

**Перечень вопросов для итогового собеседования
при проведении государственной итоговой аттестации по программе ординатуры
по специальности 31.08.50 Физиотерапия**

1. Современное понятие социальной и медицинской реабилитации.
2. Организация службы медицинской реабилитации, структура учреждений (центры, больницы, отделения).
3. Отделение восстановительного лечения (организация, объем, направление деятельности).
4. Роль физических методов в восстановительном лечении больных разных клинических профилей.
5. Требования к техническому надзору, эксплуатации и ремонту физиотерапевтической аппаратуры.
6. Основные принципы, определяющие штат врачей-физиотерапевтов, среднего и младшего медицинского персонала в ФТО разных типов ЛПУ.
7. Медицинские осмотры персонала физиотерапевтических подразделений.
8. Организация работы персонала физиотерапевтических подразделений.
9. Основные профессиональные обязанности и права медицинского персонала физиотерапевтических подразделений.
10. Расчетные нормы обслуживания (процедурные единицы и др.).
11. Учетная и отчетная документация ФТО (К).
12. Директивные и инструктивные материалы, определяющие список форм медицинской документации ФТО (К).
13. Формы первичной медицинской документации ФТО (К).
14. Основные принципы учения о личности, их методологическое значение для теории и практики медицинской психологии.
15. Особенности медицинской этики и деонтологии в физиотерапии.
16. Организация электросветолечебного отделения (кабинета).
17. Техничко-инструктивные и планировочные требования к организации электросветолечебного отделения (кабинета) поликлиники, стационара, санатория.
18. Планировка и площадь в зависимости от числа аппаратов и подсобных помещений для подготовки процедур.
19. Особенности организации водотеплолечебного отделения поликлиники, стационара, санатория.
20. Оборудование помещений для проведения радоновых ванн.
21. Оборудование помещений и установка «сухих» углекислых ванн.
22. Оборудование помещений и установки для кишечных орошений (горизонтальные и вертикальные).
23. Оборудование помещений для душей и установка душей.
24. Грязелечебное отделение. Оборудование помещений: раздевальный зал, процедурный зал, душевая, комната для лечения грязевыми тампонами, грязевая кухня.
25. Основные виды и типы физиотерапевтической аппаратуры.
26. Техника безопасности при организации электросветолечебного отделения.
27. Защитное заземление. Классы защиты.
28. Техника безопасности при проведении электролечебных процедур.
29. Средства защиты пациента и медицинского персонала.

30. Первая медицинская помощь при электротравмах, ожогах и других неотложных состояниях.
31. Техника безопасности при организации водолечебного отделения.
32. Техника безопасности при организации лечения сульфидными ваннами и приготовление растворов.
33. Техника безопасности при организации лечения искусственными радоновыми ваннами.
34. Техника безопасности при проведении водотеплолечебных процедур.
35. Техника безопасности при проведении процедур грязелечения, электрогрязелечения.
36. Техника безопасности при проведении процедур парафино-озокеритолечения.
37. Теоретические основы механизма действия физических факторов.
38. Первичные (физико-химические) основы действия физических факторов.
39. Рефлекторный механизм действия физических факторов.
40. Основные пути и особенности действия физических факторов на важнейшие функциональные системы организма.
41. Действие физических факторов на патологические и системные реакции организма (реактивность, аллергия, воспаление, боль, трофика и др.).
42. Значение исходного функционального состояния, характера патологического процесса и условий воздействия в действии физических факторов.
43. Специфическое и неспецифическое действие физических лечебных факторов
44. Комплексная программа физиопрофилактики.
45. Представление о преморбидной, первичной, вторичной, многофакторной и интегральной профилактике.
46. Принципы разработки и формирования профилактических программ.
47. Роль и место физических факторов в построении и реализации профилактических программ.
48. Преморбидная физиопрофилактика и закаливание организма.
49. Организация и формы первичной и вторичной физиопрофилактики.
50. Физиопрофилактика заболеваний, послеоперационных и посттравматических осложнений, профболезней и т.д.
51. Физиопрофилактика заболеваний детей и подростков.
52. Физиопрофилактика беременных (токсикоз, лактационный мастит, трещины сосков, послеродовые осложнения).
53. Гальванизация. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.
54. Лекарственный электрофорез. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.
55. Физиологические основы электроимпульсной терапии.
56. Электросон, трансцеребральная электростимуляция. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

88. Виды ингаляций. Аппаратура – пневматическая, ультразвуковая, паровая.
89. Спелеотерапия. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.
90. Общие основы водолечения. Значение температурного, механического, химического факторов.
91. Анатомические и физиологические особенности кожи, определяющие действие водолечебных процедур. Физическая и химическая терморегуляция.
92. Виды водолечебных процедур. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
93. Ванны: пресные, ароматические, лекарственные, вихревые, пенные, вибрационные и др. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
94. Души.
95. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
96. Орошения: кишечные, вагинальные, ректальные, орошения рта. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
97. Бани. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
98. Минеральные воды, лечебное применение. Классификация минеральных вод природного происхождения.
99. Хлоридные, натриевые, бишофитные и бромидные ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
100. Газовые ванны (кислородные) Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
101. Газовые ванны (углекислые) Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
102. Газовые ванны (жемчужные) Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
103. Ароматические ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
104. Радоновые ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
105. «Суховоздушные» радоновые ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
106. «Суховоздушные» углекислые ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.
107. Внутреннее применение минеральных вод. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания. Принципы дозирования.

108. Парафинолечение. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

109. Озокеритолечение. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

110. Глинолечение. Псаммотерапия. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

111. Нафталанолечение. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

112. Локальная гипотермия (криотерапия). Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

113. Общая суховоздушная криотерапия. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

114. Грязелечение. Лечение иловыми грязями. Физико-химические свойства фактора. Бальнеологические показатели. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

115. Торфолечение. Физико-химические свойства фактора. Бальнеологические показатели. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принципы дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.

116. Гипертоническая болезнь. Артериальные гипертонии и гипотонии. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

117. Ишемическая болезнь сердца. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

118. Нейроциркуляторная дистония. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

119. Заболевания периферических сосудов. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

120. Ревматизм, пороки сердца. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

121. Бронхит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

122. Бронхиальная астма. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

123. Бронхоэктатическая болезнь. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

124. Пневмония. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

125. Плеврит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

126. Эзофагит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

127. Гастрит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

128. Язвенная болезнь. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

129. Заболевания печени и желчевыводящих путей. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

130. Колит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

131. Панкреатит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

132. Гломерулонефрит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

133. Остеоартроз, подагра. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

134. Ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева и другие заболевания соединительной ткани. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

135. Инфекционные специфические артриты. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

136. Остеохондроз. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

137. Сахарный диабет. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

138. Ожирение. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

139. Гипо- и гипертиреоз. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

140. Заболевания головного мозга (сосудистые, травматические, инфекционные). Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

141. Заболевания спинного мозга (сосудистые, травматические, инфекционные). Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

142. Заболевания периферической нервной системы. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

143. Заболевания вегетативной нервной системы. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

144. Неврологические симптомы остеохондроза позвоночника. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

145. Неврозы и невротические состояния. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

146. Демиелинизирующие и наследственные заболевания. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

147. Воспалительные кожные заболевания. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

148. Инфекционно-аллергические кожные заболевания. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

149. Грибковые кожные заболевания. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

150. Алопеция, витилиго. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

151. Бородавки, гиперкератоз. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

152. Воспалительные (острые и хронические) заболевания половой системы у женщин. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

153. Эндокринные заболевания половой системы у женщин. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

154. Физиотерапия беременных. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

155. Физиотерапия в родовой период. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

156. Послеродовые осложнения и заболевания. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

157. Послеоперационные состояния и осложнения. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

158. Воспалительные заболевания орбиты, придатков глаза и его оболочек. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

159. Сосудистые заболевания глаза. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

160. Дегенеративные заболевания глаза. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

161. Травмы глаза и их последствия. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

162. Послеоперационные состояния и осложнения. Общие сведения. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

163. Заболевания носа и придаточных пазух. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

164. Заболевания глотки. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

165. Заболевания гортани. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

166. Заболевания уха. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

167. Послеоперационные состояния и осложнения операций на ЛОР-органах. Общие сведения. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

168. Физиотерапия в стоматологии. Принципы и особенности физиотерапии.

169. Воспалительные заболевания зубов и слизистой оболочки полости рта. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

170. Пародонтит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

171. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

172. Заболевания слюнных желез. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

173. Особенности применения физиотерапии в стоматологии.

174. Послеоперационные состояния и осложнения в стоматологии. Физиотерапия.

175. Травмы связок, мышц, суставов (суставно-связочного аппарата). Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

176. Врожденные заболевания костно-мышечной системы. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

177. Физиотерапевтическая помощь при ортопедических заболеваниях.

178. Послеоперационные состояния и осложнения в травматологии. Физиотерапевтическая помощь.

179. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

180. Воспалительные процессы в мягких тканях, железах и костном аппарате. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

181. Рожистое воспаление и его осложнения. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

182. Ожоги и отморожения. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

183. Послеоперационные состояния и осложнения. Общие сведения. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

184. Цистит, уретрит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

185. Простатит. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.

186. Аденома предстательной железы. Общие сведения о заболевании. Частные показания и противопоказания к применению физиотерапии. Профилактические, лечебные методики.