

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.10.2025 14:42:02
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Приложение к рабочей программе по дисциплине

ФИЗИОТЕРАПИЯ (АДАПТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА)

Код, направление подготовки	31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
Направленность (профиль)	Детская хирургия
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	Внутренних болезней
Выпускающая кафедра	Детская хирургия

Типовые контрольные задания

Реферат (от лат. refero – докладываю, сообщаю) – изложение результатов анализа современной литературы по выбранной теме, базирующееся на изучении различных литературных источников (статьи в медицинских журналах, в том числе зарубежных, монографии, учебные пособия, справочники) и представленное в структурированном виде. Структура реферата включает: актуальность выбранной темы (эпидемиология, место в структуре заболеваемости, неизученные патогенетические механизмы, неэффективность существующего лечения как индуктор изучения данного процесса или это новые данные, имеющие значение для диагностики и лечения), цель (соответствует теме и направлена на ее раскрытие), разделы, содержание которых раскрывает тему, обсуждение и выводы, список используемой литературы.

Темы рефератов представлены в учебно-методическом пособии для самостоятельной работы студента и в «Оценочных средствах» рабочей программы.

Реферат представляется в виде презентации и печатном виде и защищается публично во время занятия.

Список тем рефератов:

1. Физиотерапия в системе медицинской реабилитации.
2. Основы лечебного использования физических факторов.
3. Виды физиотерапевтического лечения: электролечение, светолечение.
4. Электролечение.
5. Светолечение.
6. Высокочастотная терапия.
7. Инфракрасное и ультрафиолетовое излучение.
8. Аэрозольтерапия.
9. Галотерапия.
10. Гидротерапия.
11. Теплотерапия.
12. Грязелечение.
13. Минеральные воды. Наружное применение.
14. Минеральные воды. Питьевое применение.
15. Курортология России.

Примерные вопросы к зачету:

1. Классификация основных методов физической терапии. Современные представления о механизме действия физических факторов.
2. Зависимость ответных реакций организма пациента от интенсивности действия лечебного физического фактора в технологии.
3. Понятие электротерапии. Составляющие ее разделы. Действующие факторы.

4. Постоянный непрерывный ток. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
5. Импульсные токи. Классификация. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
6. Электросон, транскраниальная электростимуляция. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
7. Диадинамотерапия. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
8. Амплипульстерапия. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
9. Электродиагностика. Электростимуляция. Чрескожная анестезия. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Техника проведения процедур.
10. Переменные токи, электрические, электромагнитные и магнитные поля. ВЧ-, УВЧ, СВЧ-терапии. Классификация. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия.
11. Дарсонвализация. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
12. УВЧ-терапия. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
13. Высокочастотная магнитотерапия. Физическая характеристика. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
14. Инфракрасное (ИК) и видимое излучение. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
15. Ультрафиолетовое излучение (УФ). Классификация. Физическая характеристика фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
16. Лазеротерапия. Физическая характеристика фактора. Механизм действия. Показания и противопоказания.
17. Гидротерапия. Общие основы водолечения. Классификация. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
18. Ванны: пресные, ароматические, лекарственные, вихревые, пенные, вибрационные. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
19. Газовые ванны (кислородные, жемчужные, азотные). Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
20. Души. Бассейны. Классификация. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
21. Бальнеотерапия. Минеральные воды. Классификация. Механизм терапевтического действия. Показания.
22. Основные лечебные эффекты, получаемые в технологиях с применением сероводородной, углекислой и радоновых вод природного происхождения.
23. Принципы дозирования в бальнеотерапии с применением минерализованных вод природного происхождения.
24. Основные противопоказания к лечебному применению природных минерализованных вод.
25. Парафинотерапия. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
26. Основные принципы дозирования в технологиях «Парафинотерапия».
27. Озокеритолечение. Физические свойства. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
28. Грязелечение. Физико-химические свойства. Классификация. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания.
29. Общие принципы санаторно-курортного отбора и лечения. Общие показания и противопоказания к направлению больных на курорты..
30. Лечебные минеральные воды. Классификация. Общие физико-химические свойства. Механизм лечебного действия. Показания и противопоказания.
31. Медицинская климатология и климатотерапия. Характеристика основных метеорологических элементов. Механизм действия климатических факторов. Показания и противопоказания.
32. Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Принципы и особенности.
33. Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. Принципы и особенности.

34. Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения. Принципы и особенности.
35. Физиотерапия при заболеваниях почек и мочевыводящих путей. Принципы и особенности.
36. Физиотерапия при заболеваниях суставов, позвоночника и соединительной ткани. Принципы и особенности.
37. Физиотерапия при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ. Принципы и особенности.
38. Физиотерапия в акушерстве и гинекологии. Принципы и особенности.
39. Физиотерапия в травматологии и ортопедии. Принципы и особенности.
40. Физиотерапия в хирургии. Принципы и особенности.