### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

Шилов С.П

2020 г.

ОП.06 ОСНОВЫ ВРАЧЕБНОГО КОНТРОЛЯ, ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССАЖА

рабочая программа дисциплины для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена 49.02.01 Физическая культура (углубленная подготовка) Форма обучения – очная

Новоселова А.Ю. Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа. Рабочая программа дисциплины для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена 49.02.01 Физическая культура. Форма обучения — очная. Тобольск, 2020.

Рабочая программа дисциплины разработана на основе ФГОС СПО по специальности 49.02.01 Физическая культура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 октября 2014 года, № 1355 Рабочая программа дисциплины опубликована на Тобольского пединститута им. Д.И. Менделеева (филиал) сайте ТюмГУ: Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа. [электронный ресурс] / Режим доступа: <a href="https://tobolsk.utmn.ru/sveden/education/#">https://tobolsk.utmn.ru/sveden/education/#</a>

<sup>©</sup> Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета, 2020

<sup>©</sup> Новоселова Анна Юрьевна, 2020

## Содержание

1.	Паспорт рабочей программы дисциплины	3
2.	Структура и содержание дисциплины	5
3.	Условия реализации дисциплины	10
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	11

#### 1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 49.02.01 Физическая культура.

# 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа» входит в профессиональный учебный цикл.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- цели, задачи и содержание врачебного контроля над лицами, занимающимися физической культурой;
- назначение и методику проведения простейших функциональных проб;
- значение ЛФК в лечении заболеваний и травм, механизмы лечебного воздействия физических упражнений;
- средства, формы и методы занятий ЛФК, классификацию физических упражнений в ЛФК:
- дозирование и критерии величины физической нагрузки в ЛФК;
- показания и противопоказания при назначении массажа и ЛФК;
- основы методики ЛФК при травмах, заболеваниях органов дыхания, внутренних органов, сердечно-сосудистой системы, нервной системы, при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата;
- методические особенности проведения занятий по лечебной физической культуре и массажу с детьми школьного возраста;
- особенности коррекции нарушений в физическом развитии и состоянии здоровья школьников, отнесенных к специальной медицинской группе, подготовительной медицинской группе;
- понятие о массаже, физиологические механизмы влияния массажа на организм;
- основные виды и приемы массажа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- взаимодействовать с медицинским работником при проведении врачебно-педагогических наблюдений, обсуждать их результаты;
- проводить простейшие функциональные пробы;
- под руководством врача разрабатывать комплексы и проводить индивидуальные и групповые занятия лечебной физической культурой (ЛФК);
- использовать основные приемы массажа и самомассажа;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
  - ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
  - ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для

совершенствования профессиональной деятельности.

- OK 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
- OK 10. Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.
- OK 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм.
  - ОК 12. Владеть базовыми и новыми видами физкультурно-спортивной деятельности.
  - ПК 1.1. Определять цели и задачи, планировать учебные занятия.
  - ПК 1.2. Проводить учебные занятия по физической культуре.
- ПК 1.3. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты учения.
  - ПК 1.4. Анализировать учебные занятия.
- ПК 1.5. Вести документацию, обеспечивающую процесс обучения физической культуре.
  - ПК 2.1. Определять цели и задачи, планировать внеурочные мероприятия и занятия.
  - ПК 2.2. Проводить внеурочные мероприятия и занятия.
- ПК 2.3. Мотивировать обучающихся, родителей (лиц, их заменяющих) к участию в физкультурно-спортивной деятельности.
- ПК 2.4. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты деятельности обучающихся.
  - ПК 2.5. Анализировать внеурочные мероприятия и занятия.
- ПК 2.6. Вести документацию, обеспечивающую организацию физкультурно-спортивной деятельности.
- ПК 3.1. Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе федерального государственного образовательного стандарта и примерных основных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.
- ПК 3.2. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области физической культуры на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.
- ПК 3.3. Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений.
- ПК 3.4. Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области физического воспитания.

#### 1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

Семестр 8;

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, в том числе:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 66 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

# 2. Структура и содержание дисциплины

# 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	100
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	66
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	44
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Форма промежуточной аттестации по дисциплине – зачет	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и	Объем часов	Уровень освоения
разделов и тем	практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,		
	курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		
	Раздел 1. Основы врачебного контроля		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	ознакомительный
Врачебный контроль,	Врачебный контроль на занятиях физическими упражнениями.		
его цели, задачи и История возникновения и развития врачебного контроля. Цель,			
содержание; врачебный			
контроль над лицами,	и методы врачебно-педагогических наблюдений. Профилактика		
занимающимися	травматизма на занятиях физическими упражнениями. Методы		
физической культурой.	исследований. Исследование физического развития.		
	Практические занятия	4	
	Исследование физического развития школьника. Взаимодействие с		репродуктивный
	медицинским работником при проведении врачебно-педагогических		рспродуктивный
	наблюдений, обсуждать их результаты;		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Подготовка сообщений: «История возникновения и развития врачеб-		продуктивный
	ного контроля», «Формы работы врачебного контроля», «Визуальные		продуктивный
	признаки утомления».		
	Содержание учебного материала	2	ознакомительный
	1. Функциональные пробы и тесты, применяемые в спортивной		
Тема 1.2.	практике. Велоэргометрия. Тредмил - тест. Проба с		
Назначение и методика	гипервентиляцией. Проба Аншера. Проба с задержкой дыхания.		
проведения простейших	Практические занятия	4	репродуктивный
функциональных проб	Проведение простейших функциональных проб.		репредуктивный
The state of the s	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Подготовка сообщения «Особенности функционального состояния		продуктивный
	лиц, систематически занимающихся физической культурой и		продуктывный
	спортом»		
	Раздел 2. Основы лечебной физической культуры		I
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	
Значение ЛФК в	1. Общие основы применения лечебной физической культуры.		ознакомительный
лечении заболеваний и	Значение ЛФК в лечении заболеваний и травм. Механизмы лечебного		
			l

травм, механизмы лечебного воздействия	воздействия физических упражнений. Показания и противопоказания к проведению ЛФК		
физических упражнений	Практические занятия.  Клинико-физиологическое обоснование и механизмы лечебного действия физических упражнений (тонизирующего, трофического действия, формирования компенсации, нормализации функций).	4	репродуктивный
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка сообщения: «История развития ЛФК», Составление сравнительной таблицы «Особенности оздоровительной тренировки в детском и подростковом возрасте, оздоровительной тренировки женщин, оздоровительной тренировки в пожилом и старческом возрасте».	2	продуктивный
Тема 2.2. Средства, формы и методы занятий ЛФК, классификация физических	Содержание учебного материала 1. Средства, формы ЛФК. Методы занятий ЛФК. Классификация физических упражнений, гимнастических упражнений, спортивноприкладных упражнений, игр. Формы ЛФК в различных двигательных режимах.	2	ознакомительный
упражнений в ЛФК	Практические занятия. Проведение идеомоторных и изометрических упражнений, под руководством врача, разработка комплексов и проведение индивидуальных и групповых занятий лечебной физической культурой (ЛФК).	4	репродуктивный
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление схем: «Классификация гимнастических упражнений, спортивно-прикладных упражнений, игр», «Формы ЛФК в различных двигательных режимах».	4	продуктивный
Тема 2.3. Дозирование и критерии величины физической нагрузки в ЛФК	Содержание учебного материала.  1. Методические правила проведения занятий ЛФК. Дозирование физической нагрузки. Процедура лечебной гимнастики. Оценка эффективности применения ЛФК. Периоды лечебного применения ФУ. Характеристика лечебных режимов.	2	ознакомительный
	Практические занятия. Оценка степени утомляемости при выполнении физических	4	репродуктивный

	упражнений.		
	Самостоятельная работа обучающихся.	2	
	Составление методических правил проведения занятий ЛФК, подготовка сообщений: «Характеристика нарушений обмена ве-		продуктивный
	ществ», «Организация медицинских групп в школе».		
	Раздел 3. Основы назначения массажа и ЛФК		
Тема 3.1.	Содержание учебного материала.	2	
Показания и	1. Контроль за переносимостью процедур ЛФК. определение частоты		
противопоказания при	дыхания, особенности исследования сердечно - сосудистой системы,		ознакомительный
назначении массажа и	контроль за изменениями клинических показателей и		
ЛФК	функционального состояния.		
	Практические занятия	4	
	Физиологическая кривая на занятиях ЛФК, визуальные признаки		репродуктивный
	утомления,		
	Самостоятельная работа обучающихся. Разработка индивидуального	2	
	графика -контроля за переносимостью процедур ЛФК, Составление		продуктивный
	сообщения «Физиологические механизмы влияния массажа на орга-		продуктивный
	низм».		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала.	4	
Основы методики ЛФК			
при травмах и	ЛФК при заболеваниях органов дыхания, внутренних органов,		
заболеваниях.	сердечно-сосудистой системы ЛФК при заболеваниях нервной		
	системы. ЛФК при заболеваниях и травмах головного мозга,		ознакомительный
	спинного мозга и периферических нервов.		O SHUKOMITI CHIDIDIN
	ЛФК при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного		
	аппарата. Методики разгрузки, коррекции позвоночника, активные и		
	пассивные ЛФК при заболеваниях суставов и остеохондрозе		
	позвоночника		
	Практические занятия	6	репродуктивный
	Решение ситуационных задач при травмах и повреждениях опорно-		
	двигательного аппарата; заболеваниях органов дыхания, внутренних		
	органов, сердечно - сосудистой системы; заболеваниях нервной си-		
	стемы; при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппа-		
	рата.		

	Составление примерного комплекса упражнений при травмах и по-		
	вреждениях опорно-двигательного аппарата, заболеваниях органов		
	дыхания, внутренних органов, сердечно - сосудистой системы; забо-		
	леваниях нервной системы; при деформациях и заболеваниях опорно-		
	двигательного аппарата.		
	Самостоятельная работа обучающихся.	4	
	Подготовка сообщений: «Общая характеристика травматических по-		
	вреждений и их осложнений», «Сколиозы: этиология, формы, степе-		
	ни, диагностика», «Остеохондроз позвоночника. Этиология. Клиника,		
	в зависимости от локализации патологического процесса», Разра-		продуктивный
	ботать индивидуальный комплекс упражнений занятий ЛФК при :-		
	травме локтевого сустава, -при заболевании бронхитом, пневмонией,		
	бронхиальной астмой, -при ишемической болезни сердца.		
	Раздел 4. Основы массажа.		
	Содержание учебного материала	2	
Тема 4.1.	1. Понятие о массаже, краткая история возникновения и развития		
Понятие о массаже,	массажа. Показания и противопоказания к назначению массажа.		ознакомительный
физиологические	Определение массажа. Влияние массажа на организм. Абсолютные и		
механизмы влияния	временные противопоказания к массажу.		
массажа на организм	Практические занятия.	4	
	Проведение гигиенического и спортивного массажей.		репродуктивный
	Самостоятельная работа обучающихся.	2	U
	Подготовка реферата «История возникновения и развития массажа»		продуктивный
	Содержание учебного материала.	2	
Тема 4.2.	1. Виды массажа. Основные приемы массажа. Приемы классического		
Основные виды и	массажа, последовательность выполнения приемов в сеансе массажа.		ознакомительный
приемы массажа	Массаж отдельных частей тела.		
•	Практические занятия.	6	
	Использование и выполнение основных приемов массажа и		репродуктивный
	самомассажа; их последовательность.		1 1 1
	Самостоятельная работа обучающихся.	2	
	Подготовить сообщение на тему «Спортивный массаж».		продуктивный
Тема 4.3	Содержание учебного материала.	2	
Методические	1. Методические особенности проведения массажа у детей школьного		ознакомительный
ттотоди теские	•		

	возраста. Особенности коррекции нарушений в физическом развитии и состоянии здоровья школьников, отнесенных к специальной медицинской группе, подготовительной медицинской группе.		
особенности	Организация медицинских групп в школе. Выбор упражнений,		
проведения занятий по	дозирование нагрузок. Особенности занятий при различных		
лечебной физической	заболеваниях и нарушениях в состоянии здоровья школьников.		
культуре и массажу с	Практические занятия.	4	
детьми школьного	Контроль за переносимостью процедур ЛФК. Выбор упражнений и		репродуктивный
возраста.	дозирование нагрузок.		
	Самостоятельная работа обучающихся.	4	
	Подготовка сообщения «Методические особенности проведения		продуктивный
	массажа у детей школьного возраста».		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 ознакомительный (узнавание изученных объектов, свойств);
- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции, методическим рекомендациям или под руководством преподавателя);
- 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных, ситуационных заданий).

#### 3. Условия реализации дисциплины

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины требует наличия:

Кабинета лечебной физической культуры и врачебного контроля оснащенный следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, мультимедийное аудиовизуальное оборудование, персональный компьютер, велотренажер, гребной станок, макет костей человека, степ платформа, блок и ремень для йоги, ролл.

На ПК установлено следующее программное обеспечение:

Офисное ПО: операционная система MS Windows, офисный пакет MS Office, платформа MS Teams, офисный пакет LibreOffice, антивирусное ПО Dr. Web.

Обеспечено проводное подключение ПК к локальной сети и сети Интернет.

Кабинет массажа №24 на 20 рабочих мест оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, массажные столы, мультимедийное аудиовизуальное оборудование, персональный компьютер.

На ПК установлено следующее программное обеспечение:

Офисное ПО: операционная система MS Windows, офисный пакет MS Office, платформа MS Teams, офисный пакет LibreOffice, антивирусное ПО Dr. Web. Обеспечено проводное подключение ПК к локальной сети и сети Интернет.

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

# Перечень рекомендуемых учебных изданий: основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов.

Основная литература:

1. Налобина, А. Н. Лечебная физическая культура и массаж в различных сферах частной практики: учебное пособие для СПО / А. Н. Налобина. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 197 с. — ISBN 978-5-4488-0297-3, 978-5-4497-0171-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85497.html">http://www.iprbookshop.ru/85497.html</a> (дата обращения: 06.04.2020).- Режим доступа: по подписке ТюмГУ.

Дополнительная литература:

- 1. Глазина, Т. А. Лечебная физическая культура. Практикум для студентов специальной медицинской группы: учебное пособие / Т. А. Глазина, М. И. Кабышева. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. 125 с. ISBN 978-5-7410-1776-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78782.html">http://www.iprbookshop.ru/78782.html</a> (дата обращения: 06.04.2020). Режим доступа: по подписке ТюмГУ.
- 2. Козырева, О.В. Физическая реабилитация. Лечебная физическая культура. Кинезитерапия: учебное пособие / О.В. Козырева, А.А. Иванов. Москва: Советский спорт, 2010. 280 с. ISBN 978-5-9718-0429-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4096">https://e.lanbook.com/book/4096</a> (дата обращения: 04.04.2020). Режим доступа: по подписке ТюмГУ. Интернет-ресурсы:
  - 1. Лань <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
  - 2. Знаниум https://znanium.com/
  - 3. IPR BOOKS <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
  - 4. Библиотека ТюмГУ <a href="https://library.utmn.ru/">https://library.utmn.ru/</a>

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: Платформа для электронного обучения MicrosoftTeams.

## 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и
(освоенные умения, усвоенные знания)	оценки результатов обучения
взаимодействовать с медицинским работником при	Контрольные и практические
проведении врачебно-педагогических наблюдений,	работы; доклады
обсуждать их результаты	
проводить простейшие функциональные пробы	
под руководством врача разрабатывать комплексы	
и проводить индивидуальные и групповые занятия	
лечебной физической культурой (ЛФК)	
использовать основные приемы массажа и	
самомассажа	
цели, задачи и содержание врачебного контроля	
над лицами, занимающимися физической	
культурой	
назначение и методику проведения простейших	
функциональных проб	
значение ЛФК в лечении заболеваний и травм,	
механизмы лечебного воздействия физических	
упражнений	
средства, формы и методы занятий ЛФК,	
классификацию физических упражнений в ЛФК	
дозирование и критерии величины физической нагрузки в ЛФК	
показания и противопоказания при назначении	
массажа и ЛФК	
основы методики ЛФК при травмах, заболеваниях	
органов дыхания, внутренних органов, сердечно-	
сосудистой системы, нервной системы, при	
деформациях и заболеваниях опорно-	
двигательного аппарата	
методические особенности проведения занятий по	
лечебной физической культуре и массажу с детьми	
школьного возраста	
особенности коррекции нарушений в физическом	
развитии и состоянии здоровья школьников,	
отнесенных к специальной медицинской группе, подготовительной медицинской группе	
понятие о массаже, физиологические механизмы	
влияния массажа на организм	
основные виды и приемы массажа	
основные виды и присмы массажа	<u> </u>