

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.02.2026 14:39:17  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15aca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Елабужский институт (филиал) КФУ



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КФУ  
Елабужский институт КФУ  
И.Е. Мерзон  
16.02.2026 г.

Программа дисциплины (модуля)  
*Лечебная физическая культура и массаж*

Направление подготовки/специальность: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
Направленность (профиль) подготовки: Физическая культура и безопасность жизнедеятельности  
Квалификация выпускника: бакалавр  
Форма обучения: очное  
Язык обучения: русский  
Год начала обучения по образовательной программе: 2023

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
  - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
  - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, кандидат педагогических наук Халиков Г.З. (Кафедра теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности, отделение психологии и педагогики),  
[GZKhalikov@kpfu.ru](mailto:GZKhalikov@kpfu.ru)

### **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

<b>Шифр компетенции</b>	<b>Расшифровка приобретаемой компетенции</b>
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6.1	Знать психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6.2	Уметь использовать психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6.3	Владеть психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

Должен уметь:

использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

Должен владеть:

инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

### **2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.О.07.18 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Физическая культура и безопасность жизнедеятельности)" и относится к обязательным дисциплинам. Осваивается на 5 курсе в 10 семестре.

### **3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) на 144 часа(ов).

Контактная работа - 54 часа(ов), в том числе лекции - 18 часа(ов), практические занятия - 18 часа(ов),

лабораторные работы - 18 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 54 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 36 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 10 семестре.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	С е м е с т р	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Общие основы лечебной физической культуры и массаж	10	2	0	0	
2.	Тема 2. Формы и методы проведения упражнений ЛФК	10	2	0	0	2
3.	Тема 3. Дозировка и оценка величины нагрузки в ЛФК по частоте сердечных сокращений	10	2	0	0	2
4.	Тема 4. Все виды и средства массажа, показания и противопоказания к его проведению	10	2	0	0	2
5.	Тема 5. Приёмы классического, гигиенического, лечебного и реабилитационного массажа	10	2	0	4	4
6.	Тема 6. Механизм лечебного действия физическими упражнениями и массажем при заболеваниях суставов	10	0	2	0	2
7.	Тема 7. Факторы риска заболеваний сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК в их профилактике	10	2	4	0	4
8.	Тема 8. Факторы риска хронических заболеваний органов дыхания у детей и роль ЛФК в их профилактике	10	2	2	0	2
9.	Тема 9. Факторы риска гипертонической болезни и роль ЛФК и массажа в их профилактике	10	2	2	0	2
10.	Тема 10. Остеохондроз и коррекция функционального состояния позвоночника средствами ЛФК и массажа у подростков и взрослых	10	2	0	4	6
11.	Тема 11. Методы ЛФК и массажа при заболеваниях органов дыхания	10	0	4	4	6
12.	Тема 12. Методы ЛФК и массажа при ожирении 3-й степени и других нарушениях обмена веществ	10	0	0	0	6
13.	Тема 13. Методика ЛФК при заболеваниях органов пищеварения	10	0	2	2	6
14.	Тема 14. Сегментарно-рефлекторный массаж, точечный массаж, самомассаж, косметический массаж, спортивный массаж	10	0	0	2	6
15.	Тема 15. Комплекс ЛФК и массажа при травмах верхних и нижних конечностей	10	0	0	2	2
16.	Тема 16. ЛФК и массаж при плоскостопии	10	0	2	0	2
	Итого 144 часа		18	18	18	54

##### 4.2 Содержание дисциплины (модуля)

## **Тема 1. Общие основы лечебной физической культуры и массаж**

Основные этапы возникновения и развития ЛФК. Общие основы лечебных физических упражнений (физическая активность как биологический раздражитель, стимулирующий процессы роста, развития и формирования организма). Особенности использования методов ЛФК для оздоровления организма. Общие основы лечебной физической культуры. Организация занятий по ЛФК в стационаре, поликлинике, санатории. Формы проведения занятий ЛФК. Лечебные виды массажа. Лечебный и спортивный массаж. Гигиенические основы массажа (помещение и инвентарь), требования к массажисту и массируемому, поза массируемого. Смазывающие средства. Противопоказания к массажу. Техника и методика выполнения массажных приемов. Механизм физиологического влияния массажных приемов на организм. Виды спортивного массажа.

## **Тема 2. Формы и методы проведения упражнений ЛФК**

Оздоровляющие двигательные режимы. Гидрокинезотерапия. Гиподинамия и физическая деятельность. Виды упражнений ЛФК. Методы функциональной и патогенетической терапии. Показания и противопоказания к применению ЛФК. Методические принципы и формы ЛФК. Систематизация физических упражнений по анатомическому признаку и по степени нагрузки и активности. Формы ЛФК (физические упражнения в воде, ходьба, терренкур, туризм, механотерапия, спортивно-прикладные упражнения).

## **Тема 3. Дозировка и оценка величины нагрузки в ЛФК по частоте сердечных сокращений**

Критерии допустимости нагрузок ЛФК (80-120 сердечных сокращений в мин.). Принципы тренировок в ЛФК: постоянность выполнения упражнений по предписанию врача, постепенность нарастания нагрузки и увеличения амплитуды движений. Режимы двигательной активности в лечебно-профилактических учреждениях. Методические приемы дозирования физических нагрузок по ЧСС и др. Врачебно-педагогический контроль за переносимостью и эффективностью дозировки лечебно-физкультурных комплексов и массаже по назначению.

## **Тема 4. Все виды и средства массажа, показания и противопоказания к его проведению**

Понятие о массаже. Клинико-физиологическое обоснование лечебного действия массажа. Влияние массажа на центральную нервную систему, крово- и лимфообращение и мышечную деятельность. Изменения в организме, происходящие под влиянием различных видов массажа. Массаж при различных заболеваниях и травмах. Классический массаж, гигиенический (общий и локальный), лечебный (при травмах и заболеваниях), реабилитационный (для восстановления физической работоспособности), массаж при реанимации, спортивный массаж (для снятия утомления и повышения функционального состояния спортсменов), сегментарно-рефлекторный (при воздействии на рефлекторные зоны кожи), косметический (при уходе за нормальной кожей), самомассаж, восточный массаж, аппаратный массаж и др.

## **Тема 5. Приёмы классического, гигиенического, лечебного и реабилитационного массажа**

Гигиенический массаж: использование поглаживания, растирания, разминания, вибрации. Общий и локальный лечебный массаж с приемами поглаживания, растирания, разминания, вибрации, активных и пассивных движений. Реабилитационный массаж для функционального восстановления после травм, операций, тяжелых заболеваний. ЛФК и массаж для коррекции функционального состояния детей до 1 года. Улучшение трофики тканей, обмена веществ, формированию опорно-двигательного аппарата, деятельности нервно-мышечной и нервной систем, повышение иммунитета.

## **Тема 6. Механизм лечебного действия физическими упражнениями и массажем при заболеваниях суставов**

Упражнения без отягощений и с отягощениями для улучшения биомеханики и объема движений в суставах, увеличения опорной функции и силы мышц. Занятия на тренажерах и в воде. Тонизирующего действия физических упражнений; трофического действия физических упражнений; компенсаторного действия физических упражнений; нормализующего действия физических упражнений.

## **Тема 7. Факторы риска заболеваний сердечно-сосудистой системы и роль ЛФК в их профилактике**

Улучшение кровообращения в органах и тканях под влиянием упражнений ЛФК. Влияние умеренных мышечных нагрузок на микроциркуляцию мышечного кровотока, состояние тканей опорно-двигательного аппарата. Профилактическая роль упражнений ЛФК при повышенном риске ишемической болезни сердца, атеросклерозе, нарушениях биохимического состава и свертывающей функции крови. Лечебная физическая культура в клинике внутренних болезней. Клинико-физиологическое обоснование выбора упражнений ЛФК, показания и противопоказания к ЛФК при различных стадиях болезни. Методика ЛФК для больных при инфаркте миокарда, гипертонии, ишемической болезни сердца.

## **Тема 8. Факторы риска хронических заболеваний органов дыхания у детей и роль ЛФК в их профилактике**

Использование ЛФК и массажа для улучшения состояния верхних дыхательных путей, проходимости

носоглотки, бронхов, нормализации потребления кислорода тканями организма, улучшения функции межреберных мышц и диафрагмы, нормализации диффузионной способности легких, улучшения общего газообмена. Хронический бронхит.

#### **Тема 9. Факторы риска гипертонической болезни и роль ЛФК и массажа в их профилактике**

Снижение сосудистого тонуса, механизм перераспределения кровяного потока по организму. Нормализация деятельности нервной системы, эндокринных желез, функции почек. Снижается возбудимость нервно-мышечного аппарата сосудистой стенки. Комплексы ЛФК при гипертонии 1 и 2 степени. Виды и способы массажа при гипертонии 3 и 4 степени.

#### **Тема 10. Остеохондроз и коррекция функционального состояния позвоночника средствами ЛФК и массажа у подростков и взрослых**

Дефекты осанки и отклонения физиологических изгибов позвоночника. Частные методики ЛФК и массажа для коррекции нарушений осанки у подростков и взрослых. Механизмы терапевтического влияния физических упражнений. Комплекс упражнений для укрепления позвоночника средствами ЛФК. Разблокировка пояснично-крестцового отдела позвоночника.

#### **Тема 11. Методы ЛФК и массажа при заболеваниях органов дыхания**

Авторские методики дыхательных упражнений. Примерный комплекс упражнений при заболеваниях органов дыхания. Противопоказания для занятий ЛФК. ЛФК при заболеваниях дыхательной системы. Комплекс упражнений респираторной гимнастики. Особенности методики ЛФК при эмфиземе легких. Особенности методики ЛФК при туберкулезе легких.

#### **Тема 12. Методы ЛФК и массажа при ожирении 3-й степени и других нарушениях обмена веществ**

Показания и противопоказания к использованию ЛФК. Методика ЛФК при нарушениях углеводного, белкового, жирового, минерального и гормонального. Обмена веществ у человека. Локальное и общее воздействие с применением гидромассажа. Упражнения с отягощениями, на тренажерах, ЛФК в сочетании с гидропроцедурами, диетой и ограничением потребления жидкостей.

#### **Тема 13. Методика ЛФК при заболеваниях органов пищеварения**

Врачебно-педагогический контроль за переносимостью физических нагрузок. Использование упражнений ЛФК в качестве общетонизирующего средства, для стимуляции крово- и лимфообращения, перистальтики, улучшения секреторной функции, нормализации эвакуации густого. Методы врачебно-педагогического контроля состояния пациента с учетом вида упражнений ЛФК, дозировки, ритма и темпа выполнения, сочетания с установленной диетой и другими лечебными средствами. Физиологическая кривая нагрузок ЛФК при групповых занятиях во Врачебно-физкультурных диспансерах.

#### **Тема 14. Сегментарно-рефлекторный массаж, точечный массаж, самомассаж, косметический массаж, спортивный массаж**

Механизм действия раздражения кожных рецепторов в зонах Захарьина-Геда, использование ЛФК и массажа с целью активизации обмена веществ во внутренних органах. Использование соединительно-тканного, периостального, точечного; китайского и др. видов массажа с лечебной и профилактической целями. Косметический (лечебно-пластический) массаж.

#### **Тема 15. Комплекс ЛФК и массажа при травмах верхних и нижних конечностей**

Выбор упражнений ЛФК с учетом места и характера травматического повреждения. Подбор оптимальных тренировочных режимов для поврежденных и здоровых конечностей с целью улучшения проприоцептивной чувствительности, кровообращения и лимфооттока, поддержания мышечного тонуса в зафиксированных конечностях. Реабилитация больных с травмами опорно-двигательного аппарата методами ЛФК, механотерапии, трудотерапии, физическими упражнениями, массажем, бальнеотерапией.

#### **Тема 16. ЛФК и массаж при плоскостопии**

Методика лечебной физкультуры и формы занятий при деформациях стопы (плоскостопии, косолапости). Общие данные о деформациях стопы, причинах и механизмах формирования плоскостопия. Авторские методики коррекции деформаций стопы. Инновационные физические упражнения, рекомендуемые для занятий лечебной физической культурой при плоскостопии.

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

Студенческая электронная библиотека "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/http://nashaucheba.ru>

Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ" - <https://e.lanbook.com/>

Электронно-библиотечной системе - ZNANIUM.COM

## **6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

## **7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке Елабужского института КФУ Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной

**8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Журнал: Теория и практика физической культуры: <http://teoriya.ru/ru>

Журнал: Вестник педагогики физической культуры и спорта: <http://www.ped-vestnik.ru/>

Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»: <https://www.gto.ru/>

**9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.
практические занятия	Работа на практических занятиях предполагает активное участие в дискуссиях. Для подготовки к занятиям рекомендуется выделять в материале проблемные вопросы, затрагиваемые преподавателем в лекции, и группировать информацию вокруг них. Желательно выделять в используемой литературе постановки вопросов, на которые разными авторам могут быть даны различные ответы. На основании постановки таких вопросов следует собирать аргументы в пользу различных вариантов решения поставленных проблем. В текстах авторов, таким образом, следует выделять следующие компоненты: - постановка проблемы; - варианты решения; - аргументы в пользу тех или иных вариантов решения. На основе выделения этих элементов проще составлять собственную аргументированную позицию по рассматриваемому вопросу. При работе с терминами необходимо обращаться к словарям, в том числе доступным в Интернете, например на сайте <a href="http://dic.academic.ru">http://dic.academic.ru</a>
лабораторные работы	При подготовке к зачету студент должен повторно изучить конспекты лекций, практических занятий и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на семинарах, а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет. Каждый зачетный билет содержит два вопроса. Студенту предоставляется право отвечать на вопросы билета без подготовки по его желанию.
самостоятельная работа	Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по дисциплине может выполняться в библиотеке Елабужского института КФУ, учебных кабинетах, а также в домашних условиях. Учебный материал учебной дисциплины предусмотренный рабочим учебным планом для усвоения студентом в процессе самостоятельной работы, выносится на итоговый контроль наряду с учебным материалом, который разрабатывался при проведении учебных занятий. Самостоятельная работа студентов осуществляется в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа студентов в аудиторное время может включать: – конспектирование лекций; работу со справочной и методической литературой; – выступления и т. д.
экзамен	При подготовке к экзамену студент должен повторно изучить конспекты лекций, практических занятий и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на семинарах, а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет. Каждый зачетный билет содержит два вопроса. Студенту предоставляется право отвечать на

вопросы билета без подготовки по его желанию.
---

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

#### **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, проведения групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели (посадочных мест) 32 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Напольная меловая доска 1 шт. Стенды настенные 8 шт.  
Ноутбук Lenovo ideapad 330 1 шт. Проектор EPSON EB-535W 1 шт. Интерактивная доска EliteBoard WR-84A10 1 шт. Выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Набор учебно-наглядных пособий: комплект презентаций в электронном формате по преподаваемой дисциплине 3-5 шт. (423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Азина, д. 98 ауд. 12)  
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели (посадочных мест) 66 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Кафедра (трибуна) 1 шт. Проектор с экраном 1 шт. Меловая доска. Набор учебно-наглядных пособий: комплект презентаций в электронном формате по преподаваемой дисциплине 3-5 шт. (423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Казанская, д. 89 ауд. 8)

#### **12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи;
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

"Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)" и профилю подготовки "Физическая культура и безопасность жизнедеятельности".

Приложение №1  
к рабочей программе дисциплины (модуля)  
Б1.О.07.18 – Лечебная физическая культура и массаж

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
Елабужский институт (филиал)

**Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)  
Б1.О.07.18 – Лечебная физическая культура и массаж**

Направление подготовки: 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями  
подготовки)

Профиль подготовки: Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю)
2. Критерии оценивания сформированности компетенций
4. Оценочные средства, порядок их применения и критерии оценивания
  - 4.1. Оценочные средства текущего контроля
    - 4.1.1. Устный опрос
      - 4.1.1.1. Порядок проведения и процедура оценивания
      - 4.1.1.2. Критерии оценивания
      - 4.1.1.3. Содержание оценочного средства
    - 4.1.2. Тестирование
      - 4.1.2.1. Порядок проведения и процедура оценивания
      - 4.1.2.2. Критерии оценивания
      - 4.1.2.3. Содержание оценочного средства
  - 4.2. Оценочные средства промежуточной аттестации
    - 4.2.1. Экзамен
      - 4.2.1.1. Порядок проведения.
      - 4.2.1.2. Критерии оценивания.
      - 4.2.1.3. Оценочные средства.

## 1. Соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю)

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты достижения компетенций	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-6.1 Знать психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Знает инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	<b>Текущий контроль:</b> Устный опрос: Тема 1; Тема 2; Тема 3; Тема 4; Тема 5; Тема 6; Тема 7; Тема 8; Тема 9; Тема 10; Тема 11; Тема 12. Тема 13; Тема 14; Тема 15; Тема 16. <b>Тестирование:</b> тесты <b>Проверка практических навыков</b>  <b>Промежуточная аттестация:</b> Экзамен
	ОПК-6.2 Уметь использовать психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Умеет использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	
	ОПК-6.3 Владеть психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Владеет инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями ;	

## 2. Критерии оценивания сформированности компетенций

Компетенция	Зачтено			Не зачтено
	Высокий уровень (86-100 баллов)	Средний уровень (71-85 баллов)	Низкий уровень (56-70 баллов)	Ниже порогового уровня (0-55 баллов)
ОПК-6	Демонстрирует знания инновационных психолого-педагогических технологий, необходимые для	Испытывает сложности в знании инновационных психолого-педагогических технологий, необходимые для	Демонстрирует отрывочные знания инновационных психолого-педагогических технологий, необходимые для	Не знает инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации

индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Умеет использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Демонстрирует способность к умению использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Испытывает трудности в умении использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Не умеет использовать инновационные психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Владеет инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Демонстрирует способность к владению инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Испытывает трудности во владении инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Не владеет инновационными психолого-педагогическими технологиями, необходимыми для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

### 3. Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

10 семестр:

Текущий контроль:

1. Устный опрос тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 – 10 баллов
2. Тест тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 – 20 баллов
3. Проверка практических навыков тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 - 20 баллов

Итого: 10 баллов + 20 баллов + 20 баллов = 50 баллов

Промежуточная аттестация – экзамен

Промежуточная аттестация проводится после завершения изучения дисциплины или ее части в форме, определяемой учебным планом образовательной программы с целью оценить работу обучающегося, степень усвоения теоретических знаний, уровень сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится в форме устного ответа обучающегося.

Преподаватель, принимающий экзамен обеспечивает случайное распределение вариантов экзаменационных (зачетных) заданий между обучающимися с помощью билетов и вправе задавать обучающемуся дополнительные вопросы и давать дополнительные задания помимо тех, которые указаны в билете.

1. Устный ответ на теоретический вопрос по курсу дисциплины – 25 баллов

2. Устный ответ на теоретический вопрос по курсу дисциплины – 25 баллов

Итого: 25 баллов + 25 баллов = 50 баллов

Виды оценок:

**Для экзамена:**

Отлично (86-100 баллов)

Хорошо (71-85 баллов)

Удовлетворительно (56-70 баллов)

Неудовлетворительно (0-55 баллов)

#### **4. Оценочные средства, порядок их применения и критерии оценивания**

##### **4.1. Оценочные средства текущего контроля**

###### **4.1.1. Устный опрос**

###### **4.1.1.1. Порядок проведения и процедура оценивания**

Устный опрос проводится на практических занятиях. Обучающиеся выступают с докладами, сообщениями, дополнениями, участвуют в дискуссии, отвечают на вопросы преподавателя. Оценивается уровень домашней подготовки по теме, способность системно и логично излагать материал, анализировать, формулировать собственную позицию, отвечать на дополнительные вопросы.

###### **4.1.1.2. Критерии оценивания**

###### **9-10 баллов ставится, если обучающийся:**

В ответе качественно раскрыто содержание темы. Ответ хорошо структурирован. Прекрасно освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован высокий уровень понимания материала. Превосходное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

###### **6-8 баллов ставится, если обучающийся:**

Основные вопросы темы раскрыты. Структура ответа в целом адекватна теме. Хорошо освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован хороший уровень понимания материала. Хорошее умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

###### **3-5 баллов ставится, если обучающийся:**

Тема частично раскрыта. Ответ слабо структурирован. Понятийный аппарат освоен частично. Понимание отдельных положений из материала по теме. Удовлетворительное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

###### **0-2 баллов ставится, если обучающийся:**

Тема не раскрыта. Понятийный аппарат освоен неудовлетворительно. Понимание материала фрагментарное или отсутствует. Неумение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

###### **4.1.1.3. Содержание оценочного средства**

*Формулировка задания*

Темы 5, 8, 13

1. Техника выполнения приемов классического массажа: поглаживания, растирания, разминания, вибрация и ударные приемы. Темп, ритм, сила давления при выполнении массажных приемов.

2. Методика ЛФК при нарушениях осанки у детей и подростков. ЛФК при ассиметричной осанке. Методика ЛФК при сколиозе и плоскостопии.

3. Приемы и техника массажа. Освоение на практике приемов массажа. Массаж отдельных частей тела. Массаж спины. Массаж грудной клетки и живота. Массаж верхних и нижних конечностей. Массаж головы.

4. ЛФК и массаж при травмах опорно-двигательного аппарата. ЛФК и массаж при переломах костей. ЛФК при повреждении менисков коленного сустава.

5. ЛФК и массаж при заболеваниях и повреждениях нервной системы: ЛФК и массаж при вялых и спастических параличах.

6. Методика ЛФК и массажа при заболеваниях органов дыхания. Дыхательная гимнастика Бутейко. Методика массажа при пневмонии, бронхиальной астме.

7. Методика массажа при нарушениях осанки у детей и подростков. Массаж при ассиметричной осанке.

8. Методика массажа при ожирении. Методика массажа при контрактурах и тугоподвижности суставов. Методика массажа при артрозе.

9. Смазывающие средства. Противопоказания к массажу.

10. Врачебно-педагогический контроль за переносимостью и эффективностью дозировки лечебно-физкультурных комплексов и массаже по назначению.

11. Изменения в организме, происходящие под влиянием различных видов массажа. Массаж при различных заболеваниях и травмах.

12. Общий и локальный лечебный массаж с приемами поглаживания, растирания, разминания, вибрации, активных и пассивных движений.

13. Улучшение трофики тканей, обмена веществ, формированию опорно-двигательного аппарата, деятельности нервно-мышечной и нервной систем, повышение иммунитета.

14. Лечебная физическая культура в клинике внутренних болезней.

15. Нормализация деятельности нервной системы, эндокринных желез, функции почек. Снижается возбудимость нервно-мышечного аппарата сосудистой стенки. Комплексы ЛФК при гипертонии 1 и 2 степени.

16. Методы врачебно-педагогического контроля состояния пациента с учетом вида упражнений ЛФК, дозировки, ритма и темпа выполнения, сочетания с установленной диетой и другими лечебными средствами.

17. Выбор упражнений ЛФК с учетом места и характера травматического повреждения. Методами ЛФК, механотерапии, трудотерапии, физическими упражнениями, массажем, бальнеотерапией.

18. Методика лечебной физкультуры и формы занятий при деформациях стопы (плоскостопии, косолапости).

19. Виды упражнений для оздоровления желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)

20. Лечебная физкультура при дискинезии

21. ЛФК при хроническом гастрите

22. Особенности проведения и противопоказания к назначению ЛФК при заболеваниях щитовидной железы.

23. Методические особенности проведения лечебной гимнастики при неспецифических заболеваниях легких у детей.

24. Восстановление правильной механики дыхания

25. Воздействие на аппарат дыхания

26. Повышение резервных возможностей дыхательного аппарата

27. ЛФК при хронической пневмонии в детском возрасте

28. Фаза выраженного обострения хронической пневмонии у детей.

29. Для улучшения крово- и лимфообращения легких: упражнения для грудной клетки и пояса верхних конечностей, динамические дыхательные упражнения, массаж грудной клетки.

#### **4.1.2. Тестирование**

##### **4.1.2.1. Порядок проведения и процедура оценивания**

Тестирование проходит в письменной форме или с использованием компьютерных средств. Обучающийся получает определенное количество тестовых заданий. На выполнение выделяется фиксированное время в зависимости от количества заданий. Оценка выставляется в зависимости от процента правильно выполненных заданий. Тестирование проводится по вариантам. В каждом варианте – 10 тестовых заданий. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. Итого за тестирование студент может заработать до 20 баллов.

Ниже приведены примерные задания. Полный банк тестовых заданий хранится на кафедре.

##### **4.1.2.2. Критерии оценивания**

**Оценка «отлично» ставится, если обучающийся:**

86% правильных ответов и более.

**Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся:**

От 71% до 85 % правильных ответов.

**Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся:**

От 56% до 70% правильных ответов.

**Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся:**

55% правильных ответов и менее.

##### **4.1.2.3. Содержание оценочного средства**

*Формулировка задания*

Темы 7, 10, 11, 16

1. Массаж-это:

А) рефлекторно-механическое воздействие на тело человека с помощью приемов, проводимых руками или специальными аппаратами

Б) измерение ряда параметров человеческого тела

В) разновидность лечебного массажа

2. Благодаря массажу сосуды кожи:

А) сужаются

Б) расширяются

В) оба неправильно

3. Массажный кабинет должен быть:

А) сухим, светлым, хорошо оборудованным

Б) с естественным освещением, температура воздуха 16°

В) сухим, температура воздуха 19°

4. Массажная кушетка должна быть:

А) шириной 100 см, длиной 150-160см.

Б) шириной 40 см, длиной 250см.

В) шириной 50-60 см, длиной 185-200см.

5. В кабинете необходимо иметь:

А) мыло, телефон, телевизор

Б) смазывающие средства, тальк, 1 стул, радио

В) 2-3 стула, один винтовой табурет, 2 шкафа, полотенца

6. Движения рук массажиста должны быть:

А) мягкими, ритмичными, плавными

Б) прерывистыми, мягкими

В) плавными, не прерывистыми

7. Чтобы уменьшить потливость кожи:

А) в воду для мытья рук нужно добавлять аспирин

- Б) в воду для мытья рук нужно добавлять нашатырный спирт  
В) в воду для мытья рук нужно добавлять оливковое масло
8. Массажист должен так планировать свою работу, чтобы  
А) действовать по своему усмотрению  
Б) наиболее длинные и трудные сеансы приходились на вторую половину рабочего дня  
В) наиболее длинные и трудные сеансы приходились на первую половину рабочего дня
9. В течение рабочего дня:  
А) не рекомендуется делать перерывов  
Б) рекомендуется делать 1 перерыв для отдыха 5 мин  
В) рекомендуется делать 2-3 перерыва для отдыха по 5-10 мин
10. Если кожа поражена экземой или лишаем,  
А) от массажа следует отказаться до выздоровления  
Б) от массажа не следует отказываться  
В) выбор массажа зависит от массажиста
11. Наиболее приемлемыми смазывающими средствами считаются:  
А) тальк, детская присыпка  
Б) гречневая пудра, рисовая пудра  
В) оливковое масло, мел, сахарная пудра
12. Массаж противопоказан:  
А) при кожных заболеваниях, можно не учитывать температуру тела и мочекаменной болезни  
Б) при повышенной температуре тела, острых воспалительных явлениях  
В) при повышенной раздражительности пациента
13. Поглаживанием массируют только:  
А) лимфатические узлы  
Б) кости  
В) кожу
14. Под влиянием поглаживания:  
А) происходит расширение сосудов, уменьшается температура тела  
Б) повышается местная температура, появляется приятное ощущение тепла  
В) усиливается отток венозной крови и лимфы, происходит сужение сосудов
15. Под действием разминания:  
А) учащается дыхание, повышается температура тела, увеличивается ЧСС  
Б) учащается дыхание, уменьшается температура тела, уменьшается ЧСС  
В) учащается дыхание, температура тела не меняется, увеличивается ЧСС до 180 уд/мин
16. Растирание проводится:  
А) спокойно, ритмично  
Б) медленно, легко  
В) энергично, со значительным давлением на массируемые ткани
17. Раннее начало сеансов массажа способствует:  
А) появлению значительных растяжений мышц  
Б) вызыванию ощущения неудобства  
В) уменьшению болевых ощущений и быстрому восстановлению
18. Ближняя рука-это:  
А) конечность или другая часть тела, расположенная ближе к массажисту, стоящему возле массируемого или сидящему сбоку от него  
Б) конечность или другая часть тела, расположенная ближе к пациенту, сидящему возле массируемого или сидящему сбоку от него  
В) конечность или другая часть тела, расположенная дальше от массажиста, стоящего возле массируемого или сбоку от него
19. Гидромассаж-это:  
А) массаж, направленный на профилактику болезней, поддержание здорового образа жизни  
Б) вид аппаратного метода массажа, который выполняется с помощью воды

В) вид спортивного массажа, применяется после любой нагрузки для быстрого восстановления организма

20. Интенсивность массажа-это:

А) глубина воздействия на массируемые ткани тела.

Б) ширина воздействия, направленного на профилактику болезней, поддержание здорового образа жизни

В) длина воздействия, которая направлена на массируемые участки

21.Массажист-это:

А) врач по массажным линиям

Б) специалист по различным способам релаксации организма

В) специалист по массажу

22.Сухой массаж-это:

А) массаж, выполняемый на самом себе без помощи воды

Б) массаж, выполняемый без каких-либо смазывающих средств

В) массаж, который выполняется с помощью воды без её разлива

23.Темп приема массажа - это:

А) время на массаж, выполняемый с помощью технических средств.

Б) количество выполняемых приемов за единицу времени

В) время на массаж, выполняемый при помощи медицинских банок

24. Общим называется массаж,

А) при котором массируется все тело человека

Б) при котором воздействие направлено на определенную часть тела

В) при котором массируется нижние части тела

25.Ревматоидный артрит это:

А. тяжёлое воспалительное заболевание суставов

Б. воспалительное заболевание мышц

В. воспалительное заболевание гортани

26.Парный массаж-это:

А) вид аппаратного метода массажа, который выполняется с помощью воды в парной бане

Б) массаж, направленный на профилактику болезней, поддержание здорового образа жизни

В) сеанс массажа, проводимый синхронно по конкретной методике двумя массажистами

27.Самомассаж-это:

А) вид аппаратного метода массажа, который выполняется с помощью воды

Б) массаж, выполняемый на самом себе

В) массаж, выполняемый без каких-либо смазывающих средств

28.Ударные приемы:

АФ) поглаживание, движение-вибрация

Б) прерывистой, не прерывистой частоты

В) поколачивание, похлопывание и рубление

29.Методика применения физических упражнений зависит от:

А) профессии, дня недели, от времени года возможностей

Б) диагноза, стадии заболевания, функциональных особенностей больного

В) индивидуальных особенностей больного, возраста, желаний больного, его роста и веса

30.ЛФК - медико-педагогическая дисциплина,

А. изучающая теоретические основы и методы использования средств физической культуры для лечения и реабилитации больных и инвалидов.

Б. изучающая медицинские основы и методы использования физических упражнений для лечения больных и детей

В. изучающая практические основы и использование средств физической культуры для лечения только пожилых людей

**Критерии оценивания тестирования**

<i>Кол-во баллов</i>	<i>Критерии</i>
20	86% правильных ответов и более.
15	От 71% до 85 % правильных ответов.
10	От 56% до 70% правильных ответов.
5	55% правильных ответов и менее.

### **4.1.3. Проверка практических навыков**

#### **4.1.3.1. Порядок проведения и процедура оценивания**

В аудитории, оснащённой соответствующим оборудованием, обучающиеся проводят учебные

эксперименты и тренируются в применении практико-ориентированных технологий.

Оцениваются

знание материала и умение применять его на практике, умения и навыки по работе с оборудованием в соответствующей предметной области.

Практические навыки проверяются путём выполнения обучающимися практических заданий в

условиях, полностью или частично приближенных к условиям профессиональной деятельности.

Проверяется знание теоретического материала, необходимое для правильного совершения необходимых действий, умение выстроить последовательность действий, практическое владение

приёмами и методами решения профессиональных задач.

#### **4.1.3.2. Критерии оценивания**

**Оценка «отлично» ставится, если обучающийся:**

Продемонстрирован высокий уровень освоения навыков, достаточный для успешного решения задач профессиональной деятельности.

**Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся:**

Продемонстрирован хороший уровень освоения навыков, достаточный для решения большей

части задач профессиональной деятельности.

**Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся:**

Продемонстрирован удовлетворительный уровень освоения навыков, достаточный для решения отдельных задач профессиональной деятельности.

**Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся:**

Продемонстрирован неудовлетворительный уровень освоения навыков, недостаточный для решения задач профессиональной деятельности.

#### **4.1.3.3. Содержание оценочного средства**

*Формулировка задания*

Темы 5, 12, 15

1. Составить конспект занятий по приему классического массажа и практические применение лечебного массажа.

2. Определить цель и задачи процедуры ЛФК;

3. Определить уровень физической нагрузки;

4. Освоить основные приемы массажа;

5. Составить комплекс упражнений при нарушениях обмена веществ

6. Составить конспект занятий по лечебной гимнастике;

7. Определить цель и задачи процедуры ЛФК;

8. ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей

9. Массаж при переломе костей голени

10. Составить комплекс упражнений при повреждении менисков

***Критерии оценки практических навыков***

<i>Кол-во баллов</i>	<i>Критерии</i>
20	Продемонстрирован высокий уровень освоения навыков, достаточный для успешного решения задач профессиональной деятельности.
10	Продемонстрирован хороший уровень освоения навыков, достаточный для решения большей части задач профессиональной деятельности.
5	Продемонстрирован удовлетворительный уровень освоения навыков, достаточный для решения отдельных задач профессиональной деятельности.
1	Продемонстрирован неудовлетворительный уровень освоения навыков, недостаточный для решения задач профессиональной деятельности.

## **4.2. Оценочные средства промежуточной аттестации**

### **4.2.1. Экзамен**

#### **4.2.1.1. Порядок проведения.**

По дисциплине предусмотрен экзамен. Экзамен проходит по билетам. В каждом билете два вопроса..

Экзамен нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Обучающийся получает вопрос (вопросы) либо задание (задания) и время на подготовку. Экзамен проводится в устной, письменной или компьютерной форме. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.

#### **4.2.1.2. Критерии оценивания.**

Устный ответ на теоретический вопрос по курсу дисциплины

##### **21-25 баллов ставится, если обучающийся:**

Обучающийся продемонстрировал всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой дисциплины, усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

##### **16-20 баллов ставится, если обучающийся:**

Обучающийся продемонстрировал полное знание учебно-программного материала, успешно выполнил предусмотренные программой задания, усвоил основную литературу, рекомендованную программой дисциплины, показал систематический характер знаний по дисциплине и способен к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

##### **11-15 баллов ставится, если обучающийся:**

Обучающийся продемонстрировал знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справился с выполнением заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой дисциплины, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

##### **0-10 баллов ставится, если обучающийся:**

Обучающийся обнаружил значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий и не способен продолжить обучение или приступить по окончании университета к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

#### **4.2.1.3. Оценочные средства.**

1. Физиологическое влияние массажа на организм
2. Основы методики ЛФК при заболеваниях сердечно - сосудистой системы

3. Физиологическое влияние массажа на кожу
4. Механизмы лечебного действия физических упражнений при гипертонической болезни
5. Виды выжимания и техника их выполнения
6. Методика ЛФК при гипертонических кризах на стационарном этапе
7. Возникновение, становление и развитие ЛФК в мире и в России
8. Факторы риска хронических заболеваний органов дыхания у детей и роль ЛФК в их профилактике
9. Требования к массажисту. Смазывающие средства
10. Классификация физических упражнений (гимнастические упражнения)
11. Физиологическое влияние массажа на нервную систему
12. Методика ЛФК при гипертонических кризах на санаторном этапе
13. Классификация физических упражнений (спортивно-прикладные упражнения)
14. ЛФК и массаж при остеохондрозе шейного отдела
15. Показания, противопоказания и факторы риска в лечебной физкультуре
16. ЛФК и массаж при пояснично-крестцовом остеохондрозе
17. Формы и методы лечебной физкультуры
18. Лечебная физкультура при пневмонии у детей раннего возраста
19. Механизмы лечебного действия физических упражнений при сердечно-сосудистых заболеваниях
20. Задачи и методика ЛФК при поясничном остеохондрозе
21. Принципы тренировки при применении ЛФК
22. Виды поглаживания и техника их выполнения (прямолинейное поглаживание на спине, попеременное поглаживание на руке)
23. Методика ЛФК при ишемической болезни сердца
24. Спортивный массаж
25. Методика ЛФК при инфаркте миокарда на стационарном этапе реабилитации
26. Виды поглаживания и техника их выполнения (прямолинейное поглаживание на задней поверхности бедра, поглаживание на пояснице)
27. Классификация физических упражнений (игры)
28. Задачи и методика ЛФК при шейном остеохондрозе
29. Гигиенические основы массажа (помещение и инвентарь)
30. ЛФК при гипотонической болезни
31. Виды выжимания и техника их выполнения (поперечное выжимание на руке, выжимание на передней поверхности голени)
32. Методика ЛФК при варикозное расширение вен нижних конечностей
33. Средства лечебной физической культуры
34. Методика массажа при повреждении менисков коленного сустава
35. Гигиенический массаж
36. Лечебная физкультура при пневмониях у детей дошкольного и школьного возраста.
37. Физиологическое влияние массажа на кровеносную и лимфатическую системы
38. ЛФК и массаж при плоскостопии
39. Массаж в раннем возрасте
40. Дозировка физической нагрузки
41. Физиологическое влияние массажа на суставно-связочный аппарат
42. ЛФК при неврозах
43. Массаж при деформирующем артрозе коленного сустава
44. Виды выжимания и техника их выполнения (выжимание на задней поверхности голени, продольное выжимание на пояснице)
45. Методика ЛФК при инфаркте миокарда на санаторном этапе реабилитации
46. Физиологическое влияние массажа на обмен веществ и функцию выделения
47. Массаж при артрозе локтевого сустава

48. Лечебно-профилактическое действие лечебной физкультуры и массажа в дошкольных детских учреждениях
49. Методика массажа и гимнастики в возрасте 1,5-3 месяцев
50. Методика массажа при повреждении менисков коленного сустава в период восстановления
51. Методика массажа и гимнастики в возрасте 3-4 месяцев
52. Методика массажа при артрозе
53. Методика массажа и гимнастики в возрасте 4-6 месяцев
54. Виды выжимания и техника их выполнения (выжимание на спине, выжимание на задней поверхности бедра)
55. Методика массажа и гимнастики в возрасте 6-10 месяцев
56. Виды разминания и техника их выполнения (ординарное разминание на спине, ординарное разминание на руке)
57. Методика массажа и гимнастики в возрасте 10 месяцев - 1 года
58. Виды разминания и техника их выполнения (ординарное разминание на плече, ординарное разминание на задней поверхности бедра)
59. Виды растирания и техника их выполнения (растирание щипцами на лучезапястном суставе, прямолинейное растирание на пояснице подушечками четырех пальцев с отягощением)
60. Физиология, методика и техника выполнения ударных приёмов. Виды ударных приёмов и техника их выполнения.
61. Физиология, методика и техника выполнения ударных потряхивания, встряхивания и вибрации.

### Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2023

#### Основная литература:

1. Вайнер Э.Н. Лечебная физическая культура: Учебник / - М.: Флинта: Наука, 2009. - 424 с. (e-book) ISBN 978-5-9765-0315-1 - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=331823>
2. Лукомский И.В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Лукомский, И.С. Сикорская, В.С. Улащик; под ред. В.С. Улащика. - 3-е изд. - Минск: Выш. шк., 2010. - 384 с. - ISBN 978-985-06-1886-3.- URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=507162>
3. Соколова, В. Ф. Теория и практика реабилитации граждан пожилого возраста [Электронный ресурс] : учеб.пособие / В. Ф. Соколова, Е. А. Березкая. - М.: ФЛИНТА : НОУ ВПО 'МПЦИ', 2012. - 200 с. - ISBN 978-5-9765-1128-6 (ФЛИНТА), ISBN 978-5-9770-0662-0 (НОУ ВПО 'МПЦИ'). URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=455769>
4. Казантинова Г.М. Оздоровительные комплексы физических упражнений при заболеваниях органов пищеварения и мочевого выделения: учебное пособие / Казантинова Г.М. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 88 с.-URL:<http://znanium.com/bookread2.php?book=615222>

#### Дополнительная литература:

1. Абрашина Н. А.Лечебный и профилактический массаж для детей с нарушениями развития: Практическое пособие / Н.А. Абрашина. - М.: Флинта: Наука, 2009. - 200 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-9765-0765-4,- URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=319787>
2. Гадаборшев М.И. Организация, оценка эффективности и результативности оказания медицинской помощи./ М.И.Гадаборшев, М.М.Левкевич, Н.В.Рудлицкая. - М.:НИИЦ Инфра-М, 2013. - 424 с.: 60x90 1/16. - ISBN 978-5-16-006315-7- -<http://znanium.com/bookread2.php?book=372012>
3. Казантинова Г.М. Оздоровительные комплексы физических упражнений при заболеваниях органов пищеварения и мочевого выделения: учебное пособие / Казантинова Г.М. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 88 с.-URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=615222>
4. Верховина, Т.К. Оценка функционального состояния периферического нейромоторного аппарата для определения тактики рефлексотерапии при остеохондрозе позвоночника. [Электронный ресурс] // Т.К. Верховина, Е.Г. Ипполитова; Н.И. Арсентьева / Современные проблемы системной регуляции физиологических функций. Материалы Конференции. - М.: ФГБНУ 'НИИИФ им. П.К. Анохина', 2015. - с. 118-122. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=529298>

**Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Направление подготовки: 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2023

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Office Professional Plus 2010,

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.