

**Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Физиотерапия»
Вопросы для устного собеседования**

1. Современные представления о механизме действия физических факторов.
2. Классификация методов физиотерапии. Общие противопоказания к физиотерапии. Преимущества физиотерапии.
3. Организация работы электросветолечебного отделения.
4. Организация работы водолечебного отделения.
5. Организация работы отделения грязелечения.
6. Основы электробезопасности и техника безопасности при проведении электросветолечебных процедур.
7. Классификация электромедицинской аппаратуры по способам защиты. Первая помощь при электротравме.
8. Организация учетно-отчетной деятельности в физиотерапевтического отделения (ФТО) и физиотерапевтического кабинета (ФТК). Форма документации и требования к ее заполнению. Основные показатели работы ФТО.
9. Гальванизация. Физико-химические основы действия постоянного тока. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
10. Лекарственный электрофорез. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания и противопоказания.
11. Классификация методов лекарственного электрофореза и особенности их проведения.
12. Диадинамотерапия. Физическая характеристика метода. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
13. Электросонотерапия. Физическая характеристика метода. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
14. Транскраниальная электроанальгезия. Физическая характеристика. Классификация. Физиологическое и лечебное действие. Особенности применения метода транскраниальной электростимуляции (ТЭС). Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
15. Короткоимпульсная электроанальгезия. Физическая характеристика метода. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
16. Амплипульстерапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
17. Флюктуоризация. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
18. Местная дарсонвализация. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
19. Ультратонотерапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
20. УВЧ-терапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
21. Индуктотермия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
22. СМВ-терапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
23. ДМВ-терапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
24. КВЧ-терапия. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
25. Низкочастотная магнитотерапия, ее варианты. Механизм лечебного действия. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур, дозиметрия. Показания и противопоказания.
26. Высокоинтенсивная импульсная магнитотерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура, дозиметрия. Показания и противопоказания.
27. Общая магнитотерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура, дозиметрия. Показания и противопоказания.
28. Франклинизация. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания, противопоказания.
29. Аэроионотерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура, техника и методика проведения процедур, дозиметрия. Показания и противопоказания.

30. Ультразвуковая терапия. Физическое, биологическое действие ультразвука. Физиологическое и лечебное действие. Механизм лечебного действия. Аппаратура, дозиметрия, техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания.
31. Лекарственный ультрафонофорез. Физическая характеристика. Особенности метода. Требования к выбору лекарственного вещества. Методика и техника проведения процедур Показания и противопоказания..
32. Инфракрасное и видимое излучение. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие Аппаратура, дозиметрия, техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания.
33. УФ-излучение. Физическая характеристика метода. Механизм лечебного действия ДУФ, СУФ, КУФ-лучей. Принцип дозиметрии. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
34. Лазеротерапия. Физическая характеристика метода. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур, дозиметрия. Показания и противопоказания.
35. Аэрозоль и электроаэрозольтерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
36. Аромафитотерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
37. Прессотерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
38. Интервальная нормобарическая гипокситерапия. Механизм лечебного действия. Аппаратура. Лечебные эффекты. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
39. Грязелечение. Классификация и характеристика пелоидов. Структура грязей. Механизм лечебного действия. Принцип дозирования. Методика и техника проведения процедур (традиционные технологии). Показания и противопоказания.
40. Электрогрязевые процедуры. Пелофонотерапия. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения данных процедур. Показания и противопоказания.
41. Физические, химические свойства озокерита, парафина. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
42. Водолечение. Механизм лечебного действия. Влияние термических, механических и химических факторов. Влияние на функциональное состояние основных систем и органов. Показания и противопоказания.
43. Гидротерапия: души, контрастные ванны, подводный душ-массаж, вихревые ванны, вибрационные ванны. Особенности проведения данных процедур. Показания и противопоказания.
44. Ароматические ванны (хвойные, шалфейные, скипидарные, горчичные). Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
45. Сероводородные ванны. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания и противопоказания.
46. Хлоридные натриевые бромидные ванны. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания и противопоказания.
47. Климатотерапия. Ее варианты. Отличие климата от погоды. Особенности проведения аэро-, гелио- и талассотерапии. Дозиметрия. Показания и противопоказания.
48. Спелеотерапия. История развития. Вклад пермских ученых. Механизм лечебного действия. Особенности организации работы подземных спелеотерапевтических стационаров и наземных сильвинитовых спелеокамер. Показания и противопоказания.
49. Галотерапия. Ее варианты. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур. Дозиметрия. Показания и противопоказания.
50. Физические факторы в лечении гипертонической болезни.
51. Физические факторы в лечении ишемической болезни сердца (стенокардия).
52. Физические факторы на этапах реабилитации больных острым инфарктом миокарда (ОИМ).
53. Физические факторы в лечении ревматоидного артрита.
54. Физические факторы в лечении остеоартроза.
55. Физические факторы в лечении пиелонефритов.
56. Физические факторы в лечении гломерулонефритов.
57. Физические факторы в лечении ожирения.
58. Физические факторы в лечении сахарного диабета.
59. Физические факторы в лечении пневмонии.
60. Физические факторы в лечении острых бронхитов.
61. Физические факторы в лечении бронхиальной астмы.
62. Физические факторы в лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (ЯБЖ ЯБ ДПК) (неосложненной).
63. Физические факторы в послеоперационном периоде лечения больных ЯБЖ ЯБ ДПК.
64. Физические факторы в лечении гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
65. Физические факторы в лечении хронических гастритов.

66. Физические факторы в лечении хронического гепатита.
67. Физические факторы в лечении хронического панкреатита.
68. Физиотерапия синдрома раздраженного кишечника (СРК).
69. Физические факторы в лечении ринитов, синуситов, фарингитов.
70. Физические факторы в лечении тонзиллитов, ангины, ларингитов, отитов.
71. Особенности применения физических факторов в гинекологии.
72. Физические факторы в лечении хронических сальпингоофоритов.
73. Физиотерапия на этапах медицинской реабилитации больных инсультом.
74. Физические факторы в лечении неврозов и вегето-сосудистых дистоний.
75. Физические факторы в лечении ран, ожогов, отморожений.
76. Физические факторы в лечении переломов трубчатых костей конечностей.
77. Особенности применения физических факторов в геронтологии.
78. Физические факторы в онкологии.
79. Особенности применения физических факторов в педиатрии.
80. Физические факторы в лечении экземы.
81. Физические факторы в лечении рубцов.
82. Физические факторы в лечении псориаза.
83. Физические факторы в лечении облитерирующего эндартериита и облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей.
84. Физические факторы в лечении варикозной болезни.
85. Физические факторы в лечении острого тромбоза, посттромбофлебитического синдрома и трофических язв.
86. Физические факторы в лечении хронических простатитов.
87. Физиотерапия дорсопатий
88. Физические факторы в лечении невралгии тройничного нерва.
89. Физические факторы в лечении нейропатии лицевого нерва.
90. Физические факторы в лечении гнойных заболеваний мягких тканей (фурункул, карбункул, флегмона, гидраденит, мастит).

Документ подписан электронной подписью
Благонравова Анна Сергеевна
Ректор
00F065D26A16A91B9A783D62BF74BBC82F
Срок действия с 12.09.2024 до 06.12.2025