**Основы реабилитации**

**Преподаватель Солодова Т.В.**

**Группа М4/9-3**

**Задание на 12.02.2020**

Тема: Электролечение.

Разобрать виды электролечения, записать методику и алгоритм проведения процедур.

1. Понятие электрического тока. Физические характеристики.

2. Гальванизация и лекарственный электрофорез. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

3. Электростимуляция. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

4. Электросон. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

5. Дарсонвализация. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

6. Диадинамотерапия ДДТ (токи Бернара). Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

7. Амплипульстерапия. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

8. УВЧ-терапия. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

9. Микроволновая терапия. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

10. Магнитотерапия. Физиологическое и лечебное действие. Показания. Противопоказания.

Литература: Клячкин Л.М., Виноградова М.Н. «Физиотерапия». М., Медицина, 1998 г

Л.В.Козлова,С.А.Козлов Основы реабилитации Феникс 2005.

Конспект лекций

**Задание на 15.02.2020**

Тема: Ультразвуковая терапия, аэрозольтерапия, светолечение

1. Действие ультразвука, понятие ультразвуковая терапия. Показания и противопоказания.
2. Понятие аэрозоля. Классификация аэрозолей. Пути введения аэрозолей. Аэрозольтерапия. Физиологическое и лечебное действие аэрозолей.
3. Преимущества ингаляционной терапии.
4. Лекарственные препараты, применяемые для аэрозольтерапии.
5. Показания и противопоказания.
6. Аэроионотерапия. Галотерапия. Аэрофитотерапия.
7. Понятие света. Источники света. Солнечный спектр.
8. Понятие светолечения.
9. Инфракрасное излучение. Физиологическое и лечебное действие на организм человека. Показания и противопоказания.
10. Видимое излучение. Физиологическое и лечебное действие на организм человека. Показания и противопоказания.
11. Ультрафиолетовое излечение. Физиологическое и лечебное действие на организм человека. Показания и противопоказания.
12. Лазеротерапия. Физиологическое и лечебное действие на организм человека. Показания и противопоказания.

Разобрать виды лечения ультразвук, аэрозольтерапия, светолечение. Записать методику и алгоритм проведения процедур и определения биодозы.

Литература: Клячкин Л.М., Виноградова М.Н. «Физиотерапия». М., Медицина, 1998 г

Л.В.Козлова,С.А.Козлов Основы реабилитации Феникс 2005.

Конспект лекций

**Задание на 18.02.2020**

Тема: Водотеплолечение. Санаторно-курортное лечение.

1. Понятие гидротерапии.
2. Понятие бальнеотерапии.
3. Общие и местные водные процедуры. Механизм действия на организм человека.
4. Показания и противопоказания.
5. Внутреннее применение минеральных вод.
6. Талассотерапия.
7. Классификация теплоносителей.
8. Грязелечение. Физиологическое и лечебное действие. Показания и противопоказания.
9. Лечение парафином и озокеритом. Физиологическое и лечебное действие. Показания и противопоказания.
10. Нормативные правовые акты, регламентирующие санаторно-курортное лечение в РФ
11. Виды учреждений санаторного типа
12. Понятие и цели санаторно-курортного лечения
13. Обзор курортов России

Разобрать виды лечения. Записать методику и алгоритм проведения процедур. Составить таблицу курортов России в соответствии с курортными факторами, климатическими факторами.

Литература: Клячкин Л.М., Виноградова М.Н. «Физиотерапия». М., Медицина, 1998 г

Л.В.Козлова,С.А.Козлов Основы реабилитации Феникс 2005.

Конспект лекций