

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

по физической реабилитации для студентов 4 курса факультета физической культуры в весеннем семестре.

Реабилитация. Понятие реабилитации. Этапы реабилитации больного. Сроки проведения первого этапа реабилитации и средства, применяемые на данном этапе. Сроки проведения второго этапа реабилитации и средства, применяемые на данном этапе. Сроки проведения третьего этапа реабилитации и средства, применяемые на данном этапе.

Мануальная терапия. Механизмы действия мануальной терапии. Показания для проведения мануальной терапии. Противопоказания для проведения мануальной терапии. Мягкие (мышечные) методики мануальной терапии.

Физиотерапия. Понятие гальванизации. Показания к лечебному применению гальванизации. Противопоказания к лечебному применению гальванизации. Механизм действия гальванизации на организм человека. Терапевтические эффекты гальванизации. Определение электрофореза, механизм действия.

Электросонотерапия. Показания и противопоказания к применению электросонотерапии. Механизм действия электросонотерапии, терапевтические эффекты.

Электростимуляция. Показания к лечебному применению электростимуляции. Противопоказания к лечебному применению электростимуляции. Механизм действия электростимуляции на организм человека. Терапевтические эффекты электростимуляции.

Дарсонвализация. Показания к лечебному применению дарсонвализации. Противопоказания к лечебному применению дарсонвализации. Механизм действия дарсонвализации на организм человека. Терапевтические эффекты дарсонвализации.

Высокочастотная терапия. Механизм действия высокочастотной терапии на организм человека. Показания и противопоказания к применению высокочастотной терапии.

Магнитотерапия. Предполагаемый механизм действия магнитных полей на организм человека. Показания к лечебному применению магнитных полей. Противопоказания к лечебному применению магнитных полей.

Светолечение. Лечебный эффект инфракрасного излучения. Показания к лечебному применению инфракрасного излучения. Противопоказания к лечебному применению инфракрасного излучения. Хромотерапия. Лечебный эффект хромотерапии. Показания к лечебному применению хромотерапии. Лечебный эффект ультрафиолетового излучения. Показания к лечебному применению ультрафиолетового излучения. Противопоказания к лечебному применению ультрафиолетового излучения. Механизм действия лазерного излучения на организм человека. Лечебный эффект лазерного излучения. Показания к лечебному применению лазерного излучения. Противопоказания к лечебному применению лазерного излучения.

Ультразвук. Показания к лечебному применению ультразвука. Противопоказания к лечебному применению ультразвука. Механизм действия ультразвука на организм человека. Лечебные эффекты ультразвука. Фонофорез.

Гидролечение. Души, ванны, бани. Показания и противопоказания к применению гидротерапии. Механизмы действия гидротерапии, терапевтические эффекты.

Теплолечение. Механизм действия теплолечебных средств. Виды применяемых в терапии теплолечебных средств. Показания и противопоказания к применению теплолечебных процедур.

Климатотерапия. Виды климатотерапии. Показания и противопоказания к применению климатотерапии.

Бальнеотерапия. Показания и противопоказания к лечебному применению минеральных вод. Механизм действия бальнеотерапии, терапевтические эффекты.

Оздоровительные системы физической культуры. Классификация оздоровительных систем. Компоненты оздоровительной системы.

Психотерапия в физической реабилитации. Внутренняя картина болезни. Уровни внутренней картины болезни. Масштаб переживания болезни. Типы личностной реакции на заболевание.

Физическая реабилитация при заболеваниях пищеварительной системы. Симптомы при заболеваниях пищеварительной системы. Факторы риска возникновения заболеваний пищеварительной системы. Методы физической реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы.

Физическая реабилитация при ожирении. Факторы риска возникновения ожирения. Методы физической реабилитации при ожирении.

Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Симптомы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Методы физической реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы.

Физическая реабилитация при заболеваниях дыхательной системы. Нарушения, наблюдающиеся при заболеваниях дыхательной системы. Методы физической реабилитации при заболеваниях дыхательной системы.

Физическая реабилитация при заболеваниях нервной системы. Методы физической реабилитации после инсульта. Методы физической реабилитации при неврозах. Методы физической реабилитации при остеохондрозе.

Физическая реабилитация при переломах. Этапы физической реабилитации при переломах. Методы физической реабилитации для каждого этапа.

Физическая реабилитация инвалидов по слуху и речи. Физическая реабилитация инвалидов по зрению. Физическая реабилитация инвалидов по интеллекту.