

## Экзаменационные вопросы для абитуриентов, поступающих в магистратуру по специальности «Реабилитология»

**Собеседование проводится на основании следующих вопросов:**

1. Понятие о реабилитации. Аспекты реабилитации.
2. Этапы реабилитации больных.
3. Содержание медицинского аспекта реабилитации.
4. Содержание физического аспекта реабилитации.
5. Содержание психологического аспекта реабилитации.
6. Содержание социального и профессионального аспекта реабилитации.
7. Перечислите основные принципы реабилитации.
8. Принципы назначения физиопроцедур.
9. Понятие о реабилитационном потенциале.
10. Понятие о реабилитационном прогнозе.
11. Виды ограничений жизнедеятельности.
12. Перечислите физические факторы, оказывающие седативное действие.
13. Перечислите физические факторы, оказывающие противовоспалительное действие.
14. Перечислите физические факторы, оказывающие трофическое действие.
15. Перечислите физические факторы, обладающие бактерицидным и бактериостатическим действием.
16. Определение инвалидности, трудоспособность пациентов с инвалидностью.
17. Качество и результаты мер медицинской реабилитации.
18. Классификация физических факторов (в зависимости от физической природы и синдромно-патогенетическая).
19. Механизмы действия физических факторов.
20. Основы лечебной физкультуры: средства и формы ЛФК.
21. Двигательные режимы в стационаре и санатории.
22. Врачебный контроль за занимающимися ЛФК и оздоровительной физической культурой.
23. Комплексная реабилитация ишемической болезни сердца.
24. Дозирование физических нагрузок при инфаркте миокарда.
25. Медицинская реабилитация при гипертонической болезни.
26. Проблемы и пути решения реабилитации при бронхиальной астме.
27. Патогенетические методы восстановительной терапии при пневмонии.
28. Актуальные вопросы реабилитации при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
29. Методики физической реабилитации при опущении органов брюшной полости.
30. Методики физической реабилитации при ожирении.
31. Роль физической нагрузки при метаболическом синдроме.

32. Применение инновационных технологий в реабилитации при хирургических вмешательствах по поводу пороков сердца.
33. Методы физической реабилитации при бронхоэктатической болезни легких.
34. Вопросы реабилитации пациентов с патологией гепатобилиарной системы.
35. Методы реабилитации больных с патологией опорно-двигательного аппарата.
36. Методы восстановительной терапии при аорто-коронарном шунтировании и резекции постинфарктной аневризмы левого желудочка, этапы, аспекты.
37. Актуальные вопросы физической реабилитации при оперативных вмешательствах на легких.
38. Клинико-физиологическое обоснование применения ЛФК при оперативных вмешательствах на органах брюшной полости.
39. Поэтапная реабилитация больных с цереброваскулярной патологией.
40. Методы реабилитации больных с заболеваниями периферической нервной системы.
41. Научно-обоснованные подходы к физической реабилитации при травматической болезни спинного мозга.
42. Особенности физической реабилитации при переломах костей верхней конечности и плечевого пояса.
43. Методы физической реабилитации при переломах костей нижних конечностей.
44. Современные вопросы реабилитации при повреждении коленного сустава.
45. Физическая реабилитация при повреждениях голеностопного сустава.
46. Аспекты реабилитации при компрессионных переломах шейных позвонков.
47. Особенности реабилитации при компрессионных переломах грудных и поясничных позвонков.
48. Методы реабилитации больных с эндокринными заболеваниями.
49. Комплексная реабилитация больных с заболеваниями кожи.
50. Пути решения реабилитации больных при ожогах.
51. Подходы к реабилитации больных при отморожениях.
52. Актуальные вопросы реабилитации при сколиозе.
53. Кинезитерапевтические методы при остеохондрозе позвоночника.
54. Обоснование применения методов реабилитации больных при парезе лицевого нерва.
55. Методики физиотерапии при невралгии тройничного нерва.
56. Методики реабилитации при неврите локтевого нерва.
57. Современные методы реабилитации при неврите большеберцового и малоберцового нервов.

58. Современные подходы реабилитации при черепно-мозговой травме.
59. Проблемы и пути решения реабилитации детей с врожденным вывихом бедра.
60. Актуальные вопросы реабилитации детей с врожденной мышечной кривошеей.
61. Реабилитация детей с врожденной косолапостью.
62. Реабилитация детей с ревматизмом.
63. Применение ЛФК при бронхите у детей.
64. Применение ЛФК при бронхиальной астме у детей.
65. Особенности подбора средств и форм ЛФК в педиатрии.
66. Вопросы комплексной реабилитации детей с ДЦП (детский церебральный паралич).
67. Особенности занятий физическими упражнениями в период беременности.
68. Особенности применения гимнастики в родах и в послеродовом периоде.
69. Применение лечебной физкультуры при опущении матки.
70. Современные вопросы реабилитации при паркинсонизме.
71. Раскройте понятия «теплелечение» и «бальнеолечение».
72. Методы реабилитации при переломе шейки бедра.
73. Методика физической реабилитации после менискэктомии.
74. Методики физической реабилитации при оперативном сшивании ахиллова сухожилия.
75. Перечислите двигательные режимы в стационаре и основные задачи ЛФК на этих режимах.
76. Перечислите двигательные режимы на санаторно-курортном этапе лечения и основные задачи ЛФК на этих режимах.
77. Правила комбинирования физических факторов. Приведите примеры сочетаемых и несочетаемых физиопроцедур.
78. Перечислите физические факторы, обладающие обезболивающим действием.
79. Перечислите физические факторы, обладающие иммуностимулирующим действием.
80. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда, на стационарном этапе?
81. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда, на поликлиническом этапе?
82. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда, на санаторно-курортном этапе?
83. Содержание программы медицинской реабилитации больных ИБС, стенокардией напряжения ФК II-III.
84. Содержание программы физической реабилитации больных ИБС, стенокардией напряжения ФК II-III.
85. Содержание программы медицинской реабилитации больных бронхиальной астмой.

86. Содержание программы физической реабилитации больных бронхиальной астмой.
87. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных пневмонией на стационарном этапе?
88. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных пневмонией на поликлиническом этапе?
89. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных пневмонией на санаторно-курортном этапе?
90. Содержание программы медицинской реабилитации больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки на стационарном этапе.
91. Содержание программы медицинской реабилитации больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки на санаторно-курортном этапе.
92. Содержание программы медицинской реабилитации больных хроническим гепатитом.
93. Содержание программы медицинской реабилитации больных анкилозирующим спондилоартритом.
94. Содержание программы физической реабилитации больных анкилозирующим спондилоартритом.
95. Содержание программы медицинской реабилитации больных ревматоидным артритом, суставной формой.
96. Содержание программы физической реабилитации больных ревматоидным артритом, суставной формой.
97. Содержание программы медицинской реабилитации больных осреоартрозом суставов.
98. Содержание программы физической реабилитации больных осреоартрозом суставов.
99. Содержание программы реабилитации больных остеохондрозом позвоночника.
100. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт, на стационарном этапе?
101. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт, на поликлиническом этапе?
102. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт, на санаторно-курортном этапе?
103. Содержание программы медицинской реабилитации больных с невралгией тройничного нерва.
104. Содержание программы медицинской реабилитации больных с невритом лицевого нерва.
105. Содержание программы физической реабилитации больных с невритом лицевого нерва.
106. Содержание программы медицинской реабилитации больных сахарным диабетом.
107. Содержание программы физической реабилитации больных сахарным диабетом.

108. Содержание программы медицинской реабилитации больных ожирением.
109. Содержание программы физической реабилитации больных ожирением.
110. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, получивших переломы конечностей, в период иммобилизации.
111. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, получивших переломы конечностей, в постиммобилизационный период?
112. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах грудной полости, на стационарном этапе?
113. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах грудной полости, на поликлиническом этапе?
114. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах грудной полости, на санаторно-курортном этапе?
115. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах брюшной полости, на стационарном этапе?
116. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах брюшной полости, на поликлиническом этапе?
117. Из каких мероприятий состоит программа реабилитации больных, перенесших операции на органах брюшной полости, на санаторно-курортном этапе?
118. Содержание программы медицинской реабилитации больных, страдающих бесплодием.
119. Содержание программы медицинской реабилитации больных климактерическим синдромом.
120. Содержание программы медицинской реабилитации больных кожными болезнями (псориаз, нейродермит, аллергодерматит) на стационарном этапе.
121. Содержание программы медицинской реабилитации больных кожными болезнями (псориаз, нейродермит, аллергодерматит) на санаторно-курортном этапе.
122. Содержание программы медицинской реабилитации больных со сколиозом.
123. Содержание программы физической реабилитации больных со сколиозом.
124. Содержание программы медицинской реабилитации больных с заболеваниями ЛОР-органов.
125. Перечислите противопоказания к назначению физиотерапии.
126. Классификация физических факторов в зависимости от их природы и синдромно-патогенетическая.

127. Особенности программы реабилитации больных онкологическими болезнями.
128. Содержание программы медицинской реабилитации больных хроническим пиелонефритом на стационарном этапе.
129. Содержание программы медицинской реабилитации больных хроническим пиелонефритом на санаторно-курортном этапе.
130. Перечислите противопоказания к назначению ЛФК.
131. Физиология мышц. Гибкость. Влияние физических нагрузок на опорно-двигательный аппарат.
132. Оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата.
133. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы.
134. Оценка функционального состояния дыхательной системы.
135. Физиология боли. Роль физических упражнений при болевом синдроме.
136. Специальные программы физической активности у пациентов с ожирением.
137. Специальные программы физической активности у пациентов с патологией дыхательной системы.
138. Специальные программы физической активности у пациентов с сахарным диабетом.
139. Специальные программы физической активности у пациентов с остеопорозом.
140. Гальванизация. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
141. Лечебные эффекты гальванизации.
142. Гальванизация. Методики, показания к применению, противопоказания.
143. Лекарственный электрофорез. Преимущества и недостатки метода. Правило полярности.
144. Электросон-терапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
145. Электросон-терапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
146. Лечебные эффекты электросон-терапии.
147. Диадинамические токи. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
148. Диадинамические токи. Методики, показания к применению, противопоказания.
149. Лечебные эффекты диадинамотерапии.
150. Дарсонвализация. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.

151. Дарсонвализация. Методики, показания к применению, противопоказания.
152. Лечебные эффекты дарсонвализации.
153. УВЧ-терапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
154. УВЧ-терапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
155. Лечебные эффекты УВЧ-терапии.
156. Магнитотерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
157. Магнитотерапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
158. Лечебные эффекты магнитотерапии.
159. Техника безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой.
160. Ультразвук-терапия. Ультрафонофорез. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
161. Ультразвук-терапия. Ультрафонофорез. Методики, показания к применению, противопоказания.
162. Лечебные эффекты ультразвука и фонофореза.
163. Фототерапия. Визы излучений. Физическая характеристика фактора.
164. Механизмы действия и физиологическое действие ультрафиолетовых лучей.
165. Методики, показания и противопоказания к применению ультрафиолетового облучения.
166. Механизмы действия и физиологическое действие инфракрасного излучения.
167. Методики, показания и противопоказания к применению инфракрасного облучения.
168. Механизмы действия и физиологическое действие лазеротерапии.
169. Методики, показания и противопоказания к применению лазеротерапии.
170. Аэрозольтерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
171. Аэрозольтерапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
172. Лечебные эффекты аэрозольтерапии.

173. Пелоидотерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
174. Пелоидотерапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
175. Лечебные эффекты грязелечения.
176. Лечебные эффекты бальнеотерапии.
177. Гидротерапия. Бальнеотерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
178. Гидротерапия. Бальнеотерапия. Методики, показания к применению, противопоказания.
179. Гидротерапия. Бальнеотерапия. Виды наружного применения, краткая характеристика, механизмы действия.
180. Бальнеотерапия. Виды внутреннего применения, механизмы действия, питьевой режим, показания, противопоказания.
181. Климатотерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
182. Лечебные эффекты климатотерапии.
183. Горноклиматический курорт. Краткая характеристика. Показания, противопоказания.
184. Климат морской и морских побережий. Краткая характеристика. Показания, противопоказания.
185. Климат степей и пустынь. Краткая характеристика. Показания, противопоказания.
186. Понятия «Курорт», «Санаторий». Виды санаториев и курортов.
187. Санаторно-курортный отбор.
188. Курорты Узбекистана. Краткая характеристика, показания для направления на санаторно-курортное лечение.
189. Горно-климатические курорты Узбекистана.
190. Бальнеологические курорты Узбекистана.
191. Спелеотерапия, галотерапия. Физическая характеристика фактора, механизмы действия, физиологическое действие.
192. Спелеотерапия, галотерапия. Показания к применению, противопоказания.
193. Лечебные эффекты спелеотерапии.
194. Механизмы действия физических факторов. Виды ответных реакций организма на действие физических факторов.
195. Основные принципы лечебного применения физиотерапевтических факторов.



196. Достоинства и преимущества применения физиотерапевтических факторов.
197. Лечебная физическая культура, понятие. Механизмы действия физических упражнений.
198. Дыхательные упражнения, виды, механизмы действия, показания для назначения.
199. Гидрокинезотерапия. Особенности, показания, противопоказания.
200. Двигательные режимы в стационаре, задачи ЛФК.
201. Двигательные режимы в санатории, задачи ЛФК.
202. Лечебная гимнастика. Принципы построения ЛГ. Физиологическая кривая нагрузки.
203. Утренняя гигиеническая гимнастика. Задачи, принципы построения.
204. Терренкур. Дозирование физической нагрузки. При каких заболеваниях чаще назначается?
205. Игровой урок. Особенности, отличия от других форм ЛФК.
206. Массаж. Виды массажа, механизмы действия.
207. Приемы массажа. Показания и противопоказания к назначению.
208. Окупуационная терапия. При каких заболеваниях назначается? Приведите примеры.
209. Механотерапия. Виды, при каких заболеваниях назначается? Приведите примеры.
210. ЛФК при анкилозирующем спондилоартрите. Задачи ЛФК.
211. Формы и средства ЛФК при анкилозирующем спондилоартрите.
212. ЛФК в первом триместре беременности. Задачи ЛФК.
213. Формы и средства ЛФК в первом триместре беременности. Противопоказания.
214. ЛФК во втором триместре беременности. Задачи ЛФК.
215. Формы и средства ЛФК во втором триместре беременности. Противопоказания.
216. ЛФК в третьем триместре беременности. Задачи ЛФК.
217. Формы и средства ЛФК в третьем триместре беременности. Противопоказания.
218. ЛФК в послеродовом периоде. Сроки назначения. Задачи ЛФК.
219. Формы и средства ЛФК в послеродовом периоде. Противопоказания.
220. ЛФК при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Задачи ЛФК.

221. Формы и средства ЛФК при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Противопоказания.
222. Закаливание. Роль природных факторов в профилактике заболеваний.
223. Спортивно-прикладные упражнения. Характеристика, привести примеры, при каких заболеваниях рекомендуются.
224. Оксигенобаротерапия. Карбоксигенотерапия. Физиологическое действие, методики. Показания, противопоказания.
225. Применение особой или измененной воздушной среды. Классификация.
226. Баротерапия сегментарная. Физиологическое действие. Показания, противопоказания.
227. Ударно-волновая терапия. Физиологическое действие. Показания и противопоказания.
228. Бальнеотерапия, классификация минеральных вод.
229. Бальнеотерапия, механизмы действия, методики, показания, противопоказания.
230. Комплексное применение физических факторов и их сочетанность.
231. Применение физиотерапевтических факторов у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
232. Применение физиотерапевтических факторов у больных с заболеваниями дыхательной системы.
233. Применение физиотерапевтических факторов у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.
234. Применение физиотерапевтических факторов у больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.
235. Санаторно-курортное лечение при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.
236. Санаторно-курортное лечение при заболеваниях органов дыхания.
237. Санаторно-курортное лечение при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
238. Санаторно-курортное лечение при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
239. Применение физиотерапевтических факторов у больных с заболеваниями кожи.
240. Физиотерапевтические факторы в лечении больных с неврологическими заболеваниями (при поражении центральной нервной системы).
241. Физиотерапевтические факторы в лечении больных с неврологическими заболеваниями (при поражении периферической нервной системы).
242. Физиотерапевтические факторы в лечении больных с ревматологическими заболеваниями.

243. Физиотерапевтические факторы в лечении больных с травмами конечностей,

244. Физиотерапевтические факторы в лечении больных с ожогами на этапах восстановления.

245. Физиотерапия в педиатрической практике, возрастные сроки назначения.

246. Особенности реактивности детского организма. Дозирование физических факторов в педиатрии.

247. Физиотерапия в педиатрической практике, применение физических факторов при некоторых детских заболеваниях.

248. Физиопрофилактика в педиатрии. Основы закаливания.

249. Медицинская реабилитация больных с поражениями челюстно-лицевой области.

250. Методы физиотерапии, применяемые для ускорения восстановительных постнагрузочных процессов и повышения физической работоспособности у спортсменов.

251. Вопросы социально-трудоустройственной реабилитации.

252. Медицинская реабилитация больных инфекционными заболеваниями (вирусный гепатит, бруцеллёз и др.)

253. Психологическая реабилитация больных.

254. История и философия Восточной медицины.

255. Философские концепции Инь-Ян, У-син.

256. Особенности и методы альтернативной медицины.

257. Здоровый образ жизни.

258. Классификация методов традиционной народной медицины.

259. Роль методов традиционной народной медицины в лечении и реабилитации больных с различными заболеваниями, показания и противопоказания к их назначению.

260. Механизмы действия на организм и особенности методов традиционной народной медицины в норме и при различных патологических состояниях.

261. Основы и методики традиционных восточных гимнастик при различных заболеваниях.

262. Основы фитотерапии, особенности, механизмы действия на организм.

263. Способы приготовления лекарственных препаратов фитотерапии.

264. Показания и противопоказания к применению фитотерапии при различных заболеваниях.

265. Методы диагностики в Восточной медицине.

266. Основы рационального питания в Восточной медицине.

267. Понятие о темпераменте (мизож).

268. Основы мануальной терапии.

269. Показания и противопоказания к мануальной терапии.

270. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы (артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца).

271. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний дыхательной системы (бронхиальной астмы, бронхитов).

272. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний пищеварительной системы (язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреатита, гастрита, холецистита, гепатита).

273. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний периферической нервной системы (остеохондроз, неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва).

274. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний мочевыделительной системы (пиелонефрита, почечной колики, цистита, цисталгии).

275. Методы традиционной народной медицины в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата (ревматизма, ревматоидного артрита, болезни Бехтерева, реактивных артритов).

276. Методы традиционной народной медицины в лечении аллергических заболеваний и болезней кожи (псориаза, экземы, дерматитов, поллиноза).

277. Методы традиционной народной медицины в лечении эндокринных заболеваний (сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы).

278. Методы традиционной народной медицины в лечении гинекологических заболеваний (аднексита, болезненных менструаций, бесплодия).

279. Теоретические основы рефлексотерапии.

280. Традиционные гимнастики Востока: цигун, йога, тай-чи

281. Понятие о меридианах.

282. Перспективы развития народной медицины. Современные методы лечения в восточной медицине.

283. Понятие о физиопунктуре. Виды, механизмы действия.

284. Показания и противопоказания к рефлексотерапии.

285. Понятие о моксотерапии.

286. Роль физической активности в формирование здорового образа жизни.

287. Роль функциональных проб в дозировании физических нагрузок и оценке эффективности реабилитационных мероприятий у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

288. Протезирование и реабилитация больных и инвалидов после ампутаций.

289. Методы реабилитации детей с отставанием в физическом развитии. Этапы реабилитации, средства и формы ЛФК, применение физиотерапии на этапах реабилитации.

290. Методы реабилитации в гериатрии.

291. Классификация минеральных вод, механизмы действия и методики применения в гастроэнтерологии.

292. Двигательная активность, потребность в двигательной активности. Общее представление о двигательной активности. «Гипокинезия, гиподинамия» и здоровье.

293. Тракционная терапия.

294. Виды механотерапии и возможности ее применения. Особенности применения механотерапии в восстановительном периоде при травмах верхних и нижних конечностей.

295. Роботизированная механотерапия. Новые методы механотерапии, преимущества. Аппаратура. Показания, противопоказания к назначению.

296. Роль движений в сохранении здоровья в пожилом и старческом возрасте. Цели и задачи ЛФК.

297. Выбор средств и форм ЛФК, дозирование физической нагрузки, оценка эффективности в пожилом и старческом возрасте.

298. Врачебный контроль в медицинской реабилитации.

299. Основные виды физических факторов и механизм их действия у кардиологических больных.

300. Тренажеры в физической реабилитации кардиологических больных.