# Министерство здравоохранения Московской области ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТИОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО

		«УТВЕРЖДАЮ»
Ди	ректор ГБ	УЗ МО МОНИКИ
	им. М.	Ф. Владимирского
		К.Э. Соболев
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>	2022 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Лечебная физкультура и спортивная медицина (адаптационная дисциплина)

Направление подготовки 31.08.50 Физиотерапия Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре Форма обучения очная Срок освоения ОП ОП 2 года Лекции - 8 час Практические занятия - 48 час Семинары - 34 час Самостоятельная работа - 45 час Контроль — 9 час Форма контроля - зачет Всего 144 часа / 4 3.Е.

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.1 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (адаптационная дисциплина) (далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре медицинской реабилитации и физиотерапии (далее - кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского коллективом авторов под руководством заведующего кафедрой Прикулса В.Ф., д.м.н., доцента.

#### Составители:

Nº	Фамилия, Имя,	Ученая степень,	Занимаемая	Основное место
п/п	Отчество	ученое звание	должность	работы
1	Прикулс Владислав	TAME HOWOUT	Заведующий	ФГБУ НМИЦО
1	Францевич	д.м.н., доцент	кафедрой	ФМБА России
				ГБУЗ МО
2	Смирнова Светлана	K M H HOHOUT	Помоме мофонем	МОНИКИ им.
	Николаевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры	М.Ф.
				Владимирского
3	Хан Майя Алексеевна	д.м.н., профессор	Профессор	ГАУЗ МНПЦ
3	Лан ічаих Алексеевна	д.м.н., профессор	кафедры	МРВСМ ДЗМ
				ФГБУ ДПО
				«Центральная
4	Филатова Елена	TAME HOWEVE	Профессор	государственная
4	Владимировна	д.м.н., доцент	кафедры	медицинская
				академия» УД
				Президента РФ

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 1 от «08» февраля 2022 г.).

Заведующий кафедрой

Прикулс В.Ф.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1093 (Далее ФГОС ВО).
- 2. Общая характеристика образовательной программы.
- 3. Учебный план образовательной программы.

<sup>©</sup> Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** изучение основ спортивной медицины и лечебной физкультуры, методов обследования спортсменов и рекомендаций, направленных на сохранение их здоровья; овладение обучающимися знаниями, умениями и практическими навыками при применении лечебной физкультуры в комплексном лечении и реабилитации пациентов различного профиля.

#### Задачи дисциплины:

- приобретение навыков сбора анамнеза заболевания и основных жалоб у пациента, осмотра пациента;
- обучение выбору оптимального режима лечебной физкультуры для пациента, исходя из механизма действия, выявленной патологии, возрастно-половых особенностей пациента;
- приобретение знаний об основах спортивной медицины;
- изучение методик обследования здоровья спортсменов;
- изучение методов врачебного контроля;
- обучение принципам назначения лечебной физкультуры;
- обучение методиками лечебной физкультуры при разной патологии.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (адаптационная дисциплина) изучается во втором семестре обучения и относится к вариативной части Блока Б1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 3.Е.

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате изучения дисциплины «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (адаптационная дисциплина) у обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

Шифр	Содержание	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
компетенции (УК, ПК)	компетенции (или ее части)	Знать	Уметь	Владеть	
ПК-1	готовность к	причины	осуществлять	методикой	
	осуществлению	возникновения	организацию и	организации	
	комплекса	заболеваний,	проведение	мероприятий,	
	мероприятий,	требующих	мероприятий по	направленных на	
	направленных на	назначения	сохранению и	сохранение и	
	сохранение и	лечебной	укреплению	укрепление здоровья;	
	укрепление здоровья и	физкультуры, среди	здоровья населения,	методикой выявления	
	включающих в себя	населения;	в том числе с	у пациентов факторов	
	формирование	принципы	применением	риска развития	
	здорового образа	назначения	методик лечебной	заболеваний,	

	возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье	мероприятий лечебной физкультуры для укрепления здоровья и формирования здорового образа	физкультуры	требующих проведения лечебной физкультуры
	человека факторов среды его обитания			
ПК-5	† *	патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методику распределения пациентов по шкале реабилитационной маршрутизации (ШРМ), оценки тяжести заболевания	патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, распределять пациентов по шкале реабилитационной маршрутизации (ШРМ), оценивать тяжесть заболевания	методами определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, распределения пациентов по шкале реабилитационной маршрутизации (ШРМ), оценки тяжести заболевания пациента по балльной шкале 1-6
ПК 6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов	мероприятия с применением методов лечебной физкультуры; принципы назначения больным адекватного лечения	лечебные мероприятия с применением методов лечебной физкультуры;	методами проведения основных лечебных мероприятий; методами назначения больным адекватного лечения в соответствии с
ПК-8	готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических	назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации	физкультуры с целью

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия всего	90
В том числе:	
Лекции	8
Практические занятия	48
Семинар	34
Самостоятельная работа:	45
Часы СР на подготовку к семинарским и	6
практическим занятиям	O O
Часы СР на подготовку к зачету	2
Общая трудоёмкость:	144

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 5.1. Структура дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные	Всего	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
	единицы	часов	ЛЗ	ПЗ	<b>C3</b>	CPO
Раздел 1.						
Лечебная физкультура в		38	2	12	12	12
комплексной медицинской		30		12	12	12
реабилитации						
Раздел 2.						
Лечебная физкультура в		38	2	12	12	12
комплексной реабилитации детей		36		12	12	12
и подростков						
Раздел 3.		29	2	12	5	10
Спортивная медицина		27		12	3	10
Раздел 4.		30	2	12	5	11
Адаптивная физическая культура		30		12		11
Зачет		9			6	3
Итого:	4	144	8	48	40	48

#### 5.2. Содержание дисциплины

Наименование раздела	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенци
дисциплины		И
Раздел 1.	Тема 1.	ПК-1, ПК-5,
Лечебная	Лечебная физкультура в системе медицинской	ПК-6, ПК-8
физкультура в	реабилитации.	
комплексной	Тема 2.	
медицинской	Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при	
реабилитации	заболеваниях внутренних органов.	
	Тема 3.	

	Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при	
	деформациях опорно-двигательного аппарата.	
	Тема 4.	
	Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при	
	заболеваниях ЦНС.	
	Тема 5.	
	Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при	
	заболеваниях лор-органов и глаз.	
Раздел 2.	Тема 1.	ПК-1, ПК-5,
Лечебная	Особенности развития организма детей и подростков.	ПК-6, ПК-8
физкультура в	Тема 2.	
комплексной	Комплексный подход к реабилитации детей и подростков.	
реабилитации	Тема 3.	
детей и	Мотивационная позиция занятий ЛФК и спортом.	
подростков		
Раздел 3.	Тема 1.	ПК-1, ПК-5,
Спортивная	Организация и медицинское сопровождение спортивных	ПК-6, ПК-8
медицина	сборов.	
	Тема 2.	
	Детская спортивная медицина.	
	Тема 3.	
	Параолимпийский спорт.	
	Тема 4.	
	Заболевания и травмы в хореографии.	
Раздел 4	Тема 1.	ПК-1, ПК-5,
Адаптивная	Традиционные методики.	ПК-6, ПК-8
физическая	Тема 2.	
культура	Альтернативные методики.	

#### 5.3. Виды аудиторных занятий:

#### Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов:

- а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач;
- б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

#### Вопросы для обсуждения:

#### Раздел 1.

- 1. Причины и факторы риска возникновения заболеваний, требующих назначения лечебной физкультуры, среди населения.
- 2. Факторы риска пациентов для занятий ЛФК при разных патологиях.
- 3. Методы диагностики состояния внутренних органов и опорнодвигательного аппарата в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- 4. Методы исследования походки.
- 5. Определение тяжести заболевания пациента по международной классификации МКФ, шкале реабилитационной маршрутизации 1-6.
- 6. Врачебный контроль за комплексной реабилитацией пациентов на разных стадиях заболевания.
- 7. Критерии отбора пациентов кардиологического профиля для механотерапии.
- 8. Понятие реабилитационный потенциал и определение реабилитационного коридора.
- 9. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторнозаместительных технологий.
- 10. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.
- 11. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.
- 12. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорно-двигательного аппарата.
- 13. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.
- 14. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз.
- 15. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.
- 16. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).
- 17. Периоды реабилитации в системе ЛФК.
- 18. Оценка эффективности предпринятых медицинских мероприятий по комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболевания.
- 19. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом индивидуальных особенностей пациентов и сопутствующих заболеваний.
- 20.Особенности реабилитации пациентов с инфарктом миокарда.
- 21.Особенности реабилитации пациентов после эндопротезирования суставов нижней конечности.
- 22.Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов.
- 23. Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерапии).
- 24. Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии.
- 25. Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации.

- 26.Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом.
- 27.Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта.
- 28. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов.
- 29. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.
- 30. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Раздел 2.

# 1. Мотивация детей и родителей на постоянные занятия ЛФК при необходимости и/или выработка правильных жизненных принципов, нацеленных на занятия спортом на протяжении жизни.

- 2. Общеукрепляющие занятия физкультурой для детей и подростков по возрасту, формирование спортивного телосложения, правильной осанки, развитие внутренних органов, создание психологического комфорта ребенка в детском коллективе, подростковый имидж, буллинг, избавление от подростковых депрессий.
- 3. Особенности развития детского организма, влияющие на подходы к проведению реабилитационных мероприятий.
- 4. Психологические аспекты занятий ЛФК с детьми.
- 5. Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.
- 6. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.

#### Раздел 3.

- 1. Факторы риска и особенности травматизма в различных видах спорта. Мероприятия по предупреждению травматизма.
- 2. Допинг-контроль, организация, антидопинговые положения.
- 3. Медицинские показания и противопоказания к занятиям спортом, методы обследования для их выявления в зависимости от вида спорта.
- 4. Допуски к занятиям спортом после болезней. Показания к проведению дополнительного обследования.
- 5. Особенности питания спортсменов.
- 6. Особенности акклиматизации и адаптация к часовым поясам.
- 7. Состояние иммунной системы у спортсменов.
- 8. Классификация спортивных травм, возрастные особенности.
- 9. Гинекологические нарушения у спортсменок. Гормональные нарушения у спортсменов обоего пола. Методы диагностики.
- 10.Особенности травм и заболеваний в хореографии.
- 11. Основные заболевания профессиональных танцовщиков. Диагностика.
- 12. Организация и медицинское сопровождение спортивных сборов.
- 13. Способы повышения работоспособности спортсменов.
- 14. Побочные действия запрещенных препаратов.
- 15. Основы детской спортивной медицины при сопровождении на сборы.

- 16. Медицинское сопровождение спортсменов-параолимпийцев.
- 17. Виды параолимпийского спорта, показания и противопоказания, факторы риска занятий параолимпийским спортом.
- 18. Основные заболевания профессиональных танцовщиков лечение.

#### Раздел 4.

- 1. Традиционные методики адаптивной физической культуры (массаж, иглорефлексотерапия, механотерапия, гидромассаж, Фанго-парафин). Особенности методик, показания и противопоказания к назначению.
- 2. Альтернативные методики адаптивной физической культуры (пет-терапия, иппотерапия, Войта-терапия, методика физкультуры Дж. Пилатеса). Особенности методик, показания и противопоказания к назначению.

#### Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение — углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

#### Раздел 1.

- 1. Выявить причины и факторы риска возникновения заболеваний, требующих назначения лечебной физкультуры, среди населения.
- 2. Получить информацию о заболевании пациента, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания для выбора оптимального комплекса лечебной физкультуры.
- 3. Применить на практике методы исследования походки и сделать заключение по результатам.
- 4. Применить на практике шкалу реабилитационной маршрутизации 1-6 в зависимости от диагностированной у пациента патологии.
- 5. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.
- 6. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.
- 7. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.
- 8. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.

- 9. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.
- 10. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).

#### Раздел 2.

- 1. Составить программу и провести мероприятие по мотивации детей и родителей на постоянные занятия ЛФК для выработка правильных жизненных принципов, нацеленных на занятия спортом на протяжении жизни.
- 2. Провести общеукрепляющие занятия физкультурой для детей и подростков по возрасту.
- 3. Определить показания, назначить дополнительные обследования и интерпретировать полученные результаты у детей, нуждающихся в проведении реабилитационных мероприятий.
- 4. Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и выявленных патологий.

#### Раздел 3.

- 1. Выявить факторы риска травматизма у пациентов, занимающихся различными видами спорта.
- 2. Составить план обследования пациента для выявления показаний и противопоказаний к занятиям спортом.
- 3. Определить возможность допуска к занятиям спортом после болезней у конкретного пациента.
- 4. Составить план обследования спортсменов для выявления гормональных нарушений, интерпретировать полученные результаты.
- 5. Составить план организации и медицинского сопровождения спортивных сборов у взрослых спортсменов, детей и спортсменов-паралимпийцев.

#### Раздел 4

1. Отработать традиционные и альтернативные методики адаптивной физической культуры.

# 5.4. Образовательные технологии. Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях

Очная форма обучения

Наименование разделов	Используемые образовательные технологии
Раздел 1. Лечебная физкультура в комплексной медицинской реабилитации Раздел 2. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации детей и подростков Раздел 3. Спортивная медицина	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.

Раздел 4.	
Адаптивная физическая культура	

### 5.5.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Самостоятельная работа

Наименование	Вопросы, выносимые	Содержание самостоятельной работы
разделов	на самостоятельное	обучающихся
	изучение	·
Раздел 1.	Лечебная физкультура в	Изучение материала, вынесенного на
Лечебная физкультура		самостоятельную проработку; работа с
в комплексной	реабилитации при	лекционным материалом,
медицинской	деформациях опорно-	предусматривающая проработку конспекта
реабилитации	двигательного аппарата	лекций и учебной литературы; поиск
Раздел 2.	Особенности развития	(подбор) и обзор литературы и
Лечебная физкультура	организма детей и	электронных источников информации по
в комплексной	подростков	дисциплине; подготовка к практическим
реабилитации детей и		занятиям; подготовка к зачету.
подростков		Самостоятельная работа обеспечивает
Раздел 3.	Паралимпийский спорт	подготовку ординатора к текущим
Спортивная медицина	Заболевания и травмы в	аудиторным занятиям и промежуточному
	хореографии	контролю. Результаты этой подготовки
Раздел 4.	Традиционные	проявляются в активности ординатора на
Адаптивная	методики	занятиях и успешной сдачи
физическая культура	Альтернативные	промежуточного контроля. Для овладения
	методики	знаниями рекомендуется: чтение текста
		(учебника, первоисточника,
		дополнительной литературы); составление
		плана текста; конспектирование текста;
		работа со справочниками; работа с
		нормативными документами;
		использование компьютерной техники,
		сети Интернет.
		Для формирования умений рекомендуется
		отработка практических навыков.

# 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану

- зачет.

Форма организации промежуточной аттестации:

- устный опрос по теоретическим вопросам

## 6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями

Код	Формулировка	Результаты	Показатели оценивания компетенции	Методы
компет	компетенции	обучения		контроля
енции	ФГОС ВО			

ПК-1	готовность к	Знать:	Причины и факторы риска возникновения	Зачет в виде
	осуществлению	причины	заболеваний, требующих назначения	устного
	комплекса	возникновения	лечебной физкультуры, среди населения.	опроса по
	мероприятий,	заболеваний,	Факторы риска пациентов для занятий ЛФК	вопросам
	направленных на	требующих	при разных патологиях.	_
	сохранение и	назначения лечебной	Мотивация детей и родителей на	
	укрепление	физкультуры, среди	постоянные занятия ЛФК при	
	здоровья и	населения;	необходимости и/или выработка	
	включающих в	принципы	правильных жизненных принципов,	
	себя формирование	назначения	нацеленных на занятия спортом на	
	здорового образа	комплекса	протяжении жизни.	
	жизни,	мероприятий	Общеукрепляющие занятия физкультурой	
	предупреждение	лечебной	для детей и подростков по возрасту,	
	возникновения и	физкультуры для	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	(или)	укрепления здоровья	<del>-</del>	
	распространения	и формирования		
	заболеваний, их	здорового образа	комфорта ребенка в детском коллективе,	
	раннюю	жизни;	подростковый имидж, буллинг, избавление	
	диагностику,	Уметь:	от подростковых депрессий.	
	выявление причин	осуществлять	Факторы риска и особенности травматизма в различных видах спорта. Мероприятия по	
	и условий их	организацию и проведение	предупреждению травматизма.	
	возникновения и развития, а также	мероприятий по	1	
	направленных на	сохранению и	ئے ئی ٹی ا	
	устранение	укреплению	назначения лечебной физкультуры, среди	
	вредного влияния	здоровья населения,		
	на здоровье	в том числе с	l ~	
		применением	мероприятие по мотивации детей и	
	среды его обитания	методик лечебной	* *	
	ī	физкультуры	выработка правильных жизненных	
		Владеть:	принципов, нацеленных на занятия спортом	
		методикой	на протяжении жизни.	
		организации	Провести общеукрепляющие занятия	
		мероприятий,	физкультурой для детей и подростков по	
		направленных на	возрасту.	
		сохранение и	Выявить факторы риска травматизма у	
		укрепление	пациентов, занимающихся различными	
		здоровья;	видами спорта.	
		методикой		
		выявления у		
		пациентов факторов		
		риска развития		
		заболеваний,		
		требующих проведения		
		проведения лечебной		
		физкультуры		
ПК-5	готовность к	Знать:	Методы диагностики состояния внутренних	Зачет в виде
	определению у	методы определения	органов и опорно-двигательного аппарата в	устного
	пациентов	у пациентов	соответствии с Международной	-
	патологических	патологических	статистической классификацией болезней и	вопросам
	состояний,	состояний,	проблем, связанных со здоровьем.	_
	симптомов,	симптомов,	Методы исследования походки.	
	синдромов	синдромов	Определение тяжести заболевания пациента	
	заболеваний,	заболеваний,	по международной классификации МКФ,	
	нозологических	нозологических	шкале реабилитационной маршрутизации 1-	
	форм в	форм в соответствии	6.	
	соответствии с	с Международной	Врачебный контроль за комплексной	
	Международной	статистической	реабилитацией пациентов на разных	
	статистической	классификацией	стадиях заболевания.	
	классификацией	болезней и проблем,	Критерии отбора пациентов	
	болезней и	связанных со		l .

	проблаг.	DHOMODI SIZ	MODELLO TO THE TABLE	
	проблем,	здоровьем, методику	кардиологического профиля для	
	связанных со	распределения пациентов по шкале	механотерапии. Особенности развития детского организма,	
	здоровьем	реабилитационной	влияющие на подходы к проведению	
		маршрутизации	реабилитационных мероприятий.	
			Психологические аспекты занятий ЛФК с	
		тяжести заболевания		
		пациента по	112	
		балльной шкале 1-6;	антидопинговые положения.	
		Уметь:	Медицинские показания и	
		определять	противопоказания к занятиям спортом,	
		патологические	методы обследования для их выявления в	
		состояния,	зависимости от вида спорта.	
		симптомы,	Допуски к занятиям спортом после	
		синдромы	болезней. Показания к проведению	
		заболеваний,	дополнительного обследования.	
		нозологических	Особенности питания спортсменов.	
		форм в соответствии	Особенности акклиматизации и адаптация к	
		с Международной		
		статистической	Состояние иммунной системы у	
		классификацией	спортсменов.	
		болезней и проблем,		
		связанных со	l _ ·	
		здоровьем,	Гинекологические нарушения у	
		распределять	спортсменок. Гормональные нарушения у	
		пациентов по шкале реабилитационной	спортсменов обоего пола. Методы	
		маршрутизации	диагностики. Особенности травм и заболеваний в	
		(ШРМ), оценивать	. *	
		тяжесть заболевания		
			танцовщиков - диагностика.	
		балльной шкале 1-6;	Получить информацию о заболевании	
		Владеть:	пациента, применить объективные методы	
		методами	обследования, выявить общие и	
		определения у	специфические признаки заболевания для	
		пациентов	выбора оптимального комплекса лечебной	
		патологических	физкультуры.	
		состояний,	Применить на практике методы	
		симптомов,	исследования походки и сделать	
		синдромов	заключение по результатам.	
		заболеваний,	Применить на практике шкалу	
		нозологических	реабилитационной маршрутизации 1-6 в	
		форм в соответствии	зависимости от диагностированной у	
		с Международной статистической	пациента патологии. Определить показания, назначить	
		классификацией	дополнительные обследования и	
		болезней и проблем,	интерпретировать полученные результаты у	
		связанных со		
		здоровьем,	реабилитационных мероприятий.	
		распределения	Составить план обследования пациента для	
		пациентов по шкале	выявления показаний и противопоказаний к	
		реабилитационной	занятиям спортом.	
		маршрутизации	Определить возможность допуска к	
		(ШРМ), оценки	занятиям спортом после болезней у	
		тяжести заболевания	конкретного пациента.	
		пациента по	''\ <u> </u>	
		балльной шкале 1-6	для выявления гормональных нарушений,	
ПИС		2	интерпретировать полученные результаты.	2
ПК 6		Знать:	Организация и медицинское сопровождение	
	ведению и лечению		l	устного
	пациентов, нуждающихся в	мероприятия с применением	способы повышения расотоспособности спортсменов.	опроса по вопросам
	пулкциющился в	применением	onopiolion.	Бопросам

			_	
	оказании		Побочные действия запрещенных	
	медицинской	физкультуры;	препаратов.	
	помощи с	принципы	Основы детской спортивной медицины при	
	применением	назначения больным		
	физиотерапевтичес	адекватного лечения	1	
	ких методов	в соответствии с	паралимпийцев.	
		поставленным	Виды паралимпийского спорта, показания и	
		диагнозом;	противопоказания, факторы риска занятий	
		Уметь:	паралимпийским спортом.	
		проводить основные	Основные заболевания профессиональных	
		лечебные	танцовщиков - лечение.	
		мероприятия с	Традиционные методики адаптивной	
		применением	физической культуры (массаж,	
			иглорефлексотерапия, механотерапия,	
		физкультуры;	гидромассаж, Фанго-парафин).	
		назначать больным		
		адекватное лечение в	1 1 2	
		соответствии с	Альтернативные методики адаптивной	
		поставленным	физической культуры (пет-терапия,	
		диагнозом;	иппотерапия, Войта-терапия, методика	
		Владеть:	физкультуры Дж. Пилатеса). Особенности	
		методами	методик, показания и противопоказания к	
		проведения	назначению.	
		основных лечебных		
		мероприятий;	медицинского сопровождения спортивных	
		методами	сборов у взрослых спортсменов, детей и	
			спортсменов-паралимпийцев.	
			l =	
		адекватного лечения	1	
		в соответствии с	альтернативные методики адаптивной физической культуры.	
		установленным диагнозом	физической культуры.	
1	İ	LANGE DUNUN		
пи о	POTEODIA COTT. TO		Понятия поябитительный	20110m p p
ПК-8	готовность к	Знать:	Понятие реабилитационный потенциал и	
ПК-8	применению	Знать: методы лечебной	определение реабилитационного коридора.	устного
ПК-8	применению физиотерапевтичес	Знать: методы лечебной физкультуры при	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной»	устного опроса по
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных	устного
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов,	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.	устного опроса по
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе	устного опроса по
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь:	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной Лечебная физкультура в комплексной	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.  Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорно-	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дор-	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть:	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз. Порядок организации работы	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дороганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.  Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз.  Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ДНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации пациентов при наиболее распространённых патологических состояниях;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации пациентов при наиболее распространённых патологических состояниях;	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; итологических состояниях и повреждениях	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.  Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях дорорганов и глаз.  Порядок физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз.  Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.  Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Периоды реабилитации в системе ЛФК.	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; итологических состояниях и и	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.  Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях порорганов и глаз.  Порядок физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз.  Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.  Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Периоды реабилитации в системе ЛФК.  Оценка эффективности предпринятых	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; итологических состояниях и повреждениях	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях порорганов и глаз. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Периоды реабилитации в системе ЛФК. Оценка эффективности предпринятых медицинских мероприятий по комплексной	устного опроса по вопросам
ПК-8	применению физиотерапевтичес ких методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-	Знать: методы лечебной физкультуры при наиболее распространённых патологических состояниях и повреждениях организма; Уметь: назначать лечебную физкультуру с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; Владеть: методами лечебной физкультуры с целью реабилитации при наиболее распространённых патологических состояниях; итологических состояниях и повреждениях	определение реабилитационного коридора. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторно-заместительных технологий.  Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорнодвигательного аппарата.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.  Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях порорганов и глаз.  Порядок физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз.  Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.  Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Периоды реабилитации в системе ЛФК.  Оценка эффективности предпринятых	устного опроса по вопросам

Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом индивидуальных сосбенностий пациентов и сопутствующих заболеваний. Особенности реабплитации пациентов с инфарктом мнокарав.  Особенности реабплитации пациентов после эндопротезирования суставов пижней копечности. Особенности медицинской реабплитации на каждом из этапом.  Критерии переносимости и опенки эффективности реабплитации на каждом из этапом. Критерии переносимости и опенки эффективности реабплитации на каждом из этапом. Абсологитые и отполительные противоноказания назначения ЛФК в кардинологии. Двигательные режимы на этапах кардио-реабплитации. Противоноказания к назначению ЛФК (кинеаногерании). Абсологитые режимы па этапах кардио-реабплитации. Противоноказания к назначению ЛФК (кинеаногерании) у пациентов с геморатическим инсультом.  Основные методики, которые используют в реабплитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осеной нагружи после зилопротегирования суставов.  Факторы риска серасчно-сосудистой системы и разв. ЛФК (киненогерании) в их профилактике.  Типы реакций серасчно-сосудистой системы и разв. ЛФК (киненогерании) в их профилактике.  Типы реакций серасчно-сосудистой системы и физическую вагрузку Комплексный подход к реабплитации ребенка с учетом физических факторов, ЛОК и синяторне-курорично-сосудистой системы и физическую вагрузку Комплексный подход к реабплитации ребенка с учетом физических факторов, ЛОК и синяторне-курорично-сосудистой системы и физическую вагрузку Комплексный подход к реабплитации пациентов и пацианать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабплитации пациентов при заболеваниях ПОК.  Напачать комплекс упражений лечебной физкультура для реабплитации пациентов при заболеваниях ПИС.  Напачать комплекс упражений лечебной физкультура для реабплитации пациентов при заболеваниях ПИС.  Начачать комплекс упражений лечебной физкультура для реабплитации пациентов при заболеваниях ПИС.  Начачать комплекс упражений лечебной физкультура для реабплитации пациентов при заболеваниях ПИС.  Рарабочать комплекс упражений ЛОК с уч	_
пациентов и сопутствующих заболеваний.  Особенности реабилитации пациентов синфарктом мнокарда.  Особенности реабилитации пациентов после ждопрогранования суставов вижней консчности.  Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов.  Критерии перечосимости и оценки эффективности мероприятий в ЛФК (кипелютерапии).  Абсолютные и относительные противновказания излачения ЛФК в кардиологии.  Двитательные режимы на этапах кардиореабилитации.  Противновказания и нагначению ЛФК (кипелогрании).  Абсолютные и относительные противновказания и нагначению ЛФК (кипелогрании) у пациентов с геморратическим инсультом.  Основные методики, которые используют в реабилитации и пациентов после инсульта.  Этапы увеличения оселой нагружки после эндопрогезирования суставов.  Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роли. ДФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций подход к реабилитации ребенки с учетом физических факторов, ЛРК и санагорно-круортного легения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и инцивидуальных патологий.  Выбрать оптимывывый для больного комплекс перебой фиккультуры. Назватьсь комплекса упражнений лечебной фиккультуры для реабилитации пациентов с заболеваниям внутренним гратов.  Начать комплекс упражнений лечебной фиккультуры для реабилитации пациентов при деформациях порно-ванитации пациентов при заболеваниях люгорога по при заболеваниях люгорога при комплекс и правать комплекс упражнений лечебной фиккультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях люгорога по при заболеваниях люгорога при комплексеной реабилитации пациентов при заболеваниях люгорога по при заболеваниях люгорога по при заболеваниях люгороговой упражнений ЛОК с учетом мерательного при заболеваниях люгороговой упражнений ЛОК с учетом мороветствих сообменений ЛОК с учетом мороветствих сообменений лечебной фиккультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях люгороговой упражнений ЛОК с учетом мороветствующей сообменений ЛОК с учетом мороветствующей сообменений ЛОК с учетом мороветств	Разработка комплекса упражнений ЛФК с
Особенности реабилитации пациентов с инфаратом мнокарта. Особенности реабилитации пациентов после эндопрогезирования суставов изжней конечности. Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов. Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛОК (кинезиотерапии). Абсолотные и относительные противовоказания изапачения ЛОК в кардио-реабильтации. Двитательные режимы на этапах кардио-реабильтации у пациентов с геморатическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации напичентов с геморатическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после индопрогезирования суставов. Факторы риска серасчно-сосудистой системы и роль ЛОК (кинескоратических образоратических образоратических факторов, ЛОК и сапаторно-курориторно-сосудистой системы на физическую нагружку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛОК и сапаторно-курориторно-печения. Разработка комплекся упраженений ЛОК с учетом возрастных сосбенностей ребенка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс печебной фиккультуры для реабилитации нациентов при деформациях поризоративания нациентов при деформациях поризоративания нациентов при деформациях поризоративании нациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упраженений лечебной фиккультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях поризоратические методы и упражененый ЛОК с учетом физисоварных поризорати нашентов при заболеваниях цНС. Назначать комплекс упраженений лечебной фиккультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях цНС. Назначать комплекс упраженений лечебной фиккультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях поризорным комплексной реабилитации нациентов при заболеваниях потрольшения поческой сремений лечебной фиккультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях комплекс упражений ЛОК с учетом морастенном постей ребенка и учетом морастенном постей ребенка и индивитации нациентов при заболеваниях сообъю постей ребенка и индивитации нациентов пр	
нифарктом миокарда. Особенности реабилитации пациентов после зидопротезирования суставов нижней конечности. Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов. Критерии перепосимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в лЮК (кинемотератии). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардио-реабилитации. Притивопоказания к назначению ЛФК (кинемотератии). Противопоказания к назначению ЛФК (кинемотератии) у пациентов с геморра ическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осезой нагрузки после эндопротезирования суставов. Оакторы рикса сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотератии) в их профилактыкс. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-круортного лечения. Разработка с сучетом физических факторов, ЛФК и санаторно-круортного лечения. Разработка комплекса упражнений лФК с учетом возрастных сообенностей ребенка и ницивизидальных патологий. Вабрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры для реабилитации нациентов с заболеваниями внутренних органов. Назвачать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформащих пороно-драгительного анцираты. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях прогротнов и иле. Разработать смиллекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях прогротнов и иле. Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пари-ретных комплексной реабилитации пациентов при заболеваний (ризиотерапетнические методы и упражнений ЛФК с учетом возрастных сообенностей ребенка и и и учетом возрастных сообенностей ребенка и и и учетом возрастных сообенно	пациентов и сопутствующих заболеваний.
Особенности реабилитации пациентов после эндпопротеную равилитации на кождом из этапов.  Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерании). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двигательные розвидитацион. Двигательные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерании) у нациентов с темогратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисульта. Этапы увеличения осезой нигружки после ицпопротесирования сустапов. Обыторые реабильтации реабильтации реабильтации пациентов после ицпопротесирования сустапов. Обыторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезнотерании) в их профилактике. Типпа реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагружку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физическую нагружку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физическую нагружку комплексий подход к реабилитации в награжений подход к реабилитации работка комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного при деформациях протражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дре-органов и глаз. Разработать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваний (Дих сутелом возрасным хорозновенний лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваний (Дих сутельностей реабень и глаз. Разработать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитац	Особенности реабилитации пациентов с
Особенности реабилитации пациентов после эндпопротеную равилитации на кождом из этапов.  Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерании). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двигательные розвидитацион. Двигательные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерании) у нациентов с темогратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабильтации пациентов после нисульта. Этапы увеличения осезой нигружки после ицпопротесирования сустапов. Обыторые реабильтации реабильтации реабильтации пациентов после ицпопротесирования сустапов. Обыторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезнотерании) в их профилактике. Типпа реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагружку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физическую нагружку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физическую нагружку комплексий подход к реабилитации в награжений подход к реабилитации работка комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного при деформациях протражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дре-органов и глаз. Разработать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваний (Дих сутелом возрасным хорозновенний лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваний (Дих сутельностей реабень и глаз. Разработать комплекс упражений лечебной физкультуры для реабилитац	инфарктом миокарда.
после зидопротезирования суставов нижней конечности. Особенности медицинской реабилитации на каждом из утапов. Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в лФК (кинецотератии). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинецотератии) у пациентов с геморратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и ров. ДФК (кинезитерации) в их профилактике. Типпа реакций сердечно-сосудистой системы и физическую выружку Комплексимы в физическую выружку Комплексимы физическом выружку Комплексимы физическом выружку Комплексимы физическом выружку Комплексимы физическом выружку Комплексимы подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и сапаторно-куроргного лечения. Разработка комплекса упражений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и индивидуальных пагологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физихультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двитательного аппарата. Назначать комплекс упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дне с упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дне с упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дне с упражений лечебной физихультуры для реабилитации пациентов при заболеваний (физистерапектические методы и упраженений ЛОК с учетом возрастных особенностей ребенка и и упраженений ЛОК.)	
копечности. Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов. Критерии перепосимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерапии). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардио-реабилитации. Двинятельные режимы на этапах кардио-реабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у папиентов с темогратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после нисультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после нисульта. Этапы увеличения осезой нагрузки после эндопротезирования суставов. Оакторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую пагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и сапаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и индивидуальных питологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс печебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренных органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двитательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двитательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пре-ротянов и глаз. Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про-ротянов и глаз. Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про-ротянов и глаз. Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и учетом воз	
Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов.  Критерии перевосимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кивиситерании).  Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии.  Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации.  Противопоказания к назначению ЛФК (кивисиотерапии) у пациентов с гемопрагическим инсультом.  Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после внеудьта.  Этапы увеличения оселой пагрузки после внеудьта.  Этапы увеличения оселой пагрузки после внудьта.  Этапы увеличения оселой пагрузки после внудьта.  Окакторы рыска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кивисмотерании) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кивисмотерании) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую вагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курориното лечения.  Разработка комплекс упражиений ЛФК с учетом позрастных особенностей ребёнка и индивидуальных натологий.  Выбрать онтимальный для больного комплекс упражиений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренных органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-диитательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
каждом из этапов. Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных меропризгий в ЈФК (кинезиотерации). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Дви ательные режимы на этапах кардиореабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерации) у пациентов с геморратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации вациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после зидопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерации) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерации) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражлений ЛФК с учетом козрастных сосбенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать ситимальный для больного комплекс упражлений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражлений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двинательного при заболеваниях переоргания правительного при заболеваниях ПФС. Нациачать комплекс упражлений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ПФС. Нациачать комплекс упражлений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз. Разработать а влюратия комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз. Разработать влюрать комплекс на развых стадиях заболевания ПФК. с учетом возрастных особенностей ребёнка и игражлений ЛФК.	
Критерии перепосимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезнотерапии). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезнотерапии) у пациентов с геморратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы унсличения осевой нагрузки после эндопротемрования суставля. Этапы унсличения серосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛОК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и инцивидуальных патологий. Выбарать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниям инутрениях органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациять комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ППС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ППС назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пПС (физиотерапентические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и итражнения ЛФК).	
эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерапии). Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардио-реабилитации. Двигательные режимы на этапах кардио-реабилитации. Противопоказания к мазначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморатическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы умеличения осевой нагрузки носле эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребетка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребетка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс печебной физкультуры. Назичать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации нациентов с заболеваниями внутренних организацианты нациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назичать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях ПРС Назначть комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации нациентов при заболеваниях про-органов и глаз. Разработать а шторитм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях про-органов и глаз. Разработать влиторати комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях про-органов и глаз. Разработать а шторитм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях про-органов и глаз. Разработать влиторати комплексем етоды и упражнения ЛФК с учетом возрастных особенностей ребейка и	
мероприятий в ЛФК (кинезиотерапии). Абсольтные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом. Основные методики, которые пспользуют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагружи после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных сосбенностей ребенка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях цНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пороленое на разыку стадиях заболеваний (физистеранектические местоды и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учестом коздастных осебенностей ребёнка и	
Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии. Двинательные режимы на этапах кардиореаблиятации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реаблиятации пациентов после нисульта. Этапы увеличения осевой нагружи после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реаблиятации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс печебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при деформациях попроно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при деформациях попроно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реаблиятации пациентов и при заболеваниях ЦНС.	
противопоказания назначения ЛФК в кардиологии.  Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморратическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения оселей нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и ролы ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы пролы ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-куроргного лечения. Разработка комплекся упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваний физитограпевтические методы и упражнения (физитограневтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
кардиологии. Двигательные режимы на этапах кардио- реаблитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиограпии) у пациентов с геморрагическим инсультом. Основные методики, которые используют в реаблитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после эидопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутрениих органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ПНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях порого-ранов и глаз. Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях порого-ранов и глаз. Разработать алторитм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваниях порого-ранов и глаз. Разработать алторитм комплексеной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваниях порого-ранов и стаз.	
Двигательные режимы на этапах кардио- реабилитации.  Противопоказания к назначению ЛФК (кинезнотерапни) у пациентов с геморрагическим инсультом.  Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта.  Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезнотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом бизических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражиений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и иидивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внугренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про- ражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при забита	
реабилитации. Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-круортного лечения. Разработка комплекса упражиений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс печебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ПНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пророганов и глаз. Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пороганов и глаз. Разработать алторитм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваниях пороганов и глаз. Разработать алторитм комплексенной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физистерапевтические методы и упражнения ЛФК).	
Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом.  Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и сапаторно-курортного лечении. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребейка и индивидуальных патологий. Выборать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про-реганов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях про-реганов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях поро-реганов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях поростей ребейка и упражнения ЛФК).	
(кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки поосле эндопрогезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двитательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при зеформациях опорно-двитательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов при заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений лечебной реабилитации пациентов при заболеваний пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений лечебной реабилитации пациентов при заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений лецектов при заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений лецек сучетом возрастных сообенностей ребёнка и	
геморрагическим инсультом. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных сообенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях дря реабилитации пациентов при заболеваниях дря реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать апторитм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физистерапетические методы и упражнений ЛФК).	
Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта.  Этапы увеличения осекой нагрузки после эндопротезирования суставов.  Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях престранов и глаз.  Разработать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях престранов и глаз.  Разработать алгориты комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
реабилитации пациентов после инсульта.  Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопрогезирования суставов.  Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребенка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного анпарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях про-роганов и глаз.  Разработать комплекс упражнений лечебной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физистерапевнические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных сообенностей ребенка и	1 1
Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов.  Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать ангоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
эндопротезирования суставов.  Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патолотий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры. Для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двитательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов при заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦПС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз.  Разработать комплекс упражнений момплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.  Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.  Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ДНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать апторитм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз.  Разработать апторитм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз.  Разработать апторитм комплексной реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз.  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	1
профилактике. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнений ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать апгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их
системы на физическую нагрузку Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	профилактике.
Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	Типы реакций сердечно-сосудистой
ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях цНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	системы на физическую нагрузку
ПФК и санаторно-курортного лечения. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	Комплексный подход к реабилитации
Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать комплекс упражнений комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	ребенка с учетом физических факторов,
Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать комплекс упражнений комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.  Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Разработать комплекс упражнений лечебной реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
индивидуальных патологий. Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях пор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Выбрать оптимальный для больного комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
комплекс лечебной физкультуры. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
физкультуры для реабилитации пациентов с заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
заболеваниями внутренних органов. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
физкультуры для реабилитации пациентов при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
при деформациях опорно-двигательного аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
аппарата.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях ЦНС. Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	-
при заболеваниях ЦНС.  Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз.  Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).  Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Назначать комплекс упражнений лечебной физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
физкультуры для реабилитации пациентов при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
при заболеваниях лор-органов и глаз. Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	диакин туры дня расбитутелин печеоной
Разработать алгоритм комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
и упражнения ЛФК). Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
Разработать комплекс упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и	
учетом возрастных особенностей ребёнка и	
выявленных патологий.	
	выявленных патологий.

#### 6.3. Вопросы для подготовки к зачету:

- 1. Причины и факторы риска возникновения заболеваний, требующих назначения лечебной физкультуры, среди населения.
- 2. Факторы риска пациентов для занятий ЛФК при разных патологиях.
- 3. Методы диагностики состояния внутренних органов и опорнодвигательного аппарата в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- 4. Методы исследования походки.
- 5. Определение тяжести заболевания пациента по международной классификации МКФ, шкале реабилитационной маршрутизации 1-6.
- 6. Врачебный контроль за комплексной реабилитацией пациентов на разных стадиях заболевания.
- 7. Критерии отбора пациентов кардиологического профиля для механотерапии.
- 8. Понятие реабилитационный потенциал и определение реабилитационного коридора.
- 9. Задачи и основные понятия «безбарьерной» среды и компенсаторнозаместительных технологий.
- 10. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации.
- 11. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях внутренних органов.
- 12. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при деформациях опорно-двигательного аппарата.
- 13. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях ЦНС.
- 14. Лечебная физкультура в комплексной реабилитации при заболеваниях лорорганов и глаз.
- 15. Порядок организации работы мультидисциплинарной реабилитационной бригады.
- 16. Принципы разработки алгоритмов комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболеваний (физиотерапевтические методы и упражнения ЛФК).
- 17. Периоды реабилитации в системе ЛФК.
- 18.Оценка эффективности предпринятых медицинских мероприятий по комплексной реабилитации пациентов на разных стадиях заболевания.
- 19. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом индивидуальных особенностей пациентов и сопутствующих заболеваний.
- 20.Особенности реабилитации пациентов с инфарктом миокарда.
- 21.Особенности реабилитации пациентов после эндопротезирования суставов нижней конечности.
- 22.Особенности медицинской реабилитации на каждом из этапов.
- 23. Критерии переносимости и оценки эффективности реабилитационных мероприятий в ЛФК (кинезиотерапии).
- 24. Абсолютные и относительные противопоказания назначения ЛФК в кардиологии.
- 25. Двигательные режимы на этапах кардиореабилитации.

- 26.Противопоказания к назначению ЛФК (кинезиотерапии) у пациентов с геморрагическим инсультом.
- 27. Основные методики, которые используют в реабилитации пациентов после инсульта.
- 28. Этапы увеличения осевой нагрузки после эндопротезирования суставов.
- 29. Факторы риска сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК (кинезиотерапии) в их профилактике.
- 30. Типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку.
- 31. Мотивация детей и родителей на постоянные занятия ЛФК при необходимости и/или выработка правильных жизненных принципов, нацеленных на занятия спортом на протяжении жизни.
- 32.Общеукрепляющие занятия физкультурой для детей и подростков по возрасту, формирование спортивного телосложения, правильной осанки, развитие внутренних органов, создание психологического комфорта ребенка в детском коллективе, подростковый имидж, буллинг, избавление от подростковых депрессий.
- 33.Особенности развития детского организма, влияющие на подходы к проведению реабилитационных мероприятий.
- 34. Психологические аспекты занятий ЛФК с детьми.
- 35. Комплексный подход к реабилитации ребенка с учетом физических факторов, ЛФК и санаторно-курортного лечения.
- 36. Разработка комплекса упражнений ЛФК с учетом возрастных особенностей ребёнка и индивидуальных патологий.
- 37. Факторы риска и особенности травматизма в различных видах спорта. Мероприятия по предупреждению травматизма.
- 38. Допинг-контроль, организация, антидопинговые положения.
- 39. Медицинские показания и противопоказания к занятиям спортом, методы обследования для их выявления в зависимости от вида спорта.
- 40. Допуски к занятиям спортом после болезней. Показания к проведению дополнительного обследования.
- 41.Особенности питания спортсменов.
- 42.Особенности акклиматизации и адаптация к часовым поясам.
- 43. Состояние иммунной системы у спортсменов.
- 44. Классификация спортивных травм, возрастные особенности.
- 45. Гинекологические нарушения у спортсменок. Гормональные нарушения у спортсменов обоего пола. Методы диагностики.
- 46.Особенности травм и заболеваний в хореографии.
- 47. Основные заболевания профессиональных танцовщиков диагностика.
- 48.Организация и медицинское сопровождение спортивных сборов.
- 49. Способы повышения работоспособности спортсменов.
- 50. Побочные действия запрещенных препаратов.
- 51.Основы детской спортивной медицины при сопровождении на сборы.
- 52. Медицинское сопровождение спортсменов-паралимпийцев.

- 53.Виды паралимпийского спорта, показания и противопоказания, факторы риска занятий паралимпийским спортом.
- 54. Основные заболевания профессиональных танцовщиков лечение.
- 55. Традиционные методики адаптивной физической культуры (массаж, иглорефлексотерапия, механотерапия, гидромассаж, Фанго-парафин). Особенности методик, показания и противопоказания к назначению.
- 56. Альтернативные методики адаптивной физической культуры (пет-терапия, иппотерапия, Войта-терапия, методика физкультуры Дж. Пилатеса). Особенности методик, показания и противопоказания к назначению.

# 6.4. Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры опенивания

Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (адаптационная дисциплина):

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

- 1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
  - 2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
  - 3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
  - 4. Умение связать теорию с практикой.
  - 5. Умение делать обобщения, выводы.

### Шкала оценивания зачета по дисциплине «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (адаптационная дисциплина):

Шкала оценивания устного опроса

	, J
Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	Дан полный и аргументированный ответ. Обучающийся готов самостоятельно решать профессиональные задачи. Недостатков в теоретической и практической подготовке не выявлено, либо они минимальны.
Не зачтено	Выявленные существенные недостатки в теоретической и практической подготовке ординатора, что позволяет сделать вывод о неготовности ординатора к решению профессиональных задач.

# 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

Ha семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в изучении углубленном дисциплины. Они развивают самостоятельность

ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально профессиональной деятельности. приближены Требования К самостоятельность в подборе фактического материала и ординаторов аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

#### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Основная и дополнительная литература по дисциплине: Основная литература:

п/п	Наименование	Автор	Год и место	Используе	Год	Электр. адрес
№			издания	тся при	обуч	pecypca
				изучении	ения	
				разделов		
1.	Скрининг-	С. М. Разинкин	2020 г.	3	1	https://emll.ru/
	диагностика в					find?
	авиационной, восстан					iddb=17&ID=RU
	овительной и					CML-BIBL-
	спортивной медицине_					0001551919
2.	Спортивная медицина	коллектив авт.:	Москва: ГЭОТА	3	1	https://emll.ru/
		А. В. Епифанов	Р-Медиа, 2019 г.			find?
		и др.				iddb=17&ID=RU
						CML-BIBL-
						0001518477
3.	Восстановительная ме	автсост.: проф.	2018 г.	1,2,4	1	https://emll.ru/
	дицина. Кн.1	И. С. Ролик и	Москва: Академ			find?
		проф. С. Ф.	ия образования			iddb=17&ID=RU
		Котов-Дарти	Великобритании			CML-BIBL-
						0001506882
4.	Восстановительная ме	автсост.: проф.	2018 г.	1,2,4	1	https://emll.ru/
	дицина. Кн.2	И. С. Ролик и	Москва: Академ			find?
		проф. С. Ф.	ия образования			iddb=17&ID=RU
		Котов-Дарти	Великобритании			CML-BIBL-
						0001506883
5.	Лечебная физическая	С. Ф. Бурухин,	Санкт-	1,2,4	1	https://emll.ru/
	культура: руководство	A. H.	Петербург: Спец			find?

¹ Из ЭБС Института

6.	Лечебная гимнастика	Гансбургский, М. А. Гансбургский [и др.] Е. Н. Смирнова.	Лит, 2020 г. Санкт-	1,2,4	1	iddb=17&ID=RU CML-BIBL- 0001551219 https://emll.ru/
	в системе медицинской реабилитации: практи ческое руководство для врачей ЛФК-реабилитологов	•	Петербург: СИН ЭЛ, 2019 г.	1,2,1		find? iddb=17&ID=RU CML-BIBL- 0001548662
7.	Физическая и реабилитационная медицина: национальн ое руководство	Подгот. под эгидой Межрегиональн ого научного общества физической и реабилитационн ой медицины и Ассоциации медицинских об ществ по качеству	Москва: ГЭОТА Р-Медиа, 2020 г.	1,2,4	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RU CML-BIBL- 0001538915

#### Дополнительная литература:

No	Наименование	Автор	Год и место	Использу	Год	Электр. адрес
п/п			издания	ется при	обуч	pecypca
				изучении	ени	
<u> </u>			7.6	разделов	Я	1 // 11 /
1.	Общая физиотерапия	Γ.	Москва: ГЭОТ	1-4	1	https://emll.ru/
		Н. Пономарен	АР-Медиа, 202			find?
		ко	0 г.			<u>iddb=17&amp;ID=R</u>
						<u>UCML-BIBL-</u>
						<u>0001546554</u>
2.	Основы кинезиотейп	M. C.	Москва: [б.	1-4	1	https://emll.ru/
	ирования	Касаткин, Е.	и.], 2020 г.			find?
		Е. Ачкасов	],			iddb=17&ID=R
						UCML-BIBL-
						0001542527
3.	Лечебная физическая	B. A.	Москва: Авто	1,2,4	1	https://emll.ru/
	культура:	Епифанов	рская			find?
	справочник	•	Академия, 201			iddb=17&ID=R
	_		6 г.			UCML-BIBL-
						0001450455

## 8.2. Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

- 1. http://pravo-minjust.ru/
- 2. https://minzdrav.gov.ru/documents/
- 3. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- 4. www.osdm.org
- 5. www.ossn.ru

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Из ЭБС Института

- 6. www.rmj.ru
- 7. www.asvomed.ru

### 8.3. Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

- 1. http://www.consultant.ru/
- 2. https://www.monikiweb.ru/
- 3. https://emll.ru/newlib/

### 8.4. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016; Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019; Консультант плюс — договор 0348200027019000018 от 09.04.2019; Консультант плюс — договор 0348200027019000785 от 04.02.2020.

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

Название	Наименование объекта (помещения) и перечень основного
дисциплины	оборудования
Лечебная физкультура	Материально-техническая база соответствует действующим
и спортивная	противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение
медицина	всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки,
(адаптационная	практической работы обучающихся, предусмотренной учебным
дисциплина)	планом.
	Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами
	обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии,
	с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов
	лабораторных и инструментальных исследований;
	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской
	помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими
	вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием
	и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп,
	термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор,
	набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных
	мероприятий, аппарат для гальванизации и электрофореза с набором
	электродов, аппарат для лечения диадинамическими токами, аппарат
	для терапии синусоидальными модулированными токами, аппарат
	интерференцтерапии, аппарат флюктуоризации, аппараты
	комплексной электротерапии импульсными токами, аппарат для

электродиагностики электростимуляции, аппарат аппарат электростимуляции (B TOM числе многоканальные), чрескожной электронейростимуляции, аппарат низкочастотной электростатической терапии, аппарат инфитатерапии, аппарат местной дарсонвализации стационарный, аппарат местной дарсонвализации портативный, аппарат ультратонотерапии стационарный, аппарат ультратонотерапии портативный, аппарат магнитотерапии стационарный, аппарат магнитотерапии портативный, аппарат общей магнитотерапии, аппарат ДЛЯ ультравысокочастотной терапии стационарный, аппарат ДЛЯ ультравысокочастотной терапии портативный переносной, аппарат высокочастотной (индуктотермии), аппарат сверхвысокочастотной терапии или аппарат терапии ДЛЯ сантиметровыми волнами портативный, аппарат для терапии дециметровыми волнами, аппарат крайне высокочастотной терапии, высокочастотной физиопунктуры, лечебноаппарат крайне диагностический компьютеризированный комплекс для оценки функционального состояния организма И оптимизации физиотерапевтического лечения, аппарат ультразвуковой терапевтический, аппарат вибротерапии, аппарат лазерной терапии с набором излучателей И световодов, аппарат лазерной спектрофотометрии и биофотометрии, аппарат для локальных ультрафиолетовых облучений, аппарат для общих ультрафиолетовых облучений, облучатель бактерицидный передвижной, аппарат светотерапии, фотохромотерапии, аппарат инфракрасной терапии, аппарат общей инфракрасной терапии (ИК-сауна), ингалятор компрессорный стационарный, ингалятор ультразвуковой, галоингалятор индивидуальный, спелеокамера, галокамера, аэрофитогенератор, кислородный концентратор для приготовления кислородных коктейлей, аппарат ДЛЯ нормобарической гипокситерапии, аппарат озонотерапии, ванна бальнеологическая, вихревая, четырехкамерная ванна c автоматической регулировкой температуры или без нее, аппарат для насыщения воды газом, компрессор для насыщения воды газом и решетки к нему (жемчужные ванны), ванна для "сухо-воздушных" углекислых ванн, ванна гидрогальваническая, ванна для подводного массажа, термометр для воды, кафедра водолечебная с душами (дождевой, циркулярный, восходящий, струевой, парафинонагреватель, кюветы для парафинолечения, кушетки для теплолечения с автоматическим подогревом, аппарат для подогрева нафталана, аппарат для подогрева грязи, стол массажный, кушетки физиотерапевтические, шкаф физиотерапевтический вытяжной, тумбочки физиотерапевтические, измеритель артериального давления, часы физиотерапевтические процедурные, аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии), аппарат для гальванизации и электрофореза, аппарат для ультратонотерапии, поляризованным аппарат ДЛЯ лечения светом, аппарат кислородных коктейлей, аппарат для лечения интерференционными токами, аппарат для мезодиэнцефальной модуляции, аппарат для микроволновой СВЧ-терапии, аппарат для УВЧ-терапии, аппарат для динамической чрескожной электронейростимуляции, аппарат для

лечения диадинамическими токами, аэрофитогенератор, аппарат для
амплипульстерапии, парафинонагреватель) и расходным материалом.

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся**: оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.