



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра физической культуры и безопасности жизнедеятельности

ОДОБРЕНО:
Руководитель ОП

— Т.В. Карасёва
(подпись)
«30» августа 2024 г.

Рабочая программа дисциплины
Рекреация и физическая реабилитация

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация выпускника: бакалавр
Направление подготовки: 49.03.01. Физическая культура
Направленность (профиль) образовательной программы: Физкультурно-оздоровительная деятельность



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является привитие студентам знаний, умений и навыков рекреации и физической реабилитации.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений.

Успешное освоение данной дисциплины будет способствовать готовности студентов к освоению дисциплины «Частные методики оздоровительной физической культуры и рекреация»

Студент, приступающий к изучению дисциплины, должен обладать знаниями, полученными ранее в ходе изучения дисциплин: «Анатомия человека», «Биомеханика двигательной активности», «Введение в ЛФК».

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать: основы массажа;

Уметь: ориентироваться в вопросах лечебного массажа;

Владеть: навыками организации комплексной реабилитации.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

в) профессиональные (ПК):

ПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом современных теоретических основ организации массового спорта, спортивно-массовой работы и общеоздоровительной физической культуры и рекреации

ПК-4 Способен выбирать и применять на практике методы и средства ФК для оздоровительных, реабилитационных и рекреационных целей.

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с формируемыми компетенциями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- задачи и этапы физической реабилитации и рекреации в зависимости от стадии заболевания (ПК-2);
- основные средства физической реабилитации и рекреации и их воздействие на организм человека после перенесенного заболевания или травмы (ПК-2);
- классификацию физических упражнений (ПК-2);
- механизм лечебного действия физических упражнений и массажа на организм человека с ограниченными возможностями здоровья (ПК-2);
- морфофункциональные особенности организма человека с отклонениями в состоянии здоровья (ПК-2);
- этиологию и патогенез основных заболеваний и травм лиц с отклонениями в состоянии здоровья (ПК-2);
- закономерности восстановления нарушенных или временно утраченных функций организма человека средствами физической реабилитации и рекреации (ПК-2);
- показания и противопоказания к применению средств физической реабилитации и рекреации при основных заболеваниях и травмах (ПК-2).

Уметь:

- подбирать основные средства физической реабилитации и рекреации на определенных этапах течения заболевания или травмы (ПК-4);
- обучать лица с отклонениями в состоянии здоровья основным двигательным приемам и навыкам (ПК-4);
- организовывать и проводить занятия по лечебной физической культуре с больными и инвалидами (ПК-4);



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

- выявлять позитивные и негативные стороны своей деятельности в работе с лицами, имеющими отклонения в состоянии здоровья (ПК-4);

Иметь:

- навыки владения технологиями ЛФК для пациентов с различными видами заболеваний и инвалидности (ПК-4);
- навыки владения методикой построения программ физической реабилитации и рекреации лиц с отклонениями в состоянии здоровья (ПК-4);
- навыки владения методикой использования средств физического воспитания для физической рекреации и двигательной реабилитации организма (ПК-4).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины по заочной форме обучения составляет 8 зачетных единицы (288 академических часа).

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

4.1.1. Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/ п	Разделы (темы) дисциплины	Курс	Виды занятий, их объем (в ак.часах, по заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по заочной форме обучения) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинарск ого типа	
1.	Общие основы физической реабилитации и рекреации	6	2		
2.	Физическая реабилитация в травматологии	6	4	4 практ. занятие	Входная диагностика: тест с последующим обсуждением результатов
3.	Физическая реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	6	4	6 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
4.	Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	4	4 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
Итого за семестр			14	14	Зачет, КР
5.	Физическая реабилитация при заболеваниях органов дыхания	7	4	4 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
6.	Физическая реабилитация при заболеваниях органов пищеварения и обмене веществ	7	4	4 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
7.	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на органах грудной клетки и брюшной полости	7	2	2 практ. занятие	
8.	Физическая реабилитация при	7	2	2 практ.	Тест с последующим



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

	заболеваниях и повреждениях нервной системы			занятие	обсуждением результатов
9.	Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии	7	2	2 практ. занятие	
10.	Физическая реабилитация в педиатрии	7	4	2 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
Итого за семестр			18	16	Экзамен
Итого по дисциплине:			32	30	

№ п/ п	Разделы (темы) дисциплины	Курс	Виды занятий, их объем (в ак.часах, по заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по заочной форме обучения) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинарск ого типа	
1.	Общие основы физической реабилитации и рекреации	6	2		
2.	Физическая реабилитация в травматологии	6	2	2 практ. занятие 2 лаборат. занятие	Входная диагностика: тест с последующим обсуждением результатов
3.	Физическая реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	6	2	2 практ. занятие 2 лаборат. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
Итого за семестр			6	8	Зачет, К
4.	Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	7	4	2 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
Итого за семестр			4	2	
5.	Физическая реабилитация при заболеваниях органов дыхания	8	2	2 лаборат. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
6.	Физическая реабилитация при заболеваниях органов пищеварения и обмене веществ	8	-	2 лаборат. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
7.	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на органах грудной клетки и брюшной полости	8	-	-	
8.	Физическая реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы	8	2	2 практ. занятие	Тест с последующим обсуждением результатов
9.	Физическая реабилитация в	8	-	2 практ.	Тест с последующим



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

	акушерстве и гинекологии			занятие	обсуждением результатов
10.	Физическая реабилитация в педиатрии	8	-	-	
Итого за семестр			4	16	Экзамен, КР
Итого по дисциплине:			32	30	

4.2. Развёрнутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Общие основы физической реабилитации и рекреации.

Понятие о физической реабилитации и рекреации. Основные этапы и периоды реабилитации. Общая характеристика средств физической реабилитации: общие основы лечебной физической культуры, основы физиотерапии, основы лечебного массажа.

Тема 2. Физическая реабилитация в травматологии.

Понятие о травме и травматической болезни. Физическая реабилитация при переломах длинных трубчатых костей и костей плечевого пояса: переломы костей верхнего плечевого пояса и костей нижних конечностей, массаж и физиотерапия при переломах. Физическая реабилитация при повреждениях суставов: вывихи в плечевом поясце, травмы локтевого сустава, повреждения коленного и голеностопного сустава. Физическая реабилитация при: переломах позвоночника и таза, челюстно-лицевых травмах, ожогах и отморожениях.

Тема 3. Физическая реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Основные принципы и особенности реабилитации при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Физическая реабилитация и задачи ЛФК при нарушениях осанки. Реабилитация при сколиозах различной степени. Формы ЛФК при сколиозах. Реабилитация при плоскостопии. Основные задачи и методика ЛФК при различных стадиях остеохондроза. Вторичная профилактика остеохондроза. Гигиена поз и движений. Особенности питания больных с патологией позвоночника. Профилактика стрессовых воздействий и переохлаждений как факторов риска развития остеохондроза. Специальные упражнения, направленные на улучшение функции пораженных суставов и укрепление мускулатуры.

Тема 4. Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Основы методики занятий физическими упражнениями при лечении и реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. Механизмы лечебного и реабилитационного действия физических упражнений. Физическая реабилитация при атеросклерозе, ишемической болезни сердца (определение толерантности к физической нагрузке и функционального класса больного ИБС), инфаркте миокарда (этапы реабилитации: стационарный, санаторный и диспансерно-поликлинический). Физическая реабилитация при гипертонической болезни (степени и формы, основные принципы лечения и реабилитация больных), гипотонической болезни и нейроциркулярной дистонии (понятие о заболеваниях, методика физической реабилитации и рекреации). Периоды физической реабилитации и рекреации при приобретенных пороках сердца. Методы физической реабилитации и рекреации при варикозном расширении вен.

Тема 5. Физическая реабилитация при заболеваниях органов дыхания.

Задачи и принципы реабилитации при заболеваниях органов дыхания. Клинико-физиологическое обоснование применения средств физической реабилитации и рекреации. Физическая реабилитация при бронхиальной астме (методика обучения больного правильному дыханию поведению в период приступа), эмфиземе легких, бронхите, пневмонии, плевrite и пневмосклерозе. Дыхательные упражнения, упражнения с дозированным сопротивлением, лечебная гимнастика, массаж

Тема 6. Физическая реабилитация при заболеваниях органов пищеварения и обмене веществ.



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

Физическая реабилитация при гастритах. Патогенез хронического гастрита. Физическая реабилитация язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Физическая реабилитация и методика ЛФК при опущение органов брюшной полости и дискинезии желчевыводящих путей. Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ: ожирении, подагре, сахарном диабете.

Тема 7. Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на органах грудной клетки и брюшной полости.

Основные средства, этапы и периоды реабилитации при оперативных вмешательствах на органы грудной клетки: на сердце, легких. ЛФК при оперативных вмешательствах на крупных сосудах. Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на органах брюшной полости.

Тема 8. Физическая реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы.

Характеристика изменений при заболеваниях и повреждениях нервной системы. Система поэтапной реабилитации больных с церебро-васкулярной патологией. Механизмы реабилитационного действия физических упражнений и особенности методики их применения. Физическая реабилитация при черепно-мозговой травме. Физическая реабилитация при неврозах. Физические упражнения для снятия нервного напряжения и утомления, массаж. Параличи и парезы. Основные причины и признаки вялых спастических параличей. Механизм действия и методика ЛФК. Игры для больных при заболеваниях и повреждениях нервной системы.

Тема 9. Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии.

Особенности занятий физическими упражнениями в период беременности и послеродовый период. Основные изменения в организме женщины в период беременности. Гимнастика в период беременности, в родах и послеродовый период. ЛФК при гинекологических заболеваниях.

Тема 10. Физическая реабилитация в педиатрии.

Цели, задачи и средства физической реабилитации и рекреации при заболеваниях и повреждениях у детей и подростков. Реабилитация детей с врожденными аномалиями развития (врожденный вывих бедра, пупочная грыжа и др.). Реабилитация детей при различных заболеваниях и их профилактика. Подвижные игры в системе реабилитации детей.

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии: проблемного обучения, технология развития критического мышления, технология учебной дискуссии. Методы: дискуссия, групповая работа.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студентов по учебно-воспитательному курсу предполагает работу с дополнительной литературой для закрепления пройденного материала; изучение, анализ и конспектирование литературы по тем темам, разделам, вопросам, которые вынесены на самостоятельное изучение. Подготовка и оформление рефератов и докладов по отдельным вопросам и обсуждение их на семинарских занятиях. Систематизация изученного материала в виде схем, таблиц, слайдов и т.п.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Тестовый контроль проводится в письменной форме. «Типовые варианты тестовой работы представлены в фонде оценочных средств (Приложение 2)».

Зачет проводится в устной форме.



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

Критерии оценки «зачтено». Ответ обладает строгостью, четкостью и полнотой. Приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Студент демонстрирует уверенное владение терминологией и отвечает на все дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Ответ частично раскрывает предложенную для обсуждения тему. При этом приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Студент демонстрирует хорошее владение терминологией и отвечает на большинство дополнительных вопросов по теме обсуждения или

Ответ обладает строгостью, четкостью и полнотой, но не все относящиеся к теме обсуждения понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями, или приведенные примеры содержат ошибки, которые не являются принципиальными или

Ответ обладает полнотой. Приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Но студент затрудняется дать правильные ответы на дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Ответ частично раскрывает предложенную для обсуждения тему. Не все относящиеся к теме обсуждения понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями или приведенные примеры содержат принципиальные ошибки, или студент затрудняется прокомментировать приведенные им примеры. Студент демонстрирует слабое владение терминологией и отвечает на некоторые дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Критерии оценки «Незачтено». Студент демонстрирует отсутствие знания и понимания по предложенной для обсуждения теме и не отвечает на дополнительные вопросы.

Экзамен проводится в устной форме.

Критерии оценки «Отлично». Ответ обладает строгостью, четкостью и полнотой. Приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Студент демонстрирует уверенное владение терминологией и отвечает на все дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Критерии оценки «Хорошо». Ответ частично раскрывает предложенную для обсуждения тему. При этом приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Студент демонстрирует хорошее владение терминологией и отвечает на большинство дополнительных вопросов по теме обсуждения или

Ответ обладает строгостью, четкостью и полнотой, но не все относящиеся к теме обсуждения понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями, или приведенные примеры содержат ошибки, которые не являются принципиальными или

Ответ обладает полнотой. Приводимые в нем понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями. Но студент затрудняется дать правильные ответы на дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Критерии оценки «Удовлетворительно». Ответ частично раскрывает предложенную для обсуждения тему. Не все относящиеся к теме обсуждения понятия иллюстрируются представленными рисунками и таблицами с пояснениями или приведенные примеры содержат принципиальные ошибки, или студент затрудняется прокомментировать приведенные им примеры. Студент демонстрирует слабое владение терминологией и отвечает на некоторые дополнительные вопросы по теме обсуждения.

Критерии оценки «Неудовлетворительно». Студент демонстрирует отсутствие знания и понимания по предложенной для обсуждения теме и не отвечает на дополнительные вопросы.



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Сапего, А.В. Физическая реабилитация : учебное пособие / А.В. Сапего, О.Л. Тарасова, И.А. Полковников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», Кафедра медико-биологических основ физического воспитания и спортивных дисциплин. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 210 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1652-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278925>

2. Егорова, С.А. Физическая реабилитация : учебное пособие / С.А. Егорова, А.Л. Ворожбитова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 176 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457230>

Дополнительная литература:

1. Налобина, А.Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / А.Н. Налобина, Е.С. Стоцкая ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики адаптивной физической культуры. - Омск : Издательство СибГУФК, 2015. - 212 с. : ил. - Библиогр.: с. 180-181. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459422>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru;](http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka)
<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;
- для проведения занятий семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.



Основная профессиональная образовательная программа
49.03.01. Физическая культура
(Физкультурно-оздоровительная деятельность)

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: демонстрационное оборудование (модели, макеты, демонстрационные устройства и др.); электронные пособия (презентации, электронные словари и т.п.), аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.), печатные пособия (таблицы, плакаты, стенды, портреты, схемы и т.п.).

Авторы рабочей программы дисциплины доцент кафедры физической культуры и безопасности жизнедеятельности, кандидат педагогических наук, доцент Толстова С.Ю., доцент кафедры физической культуры и безопасности жизнедеятельности, кандидат медицинских наук Кайрова Ю.В.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физической культуры и безопасности жизнедеятельности «28» августа 2024 года, протокол №1

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Т.В. Карасева
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Т.В. Карасева
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Т.В. Карасева
(подпись)