

Самостоятельная управляемая работа для студентов 5-6 курса по
медицинской реабилитации и физиотерапии для студентов ФИС
(темы рефератов)

1. Концепция последствий болезни. Виды функциональных нарушений по модели ICIDH. Категории жизнедеятельности, классификация, определения. Виды социальной недостаточности. Понятие об эрготерапии.
2. Методы сбора анамнеза, обследование в медицинской реабилитации.
3. Кинезотерапия: виды, показания и противопоказания.
4. Тренировка на гипоксию. Виды тренировки на гипоксию, показания и противопоказания.
5. Нагрузочные тесты: классификация, задачи, противопоказания.
6. Механизмы влияния физических упражнений на вегетативные и регулирующие звенья функциональных систем организма.
7. Реабилитация пациентов с ревматоидным артритом.
8. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в хирургии, травматологии и ортопедии.
9. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Нагрузочные тесты используемые в кардиологии.
10. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в пульмонологии. Нагрузочные тесты, используемые в пульмонологии.
11. Реабилитация пациентов с острой сосудистой патологией головного мозга (контингенты, обследование, методы).
12. Реабилитация пациентов с хронической сосудистой патологией головного мозга (контингенты, обследование, методы).
13. Реабилитация пациентов с вертеброгенной патологией (контингенты, обследование, методы).
14. Современные представления о механизмах физиологического и лечебного действия естественных и преформированных физических факторов.
15. Лекарственный электрофорез: общие основы, важнейшие особенности и новые методики.
16. Импульсная электротерапия: механизм физиологического и лечебного действия, показания и противопоказания.
17. Характеристика методов высокочастотной электротерапии. Тепловой и осцилляторный компоненты действия высокочастотных факторов.
18. Механизм физиологического и лечебного действия ультразвука. Низкочастотный ультразвук.

19. Аэроионотерапия: принцип действия, показания и противопоказания.
20. Физиологическое и лечебное действие инфракрасных и видимых лучей.
Биоптронтерапия.
21. Ультрафиолетовые излучение: физиологическое и лечебное действие лучей с различной длиной волны, методы, показания и противопоказания.
22. Понятие о лазерпунктуре и лазерном облучении крови.
23. Магнитотерапия: виды, физиологическое и лечебное действие.
24. Теплолечение: виды, механизмы действия и возможные нежелательные эффекты.