**Вопросы к итоговому зачету по «Реабилитологии»**

**для студентов 5 курса фармацевтического факультета**

1. Дайте определение понятия «физиотерапия» и «реабилитология»
2. Задачи общей и частной физиотерапии
3. Какое местное и общее воздействие на организм оказывают физические факторы
4. Раскройте понятие «электролечение» и назовите его виды.
5. Основные показания и противопоказания к назначению физиотерапии.
6. Назовите достоинства и преимущества физиотерапии.
7. Основные лечебные эффекты физиотерапевтических процедур.
8. Техника безопасности при проведении физиотерапевтических процедур.
9. Классификация лечебных физических факторов по группам.
10. Механизмы физиологического и лечебного действия физических факторов.
11. Перечислить основные принципы лечебно-профилактического использования физических факторов.
12. Принцип единства этиологической, патогенетической и симптоматической физиотерапии.
13. Принцип адекватного лечения физическими факторами.
14. Принцип индивидуального лечения физическими факторами.

17. Принцип малых дозировок физических факторов.

18. Принцип комплексного лечения физическими факторами.

19. Принцип курсового лечения физиотерапевтическими факторами.

20. Гальванизация. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

21. Лекарственный электрофорез. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

22. Диадинамотерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

23. Электростимуляция мышц и нервов. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

24. Электросонтерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

25. Амплипульстерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

26. Интерференцтерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

27. Флюктуоризация. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

28. Лазеротерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

29. Инфракрасное излучение. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

30. Ультрафиолетовое излучение. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

35. Сантиметроволновая терапия (СВЧ). Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

36. Дециметроволновая терапия (ДМВ). Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

37. Милимметроволновая терапия (КВЧ). Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания, противопоказания, аппаратура, методика.

38. Определение ЛФК. Общая характеристика метода ЛФК. Средства ЛФК.

39. Определение массажа. Виды массажа. Физиологическое влияние массажа на организм.

40. Классический массаж. Характеристика основных приемов.

41.Определение массажа. Баночный массаж и его физиологическое влияние на организм. Абсолютные и относительные противопоказания.

42. Противопоказания к проведению ЛФК и массажа.

43. Сегментарно-рефлекторный массаж.

44. Классификация гимнастических упражнений.

45. Определение точечного массажа и его физиологическое влияние на организм.

46. Механотерапия. Классификация, противопоказания, задачи местной механотерапии.

47. Механизмы физиологического действия физических упражнений.

48. Классификация двигательных режимов. Характеристика.

49. Классификация физических упражнений.

50. Дозированная ходьба. Терренкур. Оздоровительный бег.

51. Классификация средств и форм ЛФК. Общие показания и противопоказания к назначению ЛФК.

52. Утренняя гигиеническая гимнастика. Общая характеристика и лечебное применение.

53.Общие и специальные задачи при назначении ЛФК. Показания к ЛФК. Относительные противопоказания.

54. Дозировка физической нагрузки.

55. Лечебная гимнастика (разделы, принципы тренировки, методы проведения лечебной гимнастики).

56. Методы воздействия на биологически активные точки.

57. Классификация дыхательных упражнений.

58. Определение дренажных дыхательных упражнений и цели применения

59.Определение трудотерапии. Общая характеристика и физиологическое влияние на организм.

60. Циклические и ациклические упражнения.

61. Аэробные и анаэробные нагрузки.

62. Медицинская реабилитация при плеврите. Относительные противопоказания. Задачи. Средства и

формы.

63. Медицинская реабилитация при пневмонии. Относительные противопоказания. Задачи. Средства.

64. Медицинская реабилитация при хронических неспецифических заболеваниях легких (ХНЗЛ). Относительные противопоказания. Задачи. Средства.

65. Медицинская реабилитация при бронхиальной астме. Противопоказания к назначению. Задачи. Средства.

66. Медицинская реабилитация при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Задачи, противопоказания, средства.

67. Медицинская реабилитация при ожирении. Относительные противопоказания. Задачи, средства.

68. Медицинская реабилитация при инфаркте миокарда на стационарном этапе. Относительные 44. противопоказания. Задачи, средства реабилитации.

69. Медицинская реабилитация при инфаркте миокарда на санаторно-курортном этапе. Относительные противопоказания. Задачи, средства реабилитации

70. Медицинская реабилитация при гипертонической болезни. Относительные противопоказания. Задачи. Средства.

71. Медицинская реабилитация при ишемической болезни сердца. Функциональные классы. Относительные противопоказания. Задачи. Средства.

72. Медицинская реабилитация в травматологии период иммобилизации. Общие задачи. Относительные противопоказания. Средства и формы ЛФК.

73.Медицинская реабилитация в травматологии постиммобилизационный период. Общие задачи. Относительные противопоказания. Средства и формы ЛФК.

74. Медицинская реабилитация после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.

75. Медицинская реабилитация после оперативных вмешательств на органах грудной полости.

76. Медицинская реабилитация при подагре. Задачи, противопоказания, средства.

74. Медицинская реабилитация при сахарном диабете. Относительные противопоказания. Задачи, средства.

75. Медицинская реабилитация при гастритах. Относительные противопоказания. Задачи. Средства

76.Медицинская реабилитация при спланхноптозе. Относительные противопоказания. Задачи ЛФК. Средства и формы ЛФК.

77. Методики применения и показания к проведению парадоксальной гимнастики, дренажных упражнений, звуковой гимнастики.

78. Медицинская реабилитация при сколиозах. Специальные задачи. Средства и формы.

79.Медицинская реабилитация при остеохондрозе позвоночника. Относительные противопоказания. Задачи, средства реабилитации.

80. Медицинская реабилитация при нарушениях осанки. Задачи, средства.

81. Цель, задачи и содержание врачебного контроля.

82. Функциональные пробы в спорте. Определение, виды. Пробы дыхательной системы.

83. Методика проведения пробы Мартинэ.

84. Методика проведения гарвардского степ-теста.

85. Методика проведения ортостатической пробы.

86. Показания и противопоказания к проведению оздоровительных физических тренировок.

87. Антропометрия. Методы оценки физического развития.

88. Соматоскопия. Исследование физического развития.

89. Медицинские группы учащихся для занятий физической культурой и спортом.

90. Врачебно-педагогические наблюдения. Методические приемы.