы вентиляции.
432. Преимущества искусственной системы вентиляции.
433. Механизм действия искусственной вытяжной системы вентиляции.
434. Механизм действия искусственной приточной системы вентиляции.
435. Преимущества приточно-вытяжной вентиляции.
436. Виды воздушного баланса.
437. Аспекты, от которых зависит выбор системы вентиляции.
438. Методы оценки эффективности вентиляции.
439. Определения необходимого объема вентиляции.
440. Определения необходимой кратности вентиляции.
441. Показатели оценки эффективности вентиляции расчетом методом.
442. Количество воздуха (кубические метры), обеспечиваемое искусственной вентиляцией, в течение 1 часа на 1 кровать в больничных палатах.
443. Правильный вариант кратности воздухообмена в операционном блоке.
444. Тип воздушного баланса в операционном блоке.
445. Тип воздушного баланса в родильном зале.
446. Тип воздушного баланса в асептической и септической перевязочной.
447. Тип воздушного баланса в боксах инфекционных больниц.
448. Помещения, где объем приточного воздуха преобладает над вытяжным и объем вытяжного воздуха преобладает над приточным.
449. Теплоносители центрального отопления.
450. Преимущества и недостатки системы водяного отопления.
451. Преимущества и недостатки системы парового отопления.
452. Преимущества системы электрического отопления.
453. Преимущества и недостатки системы воздушного отопления.
454. Преимущества панельной системы отопления.

## **ГИГИЕНА БОЛЬНИЦ**

455. Расстояние от границы медицинского учреждения до других объектов.
456. Источники загрязнения окружающей среды, которые учитываются при проектировании и строительстве медицинских учреждений.
457. Функциональные зоны на территории больницы.
458. Задачи родовспомогательных учреждений.
459. Помещения акушерских учреждений.
460. Помещения, которые предусматриваются в инфекционных отделениях для приема больных.
461. Помещения боксов (инфекционного отделения).
462. Вместимость палат для детей старше одного года и для взрослых.
463. Вместимость палат для детей до одного года и наблюдательных палат акушерских отделений.
464. Тип вентиляции в операционных помещениях.

465. Конфигурация больничного участка.
466. Подъездные пути на территорию больницы.
467. Функции приемного отделения.
468. Площадь палат на 2 и более коек в детских отделениях.
469. Понятие поликлинического отделения.
470. Задачи гигиены медико-санитарных учреждений.
471. Факторы, обеспечивающие эффективность лечения в больницах.
472. Факторы, обеспечивающие гигиенические условия в медико-санитарных учреждениях.
473. Гигиенические требования к размещению больничного участка.
474. Гигиенические требования к планировке больничного участка.
475. Преимущества централизованно-блочной системы больницы.
476. Основные направления строительства медико-санитарных учреждений.
477. Особенности медико-санитарных учреждений.
478. Понятие палатной секции.
479. Понятие палатного отделения.
480. Требования к планировке палатных секций.
481. Структура секции.
482. Факторы, обеспечивающие условия пребывания больного в палате.
483. Санитарно-техническое благоустройство медико-санитарных учреждений.
484. Рекомендуемая плотность застройки больничного участка.
485. Допускаются ли приемные отделения для одновременного приема больных в родильных, гинекологических, хирургических отделениях.
486. Могут ли быть общими приемно-смотровые помещения для приема беременных, поступающих в отделение патологии беременности и наблюдательное отделение.
487. Размещение операционного блока.
488. Размещение инфекционного отделения в многокочной больнице.
489. Площадь садово-парковой зоны больничного участка. (общая и на одну койку).
490. Площадь четырехконечной палаты для терапевтических больных.
491. Помещения для выписки и приема неинфекционных больных.
492. Площадь больничного участка.
493. Минимальная площадь на одну койку в терапевтическом отделении.
494. Оптимальная ориентация окон операционного блока.
495. Особенности размещения помещений для дневного пребывания больных инфекционных отделений.
496. Особенности помещений для приема и выписки больных педиатрических и терапевтических отделений.
497. Характеристика полного бокса и полубокса.
498. Нормируемая величина для скорости движения воздуха в больничных палатах.
499. Оптимальная температура воздуха в палате для больных тиреотоксикозом.
500. Оптимальная температура воздуха в палате для больных гипотиреозом.
501. Температура воздуха в операционных, родильных залах, палатах интенсивной терапии.
502. Госпитализация беременных с повышенной температурой, с отягощенным эпидемиологическим анамнезом.
503. Понятие основной структурной единицы больничного здания.
504. Вопросы, которые решает ситуационный план больницы.
505. Критерии размещения больниц за чертой города.
506. Отделения - расположенные в отдельных зданиях.
507. Помещения полубокса (инфекционного отделения).
508. Тип вентиляции в палатах инфекционного отделения.
509. Система застройки больницы, обеспечивающая компактное размещение палатных

510. секций, модернизацию лечебно-диагностических отделений, эффективное управление работой медицинского персонала.
511. Отделения больниц, требующие изолированные приемные отделения.
512. Больничные помещения, в которых обязательно предусмотрено естественное освещение.
513. Место проведения санитарной обработки больных, поступающих в боксированное инфекционное отделение.
514. Гигиеническая характеристика генерального плана больницы.
515. Роль врача лечебного профиля в предупредительном санитарном надзоре за больницей.
516. Роль врача лечебного профиля в текущем санитарном надзоре за больницей.
517. Критерии определения необходимого вентиляционного объема воздуха на одного больного в палате.
518. Критерии нормирования микроклимата в больничных помещениях.
519. Особенности приемного отделения родильных домов.
520. Состав родильного дома.
521. Системы больничного строительства.
522. Необходимость создания гигиенических условий в больнице.
523. Нормируемые микроклиматические факторы для больничных помещений.
524. Показатели загрязнения воздуха больничных помещений.
525. Планировка приемного отделения.
526. Виды застройки больничных коридоров.

## **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ РЕЖИМ БОЛЬНИЦ**

527. Понятие внутрибольничных инфекций.
528. Факторы, способствующие возникновению внутрибольничных инфекций.
529. Причины роста случаев внутрибольничных инфекций.
530. Трудности борьбы с внутрибольничными инфекциями.
531. Источники внутрибольничных инфекций.
532. Классификация внутрибольничных инфекций по месту возникновения; по этиологии; по содержанию микрофлоры.
533. Пути распространения внутрибольничных инфекций.
534. Особенности современной микрофлоры.
535. Направления проведения профилактических мероприятий внутрибольничных инфекций.
536. Факторы, от которых зависит эффективность профилактических мероприятий внутрибольничных инфекций.
537. Классификация твердых медицинских отходов.
538. Этапы забора твердых опасных медицинских отходов.
539. Спуск больничных сточных вод.
540. Очистка больничных сточных вод инфекционных отделений.
541. Значение внутрибольничных инфекций.
542. Необходимость изучения внутрибольничных инфекций.
543. Причины возникновения внутрибольничных инфекций.
544. Основное мероприятие антимикробного режима внутрибольничных инфекций.
545. Меры профилактики воздушно-капельных инфекций в больничных помещениях.
546. Тип вентиляции, используемой в больничных помещениях, где требуется очищенный воздух.
547. Факторы, которые обеспечивают воздушный объем воздуха в больничных помещениях.
548. Факторы, от которых зависит воздушный объем в палатах.
549. Факторы, которые обеспечивают воздушный объем в больничных помещениях.
550. Кратность воздухообмена в больничных помещениях.
551. Показатели, которые учитываются для расчета оптимального объема воздуха в больничных помещениях.
552. Методы полной биологической очистки больничных сточных вод.
553. Способы дезинфекции воздуха лечебно-профилактических учреждений.

554. Источники ультрафиолетовых лучей с бактерицидным действием в больничных помещениях.
555. Виды ультрафиолетового излучения в больничных помещениях.
556. Клинические проявления, вызванные длительным и интенсивным облучением человека бактерицидными лампами.
557. Эффективность ультрафиолетового излучения воздуха в больничных помещениях.
558. Очистка больничных сточных вод.
559. Минимально-допустимый объем воздуха в палате на одного больного в час.
560. Минимальная кратность воздухообмена обеспечиваемая приточно-вытяжной вентиляцией в операционной.
561. Метод дезинфекции воздуха больничных помещений в присутствии больных.
562. Генераторы коротковолновых ультрафиолетовых лучей с высоким коэффициентом полезного действия.
563. Меры профилактики внутрибольничных инфекций.

## **ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

564. Определения для физическое развитие ребенка.
565. Показатели изучения физического развития детей и подростков.
566. Соматометрические показатели для изучения физического развития детей и подростков.
567. Соматоскопические показатели физического развития детей и подростков.
568. Функциональные показатели физического развития детей и подростков.
569. Методы оценки физического развития детей и подростков.
570. Методы оценки гармоничности физического развития детей.
571. Метод определения биологического возраста ребенка.
572. Компоненты, необходимые для изучения состояния здоровья детского населения.
573. Показатели для оценки состояния здоровья в детских коллективах.
574. Цели периодических медицинских осмотров детей.
575. Критерии, по которым дети относятся к первой группе здоровья.
576. Критерии, по которым дети относятся ко второй группе здоровья.
577. Критерии, по которым дети относятся к третьей группе здоровья.
578. Критерии, по которым дети относятся к четвертой группе здоровья.
579. Критерии, по которым дети относятся к пятой группе здоровья.
580. Показатели определения биологического возраста ребенка.
581. Заболевания, относящиеся к "школьным" болезням.
582. Факторы, обуславливающие возникновение школьной близорукости.
583. Причины нарушения осанки у учащихся.
584. Мероприятия по профилактике близорукости у школьников.
585. Закономерности роста и развития детского организма.
586. Определение "акселерации" в развитии детей и подростков.
587. Критерии для оценки "школьной зрелости".
588. Характеристики, которые учитываются при составлении режима дня школьника.
589. Принципы разработки режима дня школьника.
590. Виды воспитательных режимов детей и подростков.
591. Характеристики изнеживающего режима дня детей.
592. Характеристики истощающего режима дня детей.
593. Характеристики стимулирующего режима дня детей.
594. Критерии, учитываемые при распределении детей на группы физического воспитания
595. Группы физического воспитания детей.
596. Аспекты для включения детей в основную, подготовительную и специальную группу физического воспитания.
597. Последствия гиподинамии и гипердинамией у детей и подростков.
598. Факторы, воздействующие на процесс роста и развития детей
599. Эндогенные факторы, воздействующие на процесс роста и развития детей.

- 600. Эндогенные факторы, от которых зависит индивидуальное развитие детей.
- 601. Экзогенные природные факторы, воздействующие на процесс роста и развития детей.
- 602. Социально-экономические факторы, воздействующие на процесс роста и развития детей.
- 603. Варианты, которые выражают воздействие внешних факторов на организм.
- 604. Варианты, которые выделяют значение трудового воспитания детей и подростков.
- 605. Разницу роста учеников, которые могут быть посажены за ученическим столом и стулом одним и тем же номером.
- 606. Площадь класса, рекомендуемая на одного ученика.
- 607. Количество групп столов и стульев для дошкольников.
- 608. Количество ростовых групп, предусмотренных для школьной мебели.
- 609. Гигиенические требования к школьной мебели
- 610. Гигиенические требования к ученическому столу и стулу.
- 611. Вариант для положения, когда растет статическое напряжение у школьника.
- 612. Оптимальную ориентацию учебных помещений по сторонам света.
- 613. Основной принцип планировки дошкольных учреждений.

#### **РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА**

- 614. Компоненты искусственного облучения.
- 615. Продукты, образующиеся в воздухе при действии ионизирующей радиации.
- 616. Главный составной компонент, использующийся для изготовления средств индивидуальной защиты от ионизирующих излучений.
- 617. Нестокастические (определенные) биологические соматические эффекты как последствие воздействия ионизирующей радиации.
- 618. Наиболее опасные излучения при попадании внутри организма.
- 619. Категория населения для которой предназначена ПДД в 1 милли Зиверт/ год.
- 620. Стохастические эффекты после воздействия ионизирующей радиации на организм человека.
- 621. Типы излучений возникающие в процессе расщепления радиоактивных элементов.
- 622. Компоненты медицинского облучения.
- 623. Излучения с наибольшей плотностью ионизации.
- 624. Физический характер рентгеновского излучения.
- 625. Физический характер альфа излучения.
- 626. Группы критических органов, предусмотренных НРБ.
- 627. Уровни аварийного облучения.
- 628. Единицы измерения активности радиоактивных веществ.
- 629. Характеристики ионизирующей радиации.
- 630. Последствия облучения ионизирующей радиацией человеческого организма.
- 631. Единица измерения экспозиционной дозы.
- 632. Составные естественного радиоактивного фона.
- 633. Прямые соматические эффекты воздействия ионизирующей радиации на организм человека.
- 634. Материалы, используемые для изготовления защитных экранов против ионизирующей радиации.

#### **ГИГИЕНА ТРУДА ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В МЕДИКО-САНИТАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

- 635. Характеристика заболеваемости врачей различных специальностей.
- 636. Профессиональные вредности трудового процесса врачей различных специальностей. Профессиональные заболевания врачей различных специальностей.
- 637. Основные причины возникновения профессиональных заболеваний врачей различных специальностей.
- 638. Вредные физические, химические, биологические, психогенные факторы, которые действуют на организм врачей различных специальностей.
- 639. Характеристика трудовой деятельности хирурга, анестезиолога. Воздействие анестетиков на организм врачей.

640. Характеристика трудовой деятельности женщин анестезиологов и хирургов.  
Характеристика трудовой деятельности врача акушера-гинеколога.
641. Воздействие лазерного излучения на врачей хирургов. Воздействие ультразвуковой аппаратуры на врачей.
642. Характерные неблагоприятные факторы в кабинетах физиотерапии. Терапия в барокамерах.
643. Основные слагаемые лечебного режима в барокамерах.
644. Мероприятия по профилактики заболеваемости и оптимизации условий труда врачей.  
Влияние неблагоприятного температурного режима в операционных на организм хирурга.  
Факторы, способствующие нарушению терморегуляции организма хирурга.
645. Меры улучшения терморегуляции и обеспечения теплового комфорта хирургов.

#### **ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

646. Государственные структуры, уполномоченные объявить чрезвычайное положение в области здравоохранения.
647. Охарактеризуйте решение об объявлении чрезвычайного положения в области здравоохранения.
648. План реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения.
649. Решение об отмене чрезвычайного положения в области здравоохранения.
650. Риски для национальной безопасности.
651. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения.

#### **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС**

652. Факторы профессионального стресса.
653. Стрессоры, связанные с работой.
654. Этапы развития синдрома общей стрессовой адаптации.
655. Влияние профессионального стресса на здоровье.
656. Профессии, наиболее часто подверженные синдрому профессионального «выгорания».
657. Характеристики «эустресс-а».
658. Характеристики «дистресс-а».
659. Действия по конструктивному разрешению конфликтов на работе.
660. Последствия деструктивного разрешения конфликтов на работе.
661. Признаки организационного «выгорания».
662. Действия организационного подхода в управлении профессиональным стрессом.
663. Индивидуальный подход к управлению профессиональным стрессом.