Перечень вопросов

для дифференцированного зачета по дисциплине

«**Основы реабилитации**»

по специальности 2-79 01 31 «Сестринское дело»

курс IV, 8 семестр

1. Общая характеристика физических факторов, разделы физиотерапии. Современные представления о механизме действий физических факторов лечения.
2. Ответственность медицинской сестры за создание культуры обслуживания, соблюдение санитарно-гигиенических условий и лечебно-профилактического режима. Сестринский процесс при работе медицинской сестры в физиотерапевтическом отделении.
3. Общие понятия о физиопрофилактике в системе оздоровительных мероприятий здравоохранения. Основные средства физиопрофилактики. Физиопрофилактории. Их устройство, оборудование.
4. Место физиотерапии в общем комплексе лечения. Сочетание и последовательность физических методов лечения между собой. Современное понятие о курортах, курортные факторы.
5. Гальванизация. Определение лечебного метода. Аппараты. Физиологическое и лечебное действие.
6. Гальванизация. Показания и противопоказания. Меры по предупреждению ожогов. Электрофорез лекарственных веществ. Особенности и преимущества лекарственного электрофореза.
7. Механизм действия лекарственного электрофореза. Методика и техника отпуска процедур. Обработка прокладок, кушеток.
8. Электросон. Определение метода. Аппараты. Механизм физиологического и лечебного действия. Техника проведения процедур.
9. Диадинамические токи. Физическая характеристика. Физиологическое и лечебное действие ДДТ.
10. Техника и методики диадинамотерапии. Аппараты для диадинамотерапии: Тонус-1, Тонус-2. Дозирование диадинамотерапии. Показания и противопоказания.
11. Местная дарсонвализация. Определение метода. Аппараты: Искра-1, Искра-2. Физиологическое и лечебное действие. Совместимость с другими методами лечения.
12. Дарсонвализация. Методики, показания, противопоказания. Особенности применения местной дарсонвализации у детей.
13. Ультратонтерапия. Характеристика тока, физиологическое и лечебное действие. Показания и противопоказания.
14. Аппарат "Ультратон", дозирование ультратонтерапии. Отличие от местной дарсонвализации.
15. Индуктотермия. Определение метода. Физиологическое и лечебное действие, дозировка.
16. Индуктотермия. Аппарат ИКВ-4. Показания и противопоказания.
17. Электрическое поле ультравысокой частоты. Определение метода. Физиологическое и лечебное действие электрического поля УВЧ.
18. УВЧ-терапия. Показания и противопоказания, совместимость с другими методами. Техника безопасности. Дозировка различных методик.
19. Микроволновая терапия. ДМВ- и СМВ-терапия. Определение метода. Физиологическое и лечебное действие.
20. СВЧ-терапия. Показания, противопоказания. Сочетание с другими методами лечения. Аппараты для СВЧ-терапии: "Луч"-2,3, "Луч"-58, "Ромашка", "Волна"-2, "Ранет". Дозирование и методики лечения.
21. Аэроионизация. Аэроионы. Физическая характеристика. Естественная ионизация воздуха. Механизм лечебного действия. Аппараты для искусственной ионизации воздуха. Дозирование аэроионотерапии. Показания и противопоказания.
22. Аэрозольтерапия. Аэрозоли. Электроаэрозоли. Их физическая характеристика. Механизм лечебного действия. Преимущество введения лекарств путём аэрозоля.
23. Аэрозольтерапия. Дозирование. Аппараты. Показания и противопоказания. Особенности проведения аэрозольтерапии в детской практике. Техника проведения процедур.
24. Инфракрасные лучи. Биологическое действие, тепловая эритема. Искусственные источники инфракрасного излучения: «Соллюкс», «Биоптрон». Показания и противопоказания. Техника проведения процедур. Техника безопасности.
25. Ультрафиолетовые лучи. Характеристика УФ-излучения. Техника проведения процедур. Показания и противопоказания. Техника безопасности.
26. Дозировка ультрафиолетовых лучей. Определение биодозы. Понятие о средней биодозе.
27. Лазеротерапия. Лазерное излучение, механизм действия, показания и противопоказания. Аппараты. Лазерная терапия. Методики и техника безопасности.
28. Магнитотерапия. Определение метода. Физиологическое и лечебное действие. Показания и противопоказания к магнитотерапии. Аппараты: "Полюс-1", "Полюс-101", "Алимп". Техника проведения процедур. Дозирование магнитотерапии.
29. Определение ультразвука. Ультразвуковая терапия. Механизм физиологического и лечебного действия ультразвука. Аппараты.
30. Фонофорез лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ при помощи ультразвука. Лечебное действие фонофореза. Основные лекарственные формы, вводимые ультразвуком. Показания и противопоказания к ультразвуковой терапии и фонофорезу.
31. Ответные реакции организма на водолечебные процедуры. Водолечебные процедуры, техника их проведения. Души: дождевой, игольчатый, пылевой, восходящий, паровой. Душ Шарко (струевой), шотландский, веерный, циркулярный. Душ-массаж.
32. Разновидности ванн. Местные ванны: ручные, ножные, сидячие. Ванны с постепенно повышаемой температурой.
33. Характеристика ванн: общие пресные ванны, контрастные, вибрационные, вихревые, хвойные, шалфейные, скипидарные, хлоридно-натриевые, йод-бромные, сероводородные.
34. Контроль за состоянием больного во время водных процедур. Пульс, дыхание. Значение отдыха во время лечения. Особенности проведения водолечебных процедур у детей.
35. Методики грязелечения. Дозировка. Электрогрязелечение. Техника и методики проведения грязелечения. Дозировка. Показания и противопоказания.
36. Озокерит. Физико-химические свойства, физиологическое и лечебное действие озокерита. Техника безопасности в кабинете теплолечения.
37. Парафин. Физические свойства, физиологическое и лечебное действие. Техника и методики проведения процедур. Дозировка.
38. Организация работы в физиотерапевтическом отделении и кабинете. Основные приказы, регламентирующие работу медицинской сестры физиотерапевтического отделения, кабинета.
39. Техника безопасности в физиотерапевтических отделения и кабинете. Неотложные состояния и помощь при них.
40. Организация теплолечебного кабинета.
41. Организация электролечебного кабинета.
42. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании пневмонией. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
43. Основы медицинского контроля. Проведение основных антропометрических измерений. Вычисление роста - весового показателя.
44. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании гипотонической болезнью. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
45. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании инфарктом миокарда в щадяще -тренировочном режиме. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
46. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании инфарктом миокарда в палатном режиме. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
47. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании гипертонической болезнью. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
48. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов среднего и пожилого возраста. Проведение комплекса гигиенической гимнастики в различных двигательных режимах.
49. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при ожирении. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
50. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при   заболевании язвенной болезнью желудка и двенадцатипёрстной кишки. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
51. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании сахарным диабетом. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
52. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании гастритом с пониженной желудочной секрецией. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
53. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при заболевании гастритом с повышенной желудочной секрецией. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
54. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при хронических заболеваниях лёгких. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
55. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
56. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов в послеродовом периоде. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
57. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при нарушениях осанки. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
58. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при переломах костей верхних конечностей в постиммобилизационном периоде. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
59. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при переломах костей верхних конечностей в иммобилизационном периоде. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
60. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при нормальной беременности в первом триместре. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
61. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при переломах костей нижних конечностей в иммобилизационном периоде. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
62. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при  переломах костей нижних конечностей в постиммобилизационном периоде. Задачи.   Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
63. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при  нормальной беременности во втором триместре. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
64. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при нормальной беременности в третьем триместре. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
65. Особенности сестринского процесса в реабилитации детей. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии при различных заболеваниях в детском возрасте.
66. Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов при остеохондрозах позвоночника. Задачи. Определить эффективность средств ЛФК в комплексной терапии.
67. Массаж. Оборудование в массажном кабинете. Подготовка пациента к массажу. Гигиена массажа. Показания к применению массажа.
68. Методики проведения массажа при различных заболеваниях. Противопоказания к применению массажа.
69. Формы проведения ЛФК. Общие требования к методике применения физических упражнений в ЛФК.
70. Показания и противопоказания к назначению ЛФК.