

Вопросы к экзамену
для циклов первичной переподготовки по специальности «Мануальная терапия»

1. Структурные особенности позвоночного столба.
2. Поражение верхнешейного отдела позвоночника.
3. Приёмы исследования сегментов плечевого пояса и сегментов верхних конечностей.
4. Структурные особенности локомоторной системы.
5. Поражение грудного отдела позвоночника.
6. Приёмы исследования грудного отдела позвоночника, грудины и ребер.
7. Мышечная система. Постуральные и фазические мышцы.
8. Поражения поясничного утолщения. Диагностика. Тактика.
9. Приёмы исследования шейного отдела позвоночника.
10. Анатомия спинного мозга.
11. Диагностика. Тактика при синдроме конуса S 3 - S 5.
12. Приёмы исследования шейно-затылочного перехода.
13. Анатомия головного мозга.
14. Синдром эпиконуса и конского хвоста. Диагностика.
15. Дать характеристику «ключевых зон» позвоночника.
16. Нейрон как функциональная единица ЦНС.
17. Ударная техника. Показания. Ограничения при проведении.
18. Приёмы исследования поясничного отдела позвоночника.
19. Рефлекторная функция нервной системы.
20. Релизинговые методы в мануальной терапии.
21. Приёмы исследования крестцово-подвздошного сочленения.
22. Физиология вегетативной нервной системы.
23. Осложнения в мануальной терапии.
24. Принципы исследования внутренних органов в мануальной терапии.
25. Предмет и задачи мануальной терапии.
26. Клиническое обследование в мануальной терапии.
27. Приёмы исследования тазового пояса и нижних конечностей.
28. История и основные направления мануальной терапии.
29. Синдромы поражения спинного мозга. Диагностика. Тактика.
30. Принципы мобилизационных методов в мануальной терапии.
31. Остеопатическая школа. История. Концепция.
32. Показания и противопоказания к применению мануальной терапии.
33. Приёмы мобилизации сегментов плечевого пояса и верхних конечностей.
34. Хиропрактическое направление. История. Основные принципы.
35. Задачи и методы мануальной терапии.
36. Приёмы мобилизации двигательных систем поясничного отдела позвоночника.
37. Мануальная медицина. Определение. Концепции.
38. Мобилизационные методы в мануальной терапии.
39. Принципы манипуляционных методов мануальной терапии.
40. История отечественной мануальной терапии.
41. Техники мануальной терапии. Виды. Характеристики.
42. Приёмы мобилизации позвоночно – двигательного сегмента грудного отдела позвоночника.
43. Основные теоретические представления и этиопатогенетические принципы мануальной терапии.
44. Синдромы поражения плечевого сплетения. Диагностика. Тактика.
45. Приёмы манипуляций на шейном отделе позвоночника.
46. Понятие о функциональной блокаде.

47. Полиневриты и полинейропатии.
48. Приёмы манипуляций на плечевом поясе и верхних конечностях.
49. Диапазон движения в двигательном сегменте.
50. Принципы ортопедической диагностики.
51. Приёмы манипуляций на грудном отделе позвоночника, груди и ребрах.
52. Позвоночно-двигательный сегмент. Методы исследования
53. Принципы рентгенологической диагностики вертеброгенной патологии.
54. Приём мобилизации на поясничном отделе позвоночника.
55. Понятие «мобилизация» и «манипуляция».
56. Стадии остеохондроза. Клинические характеристики.
57. Синдром крестцово-подвздошной связочной системы.
58. Понятие «манипуляция», «релиз».
59. КТ и МРТ в диагностике вертеброгенной патологии.
60. Охарактеризуйте синдром тазового пояса (синдром заблокированного крестца, синдром короткой ноги, косоного и скрученного таза).
61. Сочетание мануальной терапии с другими методиками.
62. Охарактеризуйте неврологический синдром при поражении шейного отдела позвоночника.
63. Принципы манипуляционной техники.
64. Рефлексотерапия в мануальной практике.
65. Охарактеризуйте неврологический синдром при поражении грудного отдела позвоночника.
66. Принципы мобилизационной техники.
67. Принципы формирования алгоритма комплексного лечения в клинической практике мануального терапевта.
68. Неврологический синдром при поражении поясничного отдела позвоночника.
69. Противопоказания для проведения мануальной терапии.
70. Стадии дискогенной болезни.
71. Неврологический синдром при поражении крестцово – подвздошного сочленения.
72. Физиологические основы и приемы ПИР.
73. Охарактеризуйте радикулярный и псевдордикулярный синдромы.
74. Понятие о двигательном стереотипе. Корректирующие мероприятия.
75. Применение мануальной терапии в педиатрии.
76. Понятие мануального мышечного теста, теоретические основы, выполнение
77. Введение в миофасциальные цепи с применением мануально-мышечного тестирования.
78. Воздействие дисфункций МФЦ на структурный баланс организма человека (стопа, колено, таз, поясничный, грудной, шейный отделы). Система тенсигрители.
79. Строение и биомеханика миофасциальных цепей: передняя цепь;
80. Строение и биомеханика миофасциальных цепей: задняя цепь;
81. Строение и биомеханика миофасциальных цепей: латеральная цепь;
82. Строение и биомеханика миофасциальных цепей: спиральная цепь;
83. Строение и биомеханика миофасциальных цепей: внутренняя цепь.
84. Диагностика нарушений в работе мышечных и связочных структур МФЦ.
85. Коррекция дисфункций мышечных и связочных структур МФЦ: техника и алгоритмы проведения.
86. Восстановление природного паттерна работы МФЦ (реедукация): техника и алгоритм выполнения.
87. Методы коррекции нарушений шейного отдела позвоночника.
88. Методы коррекции нарушений шейно-затылочного перехода.
89. Методы коррекции нарушений поясничного отдела позвоночника.
90. Методы коррекции нарушений крестцово-подвздошного сочленения.

91. Методы коррекции нарушений на шейном отделе позвоночника.
92. Методы коррекции нарушений на грудном отделе позвоночника, грудине и ребрах.
93. Методы коррекции нарушений на поясничном отделе позвоночника.
94. Мануальная терапия при заболеваниях органов дыхания .
95. Мануальная терапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы .
96. Мануальная терапия при заболеваниях органов пищеварения у детей.
97. Мануальная терапия при заболеваниях мочевыделительной системы
98. Мануальная терапия при заболеваниях периферической нервной системы
99. Мануальная терапия при заболеваниях центральной нервной системы
100. Мануальная терапия при неврозах и неврозоподобных состояниях .