**ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.01. «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**ПМ.05 «МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»**

**Формы и методов психосоциальной и медицинской реабилитации, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.**

1. Реабилитации пациентов при различных заболеваниях и травмах в разных возрастных группах.
2. Обучения пациента и его окружение организации рационального питания, обеспечению безопасной среды, применению физической культуры.
3. Осуществления психологической реабилитации.
4. Санаторно-курортный этап реабилитации.
5. Проведения экспертизы временной нетрудоспособности
6. Освидетельствование стойкой утраты трудоспособности в государственных учреждениях медико - социальной экспертизы (МСЭ).

**Медицинский массаж.**

1. Влияние медицинского массажа на все системы организма.
2. Гигиенические требования, предъявляемые к массажисту.
3. Гигиенические требования, предъявляемые к пациентам.
4. Гигиенические требования к помещению и инвентарю.
5. Основные и вспомогательные приемы массажа, техника выполнения.
6. Физиологическое действие всех приемов массажа.
7. Противопоказания к массажу (относительные и абсолютные).

**ЛФК.**

1. Средства и формы ЛФК.
2. Принципы в методике ЛФК.
3. Физические упражнения, классификация.
4. Периоды ЛФК. Задачи периодов.
5. Режимы двигательной активности.
6. ЛФК при заболеваниях органов дыхания (бронхиальная астма, плеврит, пневмония, эмфизема легких).
7. Виды дыхания.
8. Специальные упражнения и гимнастика при заболеваниях ОД.
9. Правильные ИП при заболеваниях ОД.
10. ЛФК при заболеваниях ССС (ВРВ, облитерирующий эндартериит, пороки сердца, гипертония, гипотония, ИБС, атеросклероз, инфаркт миокарда).
11. Продолжительность занятий.
12. ЛФК при гинекологических заболеваниях. Показания, противопоказания. ИП при данных заболеваниях. Упражнения.
13. ЛФК при нарушениях обмена веществ. Задачи. ИП. Продолжительность занятий. Упражнения.
14. Сколиоз. Лечение при разных степенях заболевания. Корригирующие позы в комплексах ЛФК.
15. ЛФК при переломах верхних, нижних конечностях, таза, позвоночника. Периоды. Упражнения. Продолжительность занятия.
16. ЛФК при остеохондрозе.
17. Понятие дорсопатии.
18. ЛФК при кривошее, плоскостопии.
19. ЛФК при инсультах. Этапы лечения. Задачи каждого этапа.

**Физиотерапия**

1. Определение гальванизации и электрофореза; дозирование и характеристики токов; дейтсвие тока на организм человека.
2. Аппараты для проведения гальванизации и электрофореза
3. Достоинства электрофореза.
4. Показания и противопоказания к электролечению
5. Импульсные токи (ДДТ, электросон); методики использования импульсных токов; дозирование и характеристики импульсных токов; аппараты для импульсной электротерапии; показания и противопоказания
6. Дарсонвализация; пример аппаратов для дарсонвализации; виды электродов; действие тока Дарсонваля на тело человека; показания и противопоказания;
7. Индуктотермия; механизм действия индуктотермии; пример аппаратов для индуктотермии; лечебный эффект индуктотермии на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; технические характеристики аппаратов индуктотермии (частота, длина волны, проникающая способность);
8. Ультратонтерапия; пример аппаратов для ультратонтерапии; виды электродов; действие тока на тело человека; показания и противопоказания; отличие дарсонваля от ультратонтерапии;
9. УВЧ-терапия; пример аппаратов для УВЧ-терапии; лечебный эффект УВЧ на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; технические характеристики УВЧ (частота, длина волны, проникающая способность);
10. Микроволновая терапия (СВЧ-терапия); пример аппаратов для СВЧ-терапии; лечебный эффект СВЧ на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; технические характеристики СВЧ (частота, длина волны, проникающая способность);
11. Ультразвуковая терапия; свойства ультразвука; методики озвучивания; пример аппаратов для УЗТ; лечебный эффект УЗТ на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; технические характеристики УЗТ (частота, длина волны, проникающая способность);
12. Светолечение; механизм действия инфракрасные лучи; пример аппаратов для ИКЛ; лечебный эффект ИКЛ на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; характеристики эритемы при ИКЛ;
13. УФО; механизм действия УФО; пример аппаратов для УФО; лечебный эффект ИКЛ на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; характеристики эритемы при ИКЛ; методики УФО; схема общего УФО
14. Лазеротерапия; пример аппаратов для лазеротерапии; лечебный эффект лазеротерапии на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; технические характеристики лазерного аппарата (частота, длина волны, проникающая способность); свойства лазера;
15. Биодоза; алгоритм определения биодозы; прибор для определения биодозы; критерии индивидуальной оценки биодозы
16. Магнитотерапия; пример аппаратов для магнитотерапии; лечебный эффект магнитных полей на тело человека; техника безопасности; показания и противопоказания; виды магнитных полей.