Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кузбасский гуманитарно – педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кемеровский государственный университет» Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

УТВЕРЖДАЮ Декан В.А. Рябов \_\_\_\_ «18» марта 2025 г.

### Рабочая программа дисциплины

К.М.07.01.16 Лечебная физическая культура и массаж

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки Физическая культура

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения заочная

> Год набора 2025

Новокузнецк 2025

#### Лист внесения изменений

### в РПД К.М.07.01.16 Лечебная физическая культура и массаж

(код по учебному плану, название дисциплины)

# Сведения об утверждении: 2025 год набора

На 2025 / 2026 учебный год

утверждена Ученым советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования (протокол Ученого совета факультета № 10 от 18.03.2025 г.)

Одобрена на заседании методической комиссии факультета ФКЕП

(протокол методической комиссии факультета № 4 от 11.03.2025 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры физической культуры и спорта (протокол № 8 от 27.02.2025 г.) зав. кафедрой А.Н. Аксенова

### Оглавление

1 Цель дисциплины	4
Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, ум	
	4
Место дисциплины	
2. Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы про	омежуточной
аттестации	7
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	7
3.1 Учебно-тематический план	7
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы	
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обу	чающегося в
текущей и промежуточной аттестации	12
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое	обеспечение
дисциплины	13
5.1 Учебная литература	13
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справоч	ные системы
	15
6 Иные сведения и (или) материалы	
6.1 Примерные темы письменных учебных работ	
6.2 Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	16

#### 1 Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Лечебная физическая культура и массаж» являются формирование у будущего бакалавра представлений о рациональной организации учебного процесса с целью укрепления и сохранения здоровья школьников, обеспечение охраны жизни и здоровья учащихся в образовательном процессе.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- 1. понимание роли физической культуры в укреплении здоровья человека и подготовки его к профессиональной деятельности;
- 2. знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- 3. формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- 4. овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- 5. приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для укрепления здоровья и профилактики болезней;
- 7. владение психолого-педагогическими методами оценки собственной педагогической деятельности, межличностных отношениях в педагогическом коллективе и личностными особенностями обучающихся с целью их совершенствования, методами управления групповыми процессами в учебном коллективе.
- В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата:  $\Pi K 1$ .

# Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 - Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),	
компетенции	компетенции,	формируемые дисциплиной	
	закрепленные за		
	дисциплиной		
ПК-1 Способен	ПК.1.1 Знает структуру,	Знает:	
осваивать и	состав и дидактические	-понятийный аппарат дисциплин	
использовать	единицы предметной	служащих основой физической	
теоретические знания и	области физическая	культуры;	
практические умения и	культура	-программное обеспечение	
навыки в предметной	ПК.1.2 Умеет	образовательного процесса;	
области физическая	осуществлять отбор	-медико-биологические основы	
культура при решении	учебного содержания	физкультурно-спортивной	
профессиональных	предметной области	деятельности;	
задач	физическая культура для	-психолого-физиологические	
	его реализации в	особенности обучающихся.;	
	различных формах	- современные методики	

Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
компетенции	компетенции,	формируемые дисциплиной
	закрепленные за	
	дисциплиной	
	обучения в соответствии с	диагностики;
	требованиями ФГОС 00	- особенности проведения
	ПК.1.3 Демонстрирует	диагностики психологического,
	умение разрабатывать по	анатомо-физиологического и
	предметной области	функционального состояния
	физическая культура	организма обучающихся;
	различные формы	-способы обработки и оценки
	учебных занятий,	результатов диагностики.
	применять методы,	- методику развития физических
	приемы и технологии	качеств;
	обучения, в том числе	- технологию обучения двигательным
	информационные.	действиям;
		-особенности процесса физического
		воспитания и спортивной тренировки
		с обучающимися различных
		возрастных групп.
		Умеет:
		-разрабатывать и применять
		программное обеспечение
		образовательного процесса по
		физической культуре;
		-использовать современные средства
		оценки образовательных результатов
		обучающихся в профессиональной
		деятельности.
		-ориентироваться в современных
		концепциях и последних
		достижениях наук, формирующих
		медико-биологическую и психолого-
		физиологическую основу
		физического воспитания и
		спортивной тренировки;
		- использовать достижения науки для
		обоснования рекомендуемых методов
		и режимов физического воспитания и
		спортивной тренировки.
		- выбирать методики диагностики;
		-создать оптимальные условия
		проведения диагностики
		психологического, анатомо-
		физиологического и
		функционального состояния
		организма обучающихся;
		- оценить и интерпретировать
		результаты диагностики.
		-подобрать методику развития
		физических качеств с учетом
		индивидуальных особенностей
		обучающихся;

Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
компетенции	компетенции,	формируемые дисциплиной
	закрепленные за	
	дисциплиной	
		- использовать различные технологии
		обучения двигательным действиям;
		-планировать процесс физического
		воспитания и спортивной
		тренировки.
		Владеет:
		- методологией преподавания
		физической культуры;
		-основными приемами обучения
		двигательным действиям и развития
		физических качеств;
		-содержанием и требованиями для
		объективной оценки
		образовательных
		результатов обучающихся;
		-знаниями о методах исследования
		функционального состояния
		обучающихся;
		-способами анализа полученных
		результатов и их оценки;
		-навыками объективной
		комплексной характеристики и
		прогноза спортивных достижений
		обучающихся;
		-навыками проведения диагностики
		обучающихся;
		- умением разрабатывать
		коррекционные мероприятия на
		основе полученных результатов
		диагностики;
		- способен прогнозировать
		физкультурно-спортивные
		достижения обучающихся;
		-навыками формирования ЗОЖ
		обучающихся;
		-умением использовать
		физкультурно-спортивные
		технологии в процессе преподавания
		физической культуры;
		- способами планирования и
		построения образовательного
		процесса по физической культуре с
		обучающимися различных
		возрастных групп.

### Место дисциплины

Дисциплина включена в Предметно-методический модуль по профилю «Физическая культура» ОПОП ВО, обязательная часть. Дисциплина осваивается на 5 курсе.

### 2. Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы **промежуточной аттестации**Таблица 2 — Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по		Объём часов по формам обучения		
дисциплине, проводимые в разных формах	ОФО	ОЗФО	ЗФО	
1 Общая трудоемкость дисциплины			72	
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по			18	
видам учебных занятий) (всего)				
Аудиторная работа (всего):			18	
в том числе:				
лекции			10	
практические занятия, семинары			8	
практикумы				
лабораторные работы				
в интерактивной форме				
в электронной форме				
Внеаудиторная работа (всего):				
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с				
преподавателем				
подготовка курсовой работы/контактная работа				
групповая, индивидуальная консультация и иные виды				
учебной деятельности, предусматривающие групповую				
или индивидуальную работу обучающихся с				
преподавателем)				
творческая работа (эссе)				
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)			50	
4 Промежуточная аттестация обучающегося-зачет			4ч, 5	
			курс	

### 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

### 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 3- Учебно-тематический план заочной форм обучения

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоём кость (всего час.)	(час.) 3ФО	нкость заняти  он. занятия  практ.	СРС	Формы текущего контроля и промежуто чной аттестации успеваемос ти	
Зимняя	сессия	•		•			
Раздел	1. Общие вопросы лечебной физи	ической кул	іьтуры и і	массажа			
1-5	Основы лечебной физической культуры (ЛФК) и массажа	36	2		34	ПР-1	
	ИТОГО	36	2		34		
Летняя	Летняя сессия						
Раздел	Раздел 2. Частные вопросы лечебной физической культуры и массажа						
1-5	2.1.Дозировка и критерии величин нагрузки в ЛФК по	3	1		2	ПР-1	

п/п	Разделы и темы дисциплины	Общая трудоём кость (всего	Трудоемкость занятий (час.)  3ФО Аудиторн. занятия			Формы текущего контроля и промежуто	
№ недели п/п	по занятиям	час.)	лекц.	практ.	СРС	чной аттестации успеваемос ти	
	ЧСС.						
	2.2. Осанка, формирование осанки, виды нарушения. Коррекция осанки средствами ЛФК и массажа	4	1	1	2	ПР-1	
	2.3. Остеохондроз. Первичная и вторичная профилактика обострений заболевания средствами ЛФК и массажа у детей, подростков и взрослых	4	1	1	2	ПР-1	
	2.4.ЛФК и массаж при неосложненном компрессионном переломе позвоночника у детей и подростков	2			2	ПР-1	
	2.5. ЛФК и массаж при плоскостопии	4	1	1	2	ПР-1	
	2.6.ЛФК и массаж при заболеваниях органов дыхания	2			2	ПР-1	
	2.7.Дозировка нагрузки в ЛФК и при проведении массажа.	3		1	2	TC-2	
	2.8.Коррекция нарушений осанки средствами ЛФК	3		1	2	TC-3	
	2.9. Формирование сводов стоп и профилактика плоскостопия у детей и подростков средствами ЛФК и массажа	2	1	1		TC-3	
	2.10. Первичная и вторичная профилактика обострений остеоондроза средствами ЛФК и массажа у детей, подростков и взрослых	2	1	1		TC-3	
	2.11. Лечебная физкультура и массаж при дегенеративно- дистрофических заболеваниях суставов	1	1	1		TC-3	
	2.12. ЛФК и массаж при заболеваниях сердечно- сосудистой системы	1	1			TC-3	
	Зачет	4					
ИТОГ		36	8	8	16		
E	ВСЕГО:	72	10	8	50		

### 3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 4 – Содержание дисциплины

<u>No</u>	Наименование раздела,	Содержание занятия
П/П	темы дисциплины	
	жание лекционных занятий 1. Общие вопросы пецебио	й физической культуры и массажа
1.1.	Предмет ЛФК, история развития ЛФК и массажа.	Общее понятие о предмете. История возникновения ЛФК и массажа. ЛФК и массаж в Древнем Египте, Индии, Китае. Что мы помним о русских традиционных методах массажа.
	жание лекционных занятий	
2.1.	Дозировка и критерии величин нагрузки в ЛФК по ЧСС.	Контроль за переносимостью нагрузки в лечебной
2.2	Осанка, формирование осанки, виды нарушения. Коррекция осанки средствами ЛФК и массажа	Распространенность нарушений осанки среди детей подростков. Виды нарушения осанки. Внешние и внутренние факторы, предрасполагающие к формированию нарушения осанки. Цель и задачи корригирующей гимнастики при нарушении осанки. Средства корригирующей гимнастики и массажа с учетом вида нарушения осанки, как умение решать научно-исследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний.
2.3	Остеохондроз. Первичная и вторичная профилактика обострений заболевания средствами ЛФК и массажа у детей, подростков и взрослых	1 1 1
2.4	ЛФК и массаж при неосложненном компрессионном переломе позвоночника у детей и подростков	Частота переломов позвоночника в популяции, осложненные и неосложненные переломы позвоночника. Внешние и внутренние факторы, предрасполагающие к возникновению неосложненного компрессионного перелома позвоночника. Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при переломе позвоночника. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при переломе позвоночника. Средства ЛФК при переломе позвоночника, как способ обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки.
2.5	ЛФК и массаж при плоскостопии	Распространенность плоскостопия в популяции. Распространенность плоскостопия среди детей подростков. Виды плоскостопия. Внешние и внутренние факторы, предрасполагающие к развитию плоскостопия.

№	Наименование раздела,	
п/п	темы дисциплины	Содержание занятия
		Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при плоскостопии. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при плоскостопии. Средства ЛФК при плоскостопии, как способ применения результатов современных научных исследований предметной области «Физическая культура».
2.6	ЛФК и массаж при заболеваниях органов дыхания	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при заболеваниях органов дыхания. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при заболеваниях органов дыхания. Средства ЛФК при заболеваниях органов дыхания, методы проведения научного исследования в предметной области «Физическая культура».
2.7	ЛФК и массаж при инфаркте миокарда	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при инфаркте миокарда. Средства ЛФК при инфаркте миокарда.
2.8	ЛФК и массаж при гипертонической болезни	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при гипертонической болезни. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при гипертонической болезни. Средства ЛФК при гипертонической болезни.
2.9	ЛФК и массаж при болезнях почек и мочевыводящих путей	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при болезнях почек и мочевыводящих путей. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при болезнях почек и мочевыводящих путей. Средства ЛФК при болезнях почек и мочевыводящих путей.
Содера	жание практических/семина	2
2.1	Дозировка нагрузки в ЛФК и при проведении массажа.	Контроль за переносимостью нагрузки в лечебной физкультуре по внешним признакам утомления при проведении массажа. Дозировка и критерии величин нагрузки в ЛФК по ЧСС. Контроль за состоянием пациента при проведении массажа, как умение применять научные знания предметной области.
2.2	Осанка, формирование осанки, виды нарушения. Коррекция осанки средствами ЛФК и массажа	Распространенность нарушений осанки среди детей, подростков. Виды нарушения осанки. Внешние и внутренние факторы, предрасполагающие к формированию нарушения осанки. Цель и задачи корригирующей гимнастики при нарушении осанки. Средства корригирующей гимнастики и массажа с учетом вида нарушения осанки.
2.3	Коррекция нарушений осанки средствами ЛФК	Цель и задачи корригирующей гимнастики при нарушении осанки. Средства корригирующей гимнастики и массажа с учетом вида нарушения осанки. Составление комплекса корригирующей гимнастики при конкретном виде нарушения осанки, как умение использовать научные знания предметной области «Физическая культура» в педагогической деятельности.
2.4	Стопа, ее функции, уникальность строения и функции человеческих	Строение стопы. Рессорная, толчковая, балансировочная функции стопы. Факторы риска возникновения патологии стоп. Распространенность плоскостопия в популяции.

No	Наименование раздела,	
п/п	темы дисциплины	Содержание занятия
	стоп.	Распространенность плоскостопия среди детей и подростков. Виды плоскостопия. Внешние и внутренние факторы, предрасполагающие к развитию плоскостопия. Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при плоскостопии. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при плоскостопии. Средства ЛФК при плоскостопии.
2.5	Формирование сводов стоп и профилактика плоскостопия у детей и подростков средствами ЛФК и массажа	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа для формирования сводов стоп, профилактики и лечения плоскостопия. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа. Средства ЛФК при плоскостопии. Составление комплекса лечебной гимнастики при плоскостопии для людей различного возраста и степени выраженности заболевания.
2.6	Первичная и вторичная профилактика обострений остеохондроза средствами ЛФК и массажа у детей, подростков и взрослых	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при остеохондрозе. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при остеохондрозе. Средства ЛФК при остеохондрозе. Составление комплекса лечебной гимнастики при остеохондрозе различной локализации в фазе полной или неполной ремиссии, как способ обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки.
2.7	Лечебная физкультура и массаж при дегенеративно- дистрофических заболеваниях суставов	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа у людей с артрозной болезнью. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа у людей с артрозной болезнью. Средства ЛФК при артрозной болезни. Составление комплекса лечебной гимнастики при артрозной болезни, как решать научно-исследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний.
2.8	ЛФК и массаж при инфаркте миокарда	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при инфаркте миокарда. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при инфаркте миокарда. Средства ЛФК при инфаркте миокарда. Составление комплекса лечебной гимнастики при инфаркте миокарда с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
2.9.	ЛФК и массаж при гипертонической болезни	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при гипертонической болезни. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при гипертонической болезни. Средства ЛФК при гипертонической болезни. Составление комплекса лечебной гимнастики при гипертонической болезни с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
2.10	ЛФК и массаж при хронических неспецифических заболеваниях легких	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при хронических неспецифических заболеваниях легких. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при хронических неспецифических заболеваниях легких. Средства ЛФК при хронических неспецифических заболеваниях легких. Составление комплекса лечебной гимнастики при хронических неспецифических

	Наименование раздела, темы дисциплины		Содержание занятия
11/11 Темы ді	сциплины		заболеваниях легких с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
2.11 ЛФК болезня	и массаж х почек у дет	при сей	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при болезнях почек у детей. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при болезнях почек у детей. Средства ЛФК при болезнях почек у детей. Составление комплекса лечебной гимнастики при болезнях почек у детей с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
патолог	и массаж ии водящих путе	при	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при патологии мочевыводящих путей. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при патологии мочевыводящих путей. Средства ЛФК при патологии мочевыводящих путей. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии мочевыводящих путей с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
	и массаж нической	при	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа при гипертонической болезни. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа при гипертонической болезни. Средства ЛФК при гипертонической болезни. Составление комплекса лечебной гимнастики при гипертонической болезни с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
2.14 ЛФК гинекол		В	Показания и противопоказания к проведению ЛФК и массажа в гинекологии. Цель и задачи лечебной физкультуры и массажа в гинекологии. Средства ЛФК в гинекологии. Составление комплекса лечебной гимнастики в гинекологии с учетом возраста и образа жизни пациента (ситуационная задача).
Экзамен по дис	циплине		

# 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 5.

Таблица 5-Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

№	Критерии оценки	Шкала оценивания	Количество баллов	Мин/ макс
1	Посещение лекций, тестирование	0,5 балла за ответ на 1 вопрос	2,5 - удовлетворительно, 3,5- 4,0 - хорошо, 4,5-5,0 - отлично	0-35
3	Решение учебных и ситуационных задач (кейсов)	5 баллов за задачу	2,5 - удовлетворительно, 3,5- 4,0 - хорошо, 4,5-5,0 - отлично	0-35

	всего	•		100
4	Самостоятельное выполнение учебной исследовательской работы с представлением результатов на практическом занятии	30	20 - удовлетворительно, 25-хорошо, 30 - отлично	0-30

## 5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Учебная литература

### Основная учебная литература

- 1. Вайнер, Э. Н. Лечебная физическая культура.: учебник / Э. Н. Вайнер. Электронные текстовые данных. Москва : ФЛИНТА, 2012. 424 с. URL: <a href="http://e.lanbook.com/book/60707">http://e.lanbook.com/book/60707</a> (дата обращения 20.10.2021) Текст : электронный
- 2. Коновалова, Н. Г. Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие : текстовое электронное издание / Н. Г. Коновалова ; Министерство образования и науки РФ ; Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Кемеровский государственный университет". Новокузнецк : [НФИ КемГУ], 2016. 1 электрон. Опт. Диск (CDROM). Заглавие с диска.-URL: <a href="http://moodle.dissw.ru/mod/data/view.php?d=19&rid=582">http://moodle.dissw.ru/mod/data/view.php?d=19&rid=582</a> (дата обращения 20.05.2023) Текст : электронный

### Дополнительная учебная литература

- 1. Беликова, Р. М. Лечебная физическая культура и массаж: учебное пособие / Р. М. Беликова; науч. Ред. Н. К. Гайнанова; Алтайская гос. Акад. Образования. -Электронные текстовые данные. Бийск: АГАО, 2013. 126 с. URL: <a href="https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/3608/read.php">https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/3608/read.php</a> (дата обращения 20.05.2023) Текст: электронный
- 2. Красильникова, Е. В. Лечебная физическая культура для студентов с патологией органов дыхания: учебное пособие / Е. В. Красильникова, Н. Г. Коновалова, М. Р. Давыденко; Министерство образования и науки РФ; Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Кемеровский государственный университет". Новокузнецк: РИО НФИ КемГУ, 2011. -118 с. Текст: непосредственный
- 3. Лечебная физическая культура: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / С. Н. Попов [и др.]; под редакцией С. Н. Попова. 11 е издание; стереотипное. Москва: Академия, 2014. 416 с. Текст: непосредственный

## **5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.** Таблица 6 - Учебные аудитории КГПИ КемГУ

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебнонаглядных пособий и используемого программного обеспечения

Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается

	наименование
	организации, с которой
100 Унобиод оудиторид нид прородония:	заключен договор) 654041, Кемеровская
109 Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа;	,
	j ,
-занятий семинарского (практического) типа;	Новокузнецкий городской
- групповых и индивидуальных консультаций;	округ, г. Новокузнецк, ул.
- текущего контроля и промежуточной аттестации.	Кузнецова, д. 6
Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья, доска	
меловая.	
Оборудование: переносное - экран, ноутбук, проектор.	
Используемое программное обеспечение: MSWindows	
(MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.),	
1	
LibreOffice (свободно распространяемое ПО).	
Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.	654041 V av
153 Зал лечебной физической культуры. Учебная аудитория	654041, Кемеровская
для проведения:	область - Кузбасс,
- занятий практического типа;	Новокузнецкий городской
- для групповых и индивидуальных консультаций;	округ, г. Новокузнецк, ул.
- текущего контроля и промежуточной аттестации.	Кузнецова, д. 6
Оборудование: музыкальный центр, зеркала.	65.40.41 IC
224 Кабинет анатомии и медицинских знаний. Учебная	654041, Кемеровская
аудитория для проведения:	область - Кузбасс,
-занятий лабораторного типа;	Новокузнецкий городской
- текущего контроля и промежуточной аттестации.	округ, г. Новокузнецк, ул.
Специализированная (учебная) мебель: доска меловая,	Кузнецова, д. 6
столы, стулья.	
Оборудование для презентации учебного материала:	
стационарное – телевизор; переносное - экран, ноутбук,	
проектор.	
Лабораторное оборудование и материалы: тренажеры	
(сердечно-легочный, универсальный), микроскопы (10 шт.),	
тонометры (5 шт.), гигрометр, люксометр, спирометр,	
шумометр, фантом реанимационный, мешок для ИВЛ, набор	
«Имитаторы ранений и поражений», материалы для	
практических и лабораторных работ (шины, бинты, аптечки,	
медицинские инструменты и др.), нитрат-тестер, наборы	
учебных микропрепаратов анатомических, носилки	
Тканевые.	
Учебно-наглядные пособия: муляжи: Скелет человека – 2 шт., муляж барельефное строение сердца – 1 шт., муляж	
наружное основание черепа – 1 шт., модель кости черепа – 1	
шт., модель кисть с мышцами и нервами – 2 шт., модель	
локтевого сустава и мышечного – 2 шт, модель скелета	
кисти – 1 шт., модель скелета стопы – 1 шт., муляж сердце –	
1 шт., муляж мышц со связками стопы – 1 шт., муляж	
плечевой сустав – 1 шт., муляж связки грудного позвонка – 1	
шт., муляж топограф кисти – 1 шт., муляж ухо человека – 1	
шт., муляж гопограф кисти – 1 шт., муляж ухо человска – 1 шт., муляж сустава – 1 шт., муляж черепа – 3 шт., скелет	
нижних конечностей –1 шт.; Таблицы для лабораторных и	
практических занятий по дисциплине «Анатомия человека»,	
и модели человеческого тела и органов, таблицы, скелет	
и модели человеческого тела и органов, таолицы, скелет	

человека – 2 шт.
Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО).
Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

## 5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

### Перечень СПБД и ИСС по дисциплине

- 1. Информация о физической культуре в жизни современного человека http://www.rostmaster.ru/lib/gymnastics/gymnastics-0056.shtml
  - 2. Статьи по физической культуре http://window.edu.ru/resource/547/58547
  - 3. История Олимпийских игр современности URL : <a href="http://www.olympichistory.info/">http://www.olympichistory.info/</a>
- 4. База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в  $P\Phi$  https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskaya-inf/
  - 5. Официальный сайт студенческого спортивного союза России <a href="http://www.studsport.ru/">http://www.studsport.ru/</a>
  - 6. Официальный сайт FISU International University Sports Federation <a href="http://www.fisu.net">http://www.fisu.net</a>

### 6 Иные сведения и (или) материалы

### 6.1 Примерные темы письменных учебных работ

- 1. ЛФК при заболеваниях суставов: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 2. ЛФК при нарушении осанки в сагиттальной плоскости: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 3. ЛФК при нарушении осанки во фронтальной плоскости: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
  - 4. Спортивный массаж: виды, показания, противопоказания, методика проведения.
- 5. ЛФК при остеохондрозе у детей, подростков и взрослых: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 6. ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей со смещением костей: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
  - 7. Двигательные режимы, ЛФК и массаж при переломе позвоночника
- 8. ЛФК при плоскостопии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 9. ЛФК и массаж при неврозах: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 10. Факторы риска хронических заболеваний легких у детей и роль ЛФК в их профилактике
- 11. ЛФК и массаж при ожирении: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса
- 12. Инструментальный массаж: механизм действия, показания, противопоказания, методика проведения.
- 13. ЛФК и массаж в андрологии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 14. Факторы риска заболеваний сердечно-сосудистой системы, роль ЛФК в профилактике

- 15. ЛФК при синдроме вегетативной дистонии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 16. Факторы риска гипертонической болезни, роль ЛФК и массажа в ее профилактике
- 17. ЛФК и массаж в гинекологии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 18. ЛФК при опущении внутренних органов: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 19. ЛФК и массаж в акушерстве: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 20. ЛФК, массаж при ГБ: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
  - 21. ЛФК, самомассаж для профилактики простудных заболеваний
- 22. ЛФК при патологии ЖКТ: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.
- 23. ЛФК и массаж при хронических заболеваниях легких: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса. Авторские методики дыхательных гимнастик
- 24. ЛФК и массаж здоровых детей до 1 года: показания, противопоказания, приемы. Применяемые до 3 месяцев, до 6 месяцев, до 1 года.
- 25. ЛФК и массаж при заболеваниях почек: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

### 6.2 Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 7 - Примерные практические задания к экзамену

5 курс

э курс	,			
Разделы и темы	Примерные практические задания			
Раздел 1. Общие вопросы оздоровительной физической культуры				
1. Общие вопросы ЛФК и	Классификация физических упражнений в ЛФК отражающая			
массажа	научное содержание и современное состояние предметной			
	области «Физическая культура».			
	Дозировка нагрузки в ЛФК по АД и ЧСС. Контроль за			
	переносимостью нагрузки, как демонстрация умения			
	использовать научные знания предметной области			
	«Физическая культура» в педагогической деятельности			
	Перечислить признаки утомления, продемонстрировав			
	научные знания предметной области.			
	Объяснить принципы проведения точечного массажа, как			
	способ применения результатов современных научных			
	исследований предметной области «Физическая культура»:			
	механизм действия, показания, противопоказания, методика			
	проведения.			
	Приемы классического, гигиенического, лечебного,			
	реабилитационного массажа, как способ применения			
	результатов современных научных исследований			
	предметной области «Физическая культура».			
	Гидрокинезотерапия, гидромассаж: механизм действия,			
	показания, противопоказания, методика проведения, как			
	методы проведения научного исследования в предметной			
	области «Физическая культура».			
	Приемы мануальной терапии: ПИР, АМБ, АСБ, методы			
	проведения научного исследования в предметной области			

«Физическая культура», как умение решать научноисследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний

Виды массажа, показания и противопоказания к его проведению как решать научно-исследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний.

Сегментарно-рефлекторный массаж: механизм действия, показания, противопоказания, методика проведения, как способами обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки.

### Раздел 2. Частные вопросы оздоровительной физической культуры

2. Методики лечебной физической культуры

ЛФК при заболеваниях суставов: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как научное содержание и современное состояние предметной области «Физическая культура».

ЛФК при нарушении осанки в сагиттальной плоскости: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способ применения результатов современных научных исследований предметной области «Физическая культура»:. ЛФК при нарушении осанки во фронтальной плоскости: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как умение применять научные знания предметной области.

Спортивный массаж: виды, показания, противопоказания, методика проведения, как демонстрация умения применять научные знания предметной области.

ЛФК при остеохондрозе у детей, подростков и взрослых: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как научное содержание и современное состояние предметной области «Физическая культура».

ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей со смещением костей: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способы обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки.

Двигательные режимы, ЛФК и массаж при переломе позвоночника, как способы применения результатов современных научных исследований предметной области «Физическая культура»

ЛФК при плоскостопии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способ применения результатов современных научных исследований предметной области «Физическая культура». ЛФК и массаж при неврозах: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы,

двигательные режимы, пример комплекса, как умение решать научно-исследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний.

Факторы риска хронических заболеваний легких у детей и роль ЛФК в их профилактике, как способами обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки

ЛФК и массаж при ожирении: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способ обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки

Инструментальный массаж: механизм действия, показания, противопоказания, методика проведения, как умение применять научные знания предметной области.

ЛФК и массаж в андрологии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способ обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки.

Факторы риска заболеваний сердечно-сосудистой системы, роль ЛФК в профилактике, как умение применять научные знания предметной области

ЛФК при синдроме вегетативной дистонии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса, как способ использовать научные знания предметной области «Физическая культура» в педагогической деятельности.

Факторы риска гипертонической болезни, роль ЛФК и массажа в ее профилактике

ЛФК и массаж в гинекологии: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

ЛФК при опущении внутренних органов: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

ЛФК и массаж в акушерстве: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

ЛФК, массаж при ГБ: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

ЛФК, самомассаж для профилактики простудных заболеваний

ЛФК при патологии ЖКТ: цель, задачи, механизм действия, показания, противопоказания, средства, методы, двигательные режимы, пример комплекса.

ЛФК и массаж при хронических заболеваниях легких: цель, задачи, механизм действия

# Составитель: Коновалова Н.Г., профессор кафедры ФКС. (фамилия, инициалы и должность преподавателя (ей))