**Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) ВТОРОЙ квалификационной категории по квалификации «Инструктор по лечебной физкультуре»**

(для работников, занимающих должность «инструктор по лечебной физкультуре»)

1. Клинические проявления и функциональные изменения при переломах верхних и нижних конечностей.

2. Задачи лечебной физкультуры при переломах верхних и нижних конечностей. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при переломах верхних конечностей.

3. Клинические проявления и функциональные изменения при вывихах.

4. Задачи лечебной физкультуры при вывихах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при вывихах.

5. Клинические проявления и функциональные изменения при нарушениях осанки.

6. Задачи лечебной физкультуры при нарушениях осанки. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при нарушениях осанки.

7. Клинические проявления и функциональные изменения при ожогах.

8. Задачи лечебной физкультуры при ожогах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожогах.

9. Задачи лечебной физкультуры при ампутации конечности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ампутации конечности.

10. Клинические проявления и функциональные изменения при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей.

11. Задачи лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах.

12. Клинические проявления и функциональные изменения при инсульте.

13. Задачи лечебной физкультуры при инсульте. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инсульте.

14. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

15. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

16. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

17. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

18. Клинические проявления и функциональные изменения при невропатиях.

19. Задачи лечебной физкультуры при невропатиях. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при невропатиях.

20. Клинические проявления и функциональные изменения при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга и без нарушения целостности спинного мозга.

21. Задачи лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга. ^Противопоказания к применению лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга.

22. Клинические проявления и функциональные изменения при артериальной гипертензии.

23. Задачи лечебной физкультуры при артериальной гипертензии в зависимости от степени тяжести артериальной гипертензии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при артериальной гипертензии.

24. Клинические проявления и функциональные изменения при облитерирующем эндартериите.

25. Задачи лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите.

26. Клинические проявления и функциональные изменения при варикозном расширении вен.

27. Клинические проявления и функциональные изменения при инфаркте миокарда.

28. Задачи лечебной физкультуры при инфаркте миокарда в зависимости от ступени двигательной активности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инфаркте миокарда.

29. Клинические проявления и функциональные изменения при стенокардии.

30. Задачи лечебной физкультуры при стенокардии в зависимости от формы течения. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при стенокардии.

31. Клинические проявления и функциональные изменения при пороках сердца.

32. Задачи лечебной физкультуры при пороках сердца. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при пороках сердца.

33. Задачи лечебной физкультуры при болезнях плевры. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при болезнях плевры.

34. Клинические проявления и функциональные изменения при астме.

35. Задачи лечебной физкультуры при астме. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при астме.

36. Клинические проявления и функциональные изменения при туберкулёзе лёгких.

37. Задачи лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких.

38. Клинические проявления и функциональные изменения при холецистите.

39. Задачи лечебной физкультуры при заболеваниях холецистите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при заболеваниях холецистите.

40. Клинические проявления и функциональные изменения при ожирении.

41. Задачи лечебной физкультуры при ожирении. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожирении.

42. Клинические проявления и функциональные изменения при сахарном диабете.

43. Клинические проявления и функциональные изменения при подагре.

44. Задачи лечебной физкультуры при подагре. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при подагре.

45. Задачи лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом периоде. Противопоказания к применению лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом периоде.

46. Общие показания и противопоказания к применению массажа и гимнастики у здоровых детей грудного возраста. Гигиенические условия проведения массажа и гимнастики детям грудного возраста.

47. Задачи лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава.

48. Клинические проявления и функциональные изменения при сколиозах.

49. Клинические проявления и функциональные изменения при плоскостопии.

50. Клинические проявления и функциональные изменения при детском церебральном параличе.

51. Задачи лечебной физкультуры при детском церебральном параличе. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при детском церебральном параличе.

52. Механотерапия. Виды тренажеров, используемые в механотерапии. Показания и противопоказания к применению механотерапии.

53. Физиологические особенности организма у лиц пожилого возраста. Значение занятий физической культурой и спортом для укрепления здоровья и продолжения жизни.

54. Функциональные изменения при остром нарушении мозгового кровообращения.

55. Задачи массажа при остром нарушении мозгового кровообращения.

56. Задачи массажа при вертеброгенных заболеваниях нервной системы.

57. Клинические проявления и функциональные изменения при остеохондрозе.

58. Клинические проявления и функциональные изменения при переломах верхних и нижних конечностей.

59. Задачи массажа при переломах верхних и нижних конечностей.

60. Методика и техника при стенокардии.

**Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) ПЕРВОЙ и ВЫСШЕЙ квалификационной категории по квалификации «Инструктор по лечебной физкультуре»**

(для работников, занимающих должность «инструктор по лечебной физкультуре»)

1. Клинические проявления и функциональные изменения при переломах верхних и нижних конечностей.

2. Задачи лечебной физкультуры при переломах верхних и нижних конечностей. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при переломах верхних конечностей.

3. Клинические проявления и функциональные изменения при вывихах.

4. Задачи лечебной физкультуры при вывихах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при вывихах.

5. Клинические проявления и функциональные изменения при нарушениях осанки.

6. Задачи лечебной физкультуры при нарушениях осанки. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при нарушениях осанки.

7. Клинические проявления и функциональные изменения при ожогах.

8. Задачи лечебной физкультуры при ожогах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожогах.

9. Задачи лечебной физкультуры при ампутации конечности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ампутации конечности.

10. Клинические проявления и функциональные изменения при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей.

11. Задачи лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах.

12. Клинические проявления и функциональные изменения при инсульте.

13. Задачи лечебной физкультуры при инсульте. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инсульте.

14. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

15. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

16. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

17. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

18. Клинические проявления и функциональные изменения при невропатиях.

19. Задачи лечебной физкультуры при невропатиях. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при невропатиях.

20. Клинические проявления и функциональные изменения при плексопатии.

21. Задачи лечебной физкультуры при плексопатии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при плексопатии.

22. Клинические проявления и функциональные изменения при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга и без нарушения целостности спинного мозга.

23. Задачи лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга.

24. Задачи лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга без нарушения целостности спинного мозга. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга без нарушения целостности спинного мозга.

25. Клинические проявления и функциональные изменения при артериальной гипертензии.

26. Задачи лечебной физкультуры при артериальной гипертензии в зависимости от степени тяжести артериальной гипертензии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при артериальной гипертензии.

27. Клинические проявления и функциональные изменения при артериальной гипотензии.

28. Задачи лечебной физкультуры при артериальной гипотензии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при артериальной гипотензии.

29. Клинические проявления и функциональные изменения при облитерирующем эндартериите.

30. Задачи лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите.

31. Клинические проявления и функциональные изменения при варикозном расширении вен.

32. Задачи лечебной физкультуры при варикозном расширении вен. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при варикозном расширении вен.

33. Клинические проявления и функциональные изменения при

инфаркте миокарда.

34. Задачи лечебной физкультуры при инфаркте миокарда в зависимости

от ступени двигательной активности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инфаркте миокарда.

35. Клинические проявления и функциональные изменения при стенокардии.

36. Задачи лечебной физкультуры при стенокардии в зависимости от формы течения. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при стенокардии.

37. Клинические проявления и функциональные изменения при пороках сердца.

38. Задачи лечебной физкультуры при пороках сердца. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при пороках сердца.

39. Клинические проявления и функциональные изменения при хронической ревматической болезни сердца.

40. Задачи лечебной физкультуры при хронической ревматической болезни сердца. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при хронической ревматической болезни.

41. Клинические проявления и функциональные изменения при ХОБЛ.

42. Задачи лечебной физкультуры при ХОБЛ. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ХОБЛ.

43. Клинические проявления и функциональные изменения при болезнях плевры.

44. Задачи лечебной физкультуры при болезнях плевры. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при болезнях плевры.

45. Клинические проявления и функциональные изменения при астме.

46. Задачи лечебной физкультуры при астме. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при астме.

47. Клинические проявления и функциональные изменения при туберкулёзе лёгких.

48. Задачи лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких.

49. Клинические проявления и функциональные изменения при гастритах.

50. Задачи лечебной физкультуры при гастритах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при гастритах.

51. Клинические проявления и функциональные изменения при холецистите.

52. Задачи лечебной физкультуры при заболеваниях холецистите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при заболеваниях холецистите.

53. Клинические проявления и функциональные изменения при атонии кишечника.

54. Задачи лечебной физкультуры при атонии кишечника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при атонии кишечника. \*

55. Клинические проявления и функциональные изменения при ожирении.

56. Задачи лечебной физкультуры при ожирении. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожирении.

57. Клинические проявления и функциональные изменения при сахарном диабете.

58. Задачи лечебной физкультуры при сахарном диабете. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при сахарном диабете.

59. Клинические проявления и функциональные изменения при подагре.

60. Задачи лечебной физкультуры при подагре. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при подагре.

61. Характеристика триместров беременности.

62. Задачи лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом периоде. Противопоказания к применению лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом

63. Методические указания проведения массажа и гимнастики детям грудного возраста. Комплексы массажа и гимнастики для здоровых детей грудного возраста. Целевые установки каждого комплекса.

64. Общие показания и противопоказания к применению массажа и гимнастики у здоровых детей грудного возраста. Гигиенические условия проведения массажа и гимнастики детям грудного возраста.

65. Клинические проявления и функциональные изменения при нарушении психомоторного развития ребенка.

66. Задачи массажа и лечебной физкультуры при нарушении психомоторного развития ребенка. Противопоказания к применению массажа и лечебной физкультуры при нарушении психомоторного развития ребенка.

67. Клинические проявления и функциональные изменения при мышечной кривошее.

68. Задачи лечебной физкультуры при мышечной кривошее. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при мышечной кривошее.

69. Клинические проявления и функциональные изменения при дисплазии тазобедренного сустава.

70. Задачи лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава.

71. Клинические проявления и функциональные изменения при сколиозах.

72. Задачи лечебной физкультуры при сколиозах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при сколиозах.

73. Клинические проявления и функциональные изменения при плоскостопии.

74. Задачи лечебной физкультуры при плоскостопии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при плоскостопии.

75. Клинические проявления и функциональные изменения при косолапости.

76. Задачи лечебной физкультуры при косолапости. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при косолапости.

77. Клинические проявления и функциональные изменения при детском церебральном параличе.

78. Задачи лечебной физкультуры при детском церебральном параличе. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при детском церебральном параличе.

79. Механотерапия. Виды тренажеров, используемые в механотерапии. Показания и противопоказания к применению механотерапии.

80. Физиологические особенности организма у лиц пожилого возраста. Значение занятий физической культурой и спортом для укрепления здоровья и продолжения жизни.

81. Функциональные изменения при остром нарушении мозгового кровообращения.

82. Задачи массажа при остром нарушении мозгового кровообращения.

83. Функциональные изменения при вертеброгенных заболеваниях нервной системы.

84. Задачи массажа при вертеброгенных заболеваниях нервной системы.

85. Клинические проявления и функциональные изменения при остеохондрозе.

86. Клинические проявления и функциональные изменения при плоскостопии.

87. Задачи массажа при плоскостопии.

88. Клинические проявления и функциональные изменения при переломах верхних и нижних конечностей.

89. Задачи массажа при переломах верхних и нижних конечностей.

90. Методика и техника при стенокардии.