

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.09.2021 11:45:35
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e2da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической комиссии
по координации подготовки кадров высшей квалификации
протокол № 15 от 24.06 2021г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
24 июня 2021 г

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина»
Базовая часть Б2.Б.01(П)**

факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – **физической культуры и медицинской реабилитации**

всего часов 2160 часов (60 зачетных единиц)

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

контроль:

2 семестр – 4 часа экзамен

3 семестр – 4 часа экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж
2021 г.**

1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по общей врачебной практике (семейной медицине), сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача по лечебной физкультуре и спортивной медицины

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача общей практики, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- профилактическая деятельность;
- диагностическая деятельность;
- лечебная деятельность;
- реабилитационная деятельность;
- организационно-управленческая деятельность;
- психолого-педагогическая деятельность;
- медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований;
- медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации:

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

2.1 Профилактическая деятельность:

владеть:

- ✓ Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний
- ✓ Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи
- ✓ Контроль выполнения профилактических мероприятий
- ✓ Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- ✓ Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
- ✓ Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

- ✓ Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- ✓ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами

Уметь

- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и инвалидности
- ✓ Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Знать:

- ✓ Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- ✓ Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний
- ✓ Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- ✓ Принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний

2.2 Диагностическая деятельность:

владеть:

- ✓ Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у направленных на лечебную физкультуру с заболеваниями и состояниями (их законных представителей), а также здоровых лиц с целью адаптации, тренировки и восстановления физиологических функций;
 - ✓ Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - ✓ Направление пациентов с заболеваниями и состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Направление пациентов с заболеваниями и состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Оценивать анатомо-функциональное состояние организма человека в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры
- ✓ Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам

- оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
 - ✓ Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
 - ✓ Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
 - ✓ Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры
 - ✓ Интерпретировать предоставленные направляющим на лечебную физкультуру врачом данные дополнительного лабораторного, лучевого, электрофизиологического, функционального обследования пациентов с патологией и нарушениями функций, по поводу которых пациент направлен на лечебную физкультуру, с учетом всех сопутствующих в данный момент заболеваний, для назначения и проведения лечебной физкультуры данному пациенту в соответствии с утвержденными показаниями и противопоказаниями

Знать:

- ✓ Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, методы определения тактики ведения пациента с целью их предотвращения
- ✓ Порядок организации медицинской реабилитации; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, по медицинской реабилитации
- ✓ Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи с которыми пациент направлен на лечебную физкультуру
- ✓ Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Современные формы и методы лечебной физкультуры
- ✓ Основы лечебной физкультуры, механотерапии, тренировки с использованием биологической обратной связи
- ✓ Показания и противопоказания к методам лечебной физкультуры для пациентов с заболеваниями и состояниями

- ✓ Механизмы лечебного действия лечебной физкультуры, комплексов факторов, сочетанных методик их применения при различных заболеваниях, состояниях в разных возрастных группах, при различных сопутствующих заболеваниях
- ✓ Признаки, симптомы и синдромы осложнений, возникающих в связи с проводимой лечебной физкультурой
- ✓ Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и состояниями во время занятий лечебной физкультурой
- ✓ Заболевания и (или) состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

2.3 Лечебная деятельность:

владеть:

- ✓ Разработка плана применения лечебной физкультуры с заболеваниями и состояниями в зависимости от этапа медицинской реабилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Интерпретация данных, полученных при консультировании пациента врачами-специалистами мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данных лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур организма, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния
- ✓ Формулирование целей проведения лечебной физкультуры на весь период пребывания пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в медицинской организации
- ✓ Формулирование задач лечебной физкультуры на весь период пребывания пациента в медицинской организации
- ✓ Назначение средств и методов лечебной физкультуры в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Рекомендация технических средств реабилитации и ассистивных технологий пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности
- ✓ Организация и проведение мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов проведения лечебной физкультуры в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента
- ✓ Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения лечебной физкультуры
- ✓ Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями

Уметь:

- ✓ Разрабатывать план применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

- рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Обосновывать применение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Определять последовательность применения лечебной физкультуры у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Назначать лечебную физкультуру при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
 - ✓ Проводить мониторинг эффективности и безопасности применения лечебной физкультуры у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

Знать:

- ✓ Порядок организации медицинской реабилитации, порядки оказания медицинской помощи пациентам по профилям заболеваний и (или) состояний, в связи с развитием которых назначена лечебная физкультура
- ✓ Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи с развитием которых назначена лечебная физкультура
- ✓ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями или состояниями, в связи с развитием которых назначена лечебная физкультура
- ✓ Средства и методы лечебной физкультуры, применяемые для пациентов с различными заболеваниями или состояниями
- ✓ Патогенез и саногенез заболеваний, при которых применяется лечебная физкультура
- ✓ Механизм воздействия лечебной физкультуры на организм человека при заболеваниях и (или) состояниях на различных этапах оказания помощи
- ✓ Принципы назначения, механизмы действия, медицинские показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры

2.4 Реабилитационная деятельность:

владеть:

- ✓ Составление плана лечебной физкультуры в программах реабилитации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Оценка эффективности и безопасности мероприятий лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
- ✓ Применение медицинских изделий, спортивного инвентаря для проведения занятий лечебной физкультуры
- ✓ Обеспечение выполнения требований охраны труда при занятии лечебной физкультурой

Уметь:

- ✓ Определять медицинские показания по лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Разрабатывать план применения лечебной физкультуры и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проводить мероприятия по лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Применять медицинские изделия и спортивный инвентарь для проведения занятий лечебной физкультуры
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность мероприятий при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов

Знать:

- ✓ Порядок организации медицинской реабилитации
- ✓ Порядок оказания помощи по санаторно-курортному лечению
- ✓ Порядки оказания медицинской помощи при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях, связанных с проблемами перинатального периода
- ✓ Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях
- ✓ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях
- ✓ Принципы и методы организации проведения занятий медицинской лечебной физкультуры в программах реабилитации
- ✓ Возрастные особенности проведения лечебной физкультуры
- ✓ Основы медицинской лечебной физкультуры в программах реабилитации у пациентов

при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях или состояниях

- ✓ Средства, формы и методы лечебной физкультуры в программах медицинской реабилитации у пациентов при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях или состояниях
- ✓ Механизм воздействия лечебной физкультуры на организм у пациентов при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях или состояниях
- ✓ Критерии эффективности и качества медицинской реабилитации, принципы применения, клинические шкалы в медицинской реабилитации
- ✓ Универсальные и специальные критерии эффективности проведения лечебной физкультуры в программах медицинской реабилитации и методы их оценки
- ✓ Организация и методы мониторинга безопасности и эффективности выполнения плана индивидуальной программы медицинской реабилитации у пациентов
- ✓ Критерии качества оказания помощи медицинской реабилитации с заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате занятий медицинской реабилитации у пациентов при основных заболеваниях и (или) состояниях, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях или состояниях

2.5 Организационно-управленческая деятельность:

Владеть:

- ✓ Составление плана работы и отчета о своей работе
- ✓ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- ✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- ✓ Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ✓ Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- ✓ Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну

Уметь:

- ✓ Составлять план работы и отчет о своей работе
 - ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
 - ✓ Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
 - ✓ Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
 - ✓ Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- Знать**
- ✓ Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "лечебная физкультура", в том числе в форме электронного документа

- ✓ Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- ✓ Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
- ✓ Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "лечебная физкультура"

2.6 Психолого-педагогическая деятельность:

Владеть:

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Уметь:

- ✓ Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применять лекарственные препараты, медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Знать

- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

2.7 Медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований

2.7.1 Организация и осуществление медицинского обеспечения при проведении физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, при выполнении нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (комплекс ГТО), с учетом возрастных особенностей

владеть:

- ✓ Разработка плана медицинского обеспечения физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО (далее -

- мероприятий) с учетом возрастных особенностей участников
- ✓ Обеспечение допуска участников мероприятий (проверка наличия медицинских заключений) в соответствии с установленными нормативными требованиями
 - ✓ Организация оказания медицинской помощи участникам мероприятий с учетом возрастных особенностей участников
 - ✓ Санитарно-гигиеническая оценка мест проведения мероприятий
 - ✓ Контроль за санитарно-эпидемиологической обстановкой в ходе проведения мероприятий
 - ✓ Определение путей и этапов медицинской эвакуации, в том числе условий направления в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь
 - ✓ Проверка наличия и работоспособности медицинского оборудования и медицинских упаковок (аптечек) для оказания первой и медицинской помощи перед началом мероприятий
 - ✓ Проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение и профилактику заболеваний и травматизма у участников мероприятий
 - ✓ Организация и осуществление медицинского обеспечения спортсменов в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями (далее - антидопинговые правила)
 - ✓ Организация обеспечения условий для оказания медицинской помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья
 - ✓ Оказывать медицинскую помощь
 - ✓ Определять санитарно-гигиенические условия мест проведения мероприятий
 - ✓ Изучать и анализировать отклонения состояния здоровья, уровня и причины заболеваемости, спортивного травматизма
 - ✓ Противодействовать применению допинга в спорте, осуществлять оказание медицинской помощи с учетом соблюдения антидопинговых правил

Уметь

- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу с участниками мероприятий
- ✓ Использовать медицинское оборудование
- ✓ Использовать информационно-коммуникационные технологии и средства связи
- ✓ Давать необходимые консультации и разъяснения участникам мероприятий по вопросам медицинского обеспечения и оказания медицинской помощи
- ✓ Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- ✓ Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
- ✓ Основы организации спортивной медицины
- ✓ Порядки оказания медицинской помощи по профилю "лечебная физкультура и спортивная медицина"
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы
- ✓ Перечень лекарственных средств, изделий медицинского назначения для оказания первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями

Знать:

- ✓ Основы законодательства в сфере физической культуры и спорта (правила избранных видов спорта, нормы, требования и условия их выполнения; федеральные стандарты спортивной подготовки по избранным видам спорта)
- ✓ Медицинские аспекты, положения, правила и регламенты проведения международных спортивных соревнований, принятые международными федерациями по видам спорта
- ✓ Медицинские аспекты правил соревнований по виду спорта, спортивным дисциплинам
- ✓ Порядок обеспечения безопасности проводимых мероприятий
- ✓ Основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами
- ✓ Порядки и стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по профилю деятельности
- ✓ Инструкции и правила работы с медицинским оборудованием

2.7.2 Оказание медицинской помощи участникам физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО, с учетом возрастных особенностей

Владеть:

- ✓ Проведением медицинского осмотра, консультации (первичная, повторная) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Определение необходимости дополнительных портативных (стационарных) методов инструментальной диагностики (обследования) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Анализ и клиническая оценка ситуации, оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Определение необходимости медицинской эвакуации, ее особенностей и путей
- ✓ Осуществление медицинской эвакуации пациента (в случае необходимости)
- ✓ Проведение санитарно-просветительной работы
- ✓ Соблюдение врачебной этики и деонтологии
- ✓ Использование навыков проведения медицинского осмотра
- ✓ Осуществлять медицинскую консультацию
- ✓ Использовать навыки работы с медицинским оборудованием для оказания медицинской помощи

Уметь:

- ✓ Выявлять общие и специфические признаки заболевания
- ✓ Устанавливать диагноз в соответствии с требованиями Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) и Международной классификации болезней (МКБ)
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в области своей компетенции (квалификации)
- ✓ Определять нарушения адаптации, влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние
- ✓ Определять целесообразность методов воздействия и достаточности сочетания медикаментозной терапии, оценку возможных осложнений
- ✓ Определять целесообразность или необходимость использования дополнительных

методов профилактики травматизма или реабилитации после травм (тэйпирование, кинезио-тэйпинг, применение бандажей и брейсов, ортезов и др.)

- ✓ Правила оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи
- ✓ Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации
- ✓ Международные и российские правила (регламенты) медицинского обеспечения соревнований по виду спорта (при наличии)
- ✓ Организация работы на различных этапах медицинской эвакуации
- ✓ Диагностика и лечение основных заболеваний и травм, их профилактика
- ✓ Особенности медицинского обеспечения соревнований в соответствии с международными правилами
- ✓ Особенности медицинского обеспечения соревнований в соответствии с международными правилами

Знать

- ✓ Влияние факторов окружающей среды на развитие патологических состояний***
- ✓ Основы рационального питания, нутритивной поддержки, принципы диетотерапии
- ✓ Основы организации питания в период проведения тренировочной и соревновательной деятельности, с учетом специфики вида спорта, этапа спортивной подготовки, спортивной квалификации спортсмена
- ✓ Оценка функционального состояния лиц, занимающихся физической культурой и спортом
- ✓ Нормативно-правовая документация (федеральные законы, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международные классификации и др.)

2.7.3 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала

Владеть

- ✓ Формирование и организация деятельности мобильных медицинских бригад для медицинского обеспечения мероприятий (непосредственно на объекте спорта, на спортивной дистанции, трассе, в месте пребывания спортсменов)
- ✓ Проведение инструктажа персонала мероприятий по оказанию первой помощи, медицинских работников - по оказанию экстренной медицинской помощи, с учетом возрастных особенностей участников и требований/правил мероприятий (вида спорта/спортивной дисциплины)
- ✓ Контроль оказания медицинской помощи, осуществляемой медицинскими работниками на мероприятиях
- ✓ Совместно с организаторами мероприятий привлечение к работе бригад скорой медицинской помощи и медицинских организаций при необходимости
- ✓ Координация взаимодействия медицинских организаций, участвующих в оказании скорой, в том числе скорой специализированной, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи
- ✓ Участие при необходимости в подготовке документов лицензирования медицинской деятельности на объекте спорта
- ✓ Анализ проведенной работы, подготовка отчетов, формирование предложений и замечаний для организаторов мероприятий
- ✓ Проведение консилиума в медицинской бригаде специалистов
- ✓ Руководство медицинскими работниками по медицинскому обеспечению мероприятий
- ✓ Разрабатывать и оформлять план медицинского обеспечения мероприятий
- ✓ Определять объем финансирования медицинского обеспечения мероприятий
- ✓ Оформлять документы для лицензирования медицинской деятельности

- ✓ Проводить инструктаж по оказанию первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Планировать работу и анализ показателей собственной деятельности
- ✓ Обеспечивать своевременность и качество оформления медицинской документации
- ✓ Оформлять отчет о проделанной работе
- ✓ Координировать деятельность медицинских работников в местах размещения, тренировок, разминки, сбора, объектах спорта, отдыха, проживания, питания участников мероприятий

Уметь

- ✓ Вносить предложения по вопросам совершенствования организации и методологии работы медицинских работников
- ✓ Оформлять медицинскую документацию при оказании первой помощи и медицинской помощи с подробным описанием примененных средств и методов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Оформлять медицинскую документацию
- ✓ Контролировать эффективность проведения диагностических и лечебных мероприятий сотрудниками медицинской бригады
- ✓ Контролировать эффективность использования медицинского оборудования, инструментария, лекарственных препаратов сотрудниками медицинской бригады
- ✓ Осуществлять инструктаж по вопросам оказания первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Осуществлять инструктаж по оформлению медицинской документации
- ✓ Сформировать заявку на лекарственное обеспечение
- ✓ Оформлять отчетно-учетные медицинские формы

Знать:

- ✓ Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями
- ✓ Основы организации труда и управления, основы трудового законодательства
- ✓ Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации
- ✓ Международные и российские правила (регламенты) медицинского обеспечения соревнований по виду спорта (при наличии)

2.7.4 Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей

Владеть:

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Уметь:

- ✓ Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)

Знать:

- ✓ Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания

2.8. Медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации.

2.8.1 Организация и осуществление систематического контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, врачебно-педагогических наблюдений с учетом возрастных особенностей

Владеть:

- ✓ Ведением медицинской документации, индивидуальных карт, с занесением сведений о состоянии здоровья, контрольных исследований функционального состояния, анализируя полученные результаты с формированием отчетности
- ✓ Организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (углубленного медицинского обследования (УМО), этапного медицинского осмотра и текущих медицинских наблюдений) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Рекомендации по выбору вида спорта (выбор спортивной специализации) на начальном этапе спортивной подготовки
- ✓ Оказание медицинской помощи, осуществление врачебной деятельности, направленной на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Составление графика с поименным списком и датами прохождения медицинских осмотров, УМО, контроль его соблюдения
- ✓ Проведение диспансерного наблюдения за группами лиц, занимающихся физической культурой и спортом
- ✓ Подготовка графика вакцинации и контроль его соблюдения
- ✓ Оформление медицинского заключения (допуска) для занятий физической культурой и спортом, участие в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях
- ✓ Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья

- ✓ Анализ и предотвращение перетренированности на основах кардиологического, биохимического мониторинга
- ✓ Анализ состояния спортсмена и выявление переутомления и перетренированности, их коррекция
- ✓ Профилактика заболеваний и травм
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации
- ✓ Проведение врачебно-педагогических наблюдений
- ✓ Разработка программ профилактики и реабилитации с учетом возрастных особенностей
- ✓ Разработка программ фармакологической коррекции и срочного восстановления в зависимости от этапа спортивной подготовки
- ✓ Назначение и применение методов кинезиологии, физиотерапии и массажа
- ✓ Проведение просветительской работы по профилактике заболеваний и травм
- ✓ Осуществление мер по противодействию применения допинга в спорте и борьбы с ним
- ✓ Оформление запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте веществ и методов при наличии медицинских показаний, в соответствии с международными стандартами
- ✓ Проведение лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий при выявлении хронических заболеваний и травм
- ✓ Проведение мероприятий, направленных на адаптацию при смене часового пояса, климатических условий с учетом этапов спортивной подготовки
- ✓ Назначение и применение методов реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
- ✓ Организация взаимодействия с психологом, тренером и прочими специалистами на этапах спортивной подготовки
- ✓ Разработка полноценного по жирам, белкам, углеводам, микроэлементам, витаминам и калоражу пищевого рациона, с учетом вида спорта и индивидуальных особенностей
- ✓ Контроль состава тела и массы с корректировкой пищевого рациона
- ✓ Компенсация затрат по калорийности в рационе с применением продуктов специализированного питания для спортсменов
- ✓ Контроль соблюдения питьевого режима
- ✓ Руководство работой медицинских сестер (братьев) по массажу
- ✓ Подготовка обоснованных медицинских рекомендаций тренерам по корректировке индивидуальных планов спортивной подготовки
- ✓ Определение формы и методов профилактики, лечения травм и заболеваний, возникающих на фоне физических и психологических нагрузок
- ✓ Определение необходимости санаторно-курортного лечения
- ✓ Организация медицинской работы с участниками Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"

Уметь:

- ✓ Оформлять медицинскую документацию
- ✓ Проводить экспертизу нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации
- ✓ Анализировать и применять на практике знания особенностей возрастной анатомии и физиологии
- ✓ Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем
- ✓ Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствия возрастным

нормам

- ✓ Выбирать и применять методики для определения биологического возраста
- ✓ Проводить оценку функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов
- ✓ Организовывать проведение функциональной диагностики органов и систем
- ✓ Оценивать скоростные, силовые, координационные способности, гибкость и выносливость в соответствии с методикой
- ✓ Оценивать возрастные особенности физиологических функций
- ✓ Распределять на группы для занятий физической культурой и допуск к занятиям с учетом возраста, состояния здоровья и специфики физической активности
- ✓ Использовать знания анатомо-физиологических основ человека по возрастным особенностям и при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Оценивать функциональное состояние организма для своевременной диагностики группы заболевания или патологического процесса
- ✓ Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определить диагноз болезни
- ✓ Анализировать закономерности функционирования органов и систем при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем
- ✓ Использовать результаты лабораторных методов исследования
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты современных диагностических технологий по группам, с учетом индивидуальных возрастных физиологических особенностей
- ✓ Оказывать и/или организовывать оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Применять природные и преформированные физические факторы
- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу по вопросам гигиены
- ✓ Проводить мероприятия по оздоровлению различных возрастных групп населения
- ✓ Определять необходимую компенсацию энергетических затрат на выполнение специальной работы специализированными продуктами питания спортсменов, бадами, коррекцией пищевого рациона
- ✓ Рассчитывать необходимый спортсмену калораж, давать рекомендации по питанию
- ✓ Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
- ✓ Использовать психолого-педагогические методики
- ✓ Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем
- ✓ Законы и иные нормативно правовые акты Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения и в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности
- ✓ Перечень лекарственных средств для оказания первой помощи и неотложной медицинской помощи
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта

- ✓ Методы и средства современной клинической, лабораторной, функциональной диагностики
- ✓ Диагностика острых и неотложных состояний по возрастным группам
- ✓ Правила оказания первой помощи, стандарты и порядки оказания медицинской (в том числе неотложной, специализированной) помощи в области своей квалификации
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями, международные стандарты
- ✓ Оценка адекватности физических нагрузок состоянию здоровья

Знать:

- ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
- ✓ Медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
- ✓ Функциональные методы оценки физического развития и физической работоспособности в различные возрастные периоды
- ✓ Показатели функционального и физического состояния в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса
- ✓ Показатели функционального и физического состояния в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса
- ✓ Развитие физических качеств: скоростные, силовые, координационные способности, гибкость, выносливость
- ✓ Возрастные особенности отбора детей и подростков по видам спорта
- ✓ Диагностические тесты и врачебно-педагогические методы в спортивной медицине
- ✓ Методы биохимического, иммунологического и микробиологического контроля
- ✓ Оказание медицинской помощи при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Реабилитация, профилактика заболеваний и травм
- ✓ Применение психолого-педагогических методов в спорте
- ✓ Применение методик кинезиологии, тейпинг, кинезо-тейпинг, применение бандажей, брейсов, ортезов и др.
- ✓ Основы питания в спорте
- ✓ Средства и методы спортивной фармакологии
- ✓ Методы физиотерапии и массажа
- ✓ Методы реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
- ✓ Определение биологического возраста (антропология, антропометрия) у юниоров
- ✓ Показания к назначению санаторно-курортного лечения
- ✓ Методы оценки природных и других факторов в развитии болезней и их профилактика
- ✓ Гигиенические нормативы и особенности для детско-юношеского спорта
- ✓ Основы построения этапов спортивной подготовки у лиц женского пола
- ✓ Контроль использования индивидуальной защитой экипировки по видам спорта
- ✓ Перечень применяемых лекарственных средств, БАДов, продуктов специализированного питания спортсменов

2.8.2 Медицинское обеспечение спортсменов на этапах спортивной подготовки, медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные

мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей

Владеть

- ✓ Оказание первичной медико-санитарной помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Организация оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Организация и оказание специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Лечение болезней, травм, отравлений и других неотложных состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение мониторинга и коррекция функционального состояния спортсмена
- ✓ Организация и проведение углубленных медицинских обследований спортсменов
- ✓ Организация и проведение врачебно-педагогических наблюдений
- ✓ Иммунопрофилактика, профилактика заболеваний, травм и неотложных состояний
- ✓ Медицинская реабилитация после травм и заболеваний
- ✓ Медицинское сопровождение при проведении тренировочных мероприятий и спортивных соревнований
- ✓ Содействие спортсмену в оформлении запроса на терапевтическое использование запрещенной в спорте субстанции и/или запрещенного метода в соответствии с Международными стандартами
- ✓ Участие в проведении научных и клинических исследований, направленных на повышение эффективности медицинского обеспечения спортсменов
- ✓ Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медицинского обеспечения спортивного мероприятия
- ✓ Информирование тренеров о выявленных медицинских противопоказаниях по результатам углубленных медицинских обследований к допуску к тренировочным мероприятиям и участию в спортивных соревнованиях, оказание спортсмену необходимой медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний
- ✓ Осуществление медико-биологического обеспечения спортсменов
- ✓ Организация и проведение мероприятий по обеспечению спортсменов лекарственными препаратами, биологически активными добавками, медицинскими изделиями, специализированными продуктами для питания спортсменов
- ✓ Участие в проведении научных и клинических исследований, направленных на повышение эффективности медико-биологического обеспечения спортсменов
- ✓ Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медико-биологического обеспечения спортивного мероприятия
- ✓ Контроль за использованием спортсменами лекарственных препаратов, биологически

- активных добавок, специализированных продуктов спортивного питания
- ✓ Рекомендации по коррекции тренировочного процесса по медицинским показаниям, введение ограничений в тренировочные мероприятия, в том числе ограничение физических нагрузок на спортсмена и участия в спортивных соревнованиях по виду спорта/ спортивной дисциплине
 - ✓ Ведение медицинской документации, медицинской карты спортсмена
 - ✓ Проведение текущего медицинского наблюдения за спортсменами и этапных (периодических) медицинских обследований спортсменов
 - ✓ Проведение врачебно-педагогических наблюдений
 - ✓ Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий после интенсивных физических нагрузок в спорте, после перенесенных заболеваний и травм спортсменов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Определение функциональных особенностей организма спортсмена, особенностей реакции в различные периоды тренировки, перед, во время и после соревнований, в период восстановления
 - ✓ Оказывать медицинскую помощь, осуществлять врачебную деятельность, направленную на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей организма спортсмена
 - ✓ Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем
- Уметь:**
- ✓ Оказывать и/или организовывать оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствие возрастным нормам
 - ✓ Оформлять медицинскую документацию
 - ✓ Разрабатывать оценки функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов
 - ✓ Оценивать функциональное состояние организма для своевременной диагностики заболевания или патологического процесса
 - ✓ Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни
 - ✓ Анализировать закономерности функционирования органов и систем при занятиях физической культурой и спортом
 - ✓ Использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем
 - ✓ Использовать результаты лабораторных методов исследования
 - ✓ Интерпретировать и анализировать результаты современных диагностических технологий, с учетом индивидуальных и возрастных физиологических особенностей
 - ✓ Организовать и проводить основные лечебные и профилактические мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях, способных вызвать тяжелые осложнения или летальный исход
 - ✓ Использовать психолого-педагогические методики
 - ✓ Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем
 - ✓ Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида спорта

- ✓ Осуществлять медицинское и медико-биологическое обеспечение спортсменов во время тренировочных мероприятий и спортивных соревнований
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности
- Знать:**
- ✓ Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и сфере физической культуры и спорта
- ✓ Перечень лекарственных средств для оказания первой помощи и неотложной медицинской помощи
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта
- ✓ Методы и средства современной клинической, лабораторной, функциональной диагностики
- ✓ Диагностика острых и неотложных состояний по возрастным группам
- ✓ Правила оказания первой помощи, стандарты и порядки оказания медицинской (в том числе неотложной, специализированной) помощи в области своей квалификации
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями, международные стандарты
- ✓ Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья
- ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
- ✓ Медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
- ✓ Функциональные методы оценки физического развития и физической работоспособности в различные возрастные периоды
- ✓ Показатели функционального и физического состояния в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса
- ✓ Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности
- ✓ Развитие физических качеств: скоростные, силовые, координационные способности, гибкость, выносливость
- ✓ Возрастные особенности отбора детей и подростков по видам спорта
- ✓ Диагностические тесты и врачебно-педагогические методы в спортивной медицине
- ✓ Методы биохимического, иммунологического и микробиологического контроля
- ✓ Оказание медицинской помощи при занятиях спортом
- ✓ Реабилитация, профилактика заболеваний и травм
- ✓ Применение психолого-педагогических методов в спорте
- ✓ Применение методик кинезиологии, тейпинг, кинезио-тейпинг, применение бандажей, брейсов, ортезов и др.
- ✓ Основы питания в спорте
- ✓ Средства и методы спортивной фармакологии
- ✓ Методы физиотерапии и массажа
- ✓ Методы реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
- ✓ Определение биологического возраста (антропология, антропометрия) у юниоров
- ✓ Показания к назначению санаторно-курортного лечения
- ✓ Методы оценки природных и других факторов в развитии болезни и их профилактика

- ✓ Гигиенические нормативы и особенности для детско-юношеского спорта
- ✓ Основы построения этапов спортивной подготовки у лиц женского пола
- ✓ Контроль использования индивидуальной защитной экипировки по видам спорта
- ✓ Перечень применяемых лекарственных средств, БАДов, продуктов специализированного питания спортсменов****

2.8.3 Подбор эффективных методик медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации на этапах спортивной подготовки

Владеть:

- ✓ Организация работы, своевременное оформление документации
- ✓ Проведение организационных и административных мероприятий в практике спортивной медицины
- ✓ Организация и проведение экспертной деятельности в области спортивной медицины
- ✓ Анализ методик оценки функционального состояния спортсменов на этапах спортивной подготовки
- ✓ Оценка эффективности деятельности специалистов смежных медицинских специальностей
- ✓ Контроль эффективности применения лекарственных средств и специализированных продуктов спортивного питания, БАД
- ✓ Оценка индивидуальной реакции организма спортсмена при использовании реабилитационных методик, контроль их эффективности
- ✓ Проведение анализа функционального состояния организма спортсмена
- ✓ Взаимодействие со специалистами, осуществляющими научно-методическое обеспечение
- ✓ Организация и осуществление медико-биологического и медицинского обеспечения спортсменов
- ✓ Осуществление медицинской деятельности на тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях
- ✓ Разработка и апробация методик оценки эффективности работы врача по спортивной медицине, другого медицинского персонала
- ✓ Внедрение эффективных методик в систему медицинского и медико-биологического обеспечения физической культуры и спорта
- ✓ Определение оптимальных путей организации медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Разработка методических рекомендаций по организации и осуществлению медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Содействие в апробации новых методик спортивной медицины
- ✓ Привлечение экспертов профессионального сообщества при анализе и систематизации научной информации
- ✓ Организация научных исследований с привлечением необходимых специалистов, экспертов
- ✓ Освоение современных теоретических и экспериментальных методов, новых подходов в области спортивной медицины
- ✓ Практическое использование и внедрение результатов научных разработок в области спортивной медицины и смежных наук

Уметь:

- ✓ Планировать и осуществлять контроль исполнения медицинских назначений

- ✓ Проводить оценку используемых средств, методов и методик в рамках проводимого медико-биологического обеспечения
- ✓ Использовать навыки работы с электронными информационными ресурсами
- ✓ Владеть методами анализа в оценки пищевых продуктов и продуктов специализированного питания спортсменов
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
- ✓ Взаимодействовать с научными организациями

Знать:

- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации, субъектов российской Федерации, в сфере здравоохранения
- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Вопросы организации спортивной медицины
- ✓ Основные вопросы теории и методики физической культуры и спорта
- ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
- ✓ Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности,
- ✓ Порядки и стандарты оказания медицинской помощи
- ✓ Адаптация обмена веществ к мышечной деятельности при аэробных, анаэробных физических нагрузках
- ✓ Механизм действия средств и методов физической культуры и спорта на течение патологического процесса
- ✓ Влияние факторов окружающей среды на мышечную деятельность
- ✓ Физиологические принципы тренировочных нагрузок. Патологические механизмы при перетренированности, детренированности
- ✓ Средства, методы, методики, способствующие повышению работоспособности и мышечной деятельности
- ✓ Вопросы организации питания, питьевого режима с целью повышения физической работоспособности, с учетом вида спорта, уровня спортивного мастерства, учетом факторов окружающей среды, этапа тренировочной или соревновательной деятельности
- ✓ Особенности адаптации женщин к спортивной деятельности
- ✓ Основы хронобиологии и хроноадаптации в спорте, методы коррекции и профилактики, сроки и контроль параметров адаптации
- ✓ Способы дозирования физической нагрузки
- ✓ Причины спортивного травматизма, меры профилактики травматизма, оказание первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Основы медицинского массажа
- ✓ Основы научно-методического обеспечения
- ✓ Содержание мероприятий медико-биологического и медицинского обеспечения спортсменов
- ✓ Нормативные документы по организации санитарно-гигиенических и эпидемиологических условий на объектах спорта

- ✓ Правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Основы статистической обработки полученных данных
- ✓ Методики поиска и анализа научной информации
- ✓ Принципы организации и планирования медицинских и медико-биологических исследований и апробации в практике физической культуры и спорта

2.8.4 Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) ГТО с учетом возрастных особенностей

Владеть:

- ✓ Организация работы врача-специалиста, оформление медицинской документации
- ✓ Проведение профилактической работы, организационные и административные мероприятия в практике спортивной медицины
- ✓ Изучение особенностей обследования спортсменов и лиц, занимающихся физической культурой
- ✓ Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (далее - указанных лиц) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение функционального тестирования указанных лиц
- ✓ Взаимодействие с медицинскими сотрудниками, специалистами смежных медицинских специальностей
- ✓ Осуществление врачебного контроля за здоровьем указанных лиц
- ✓ Рассмотрение и оценка результатов медицинских исследований и обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО
- ✓ Подготовка заключений и рекомендаций по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров
- ✓ Участие в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Организовывать работу врача, оформлять медицинскую документацию
- ✓ Использовать электронные информационные ресурсы
- ✓ Проводить профилактическую работу, организационные административные мероприятия
- ✓ Организовывать и проводить предварительные медицинские осмотры лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (далее указанных лиц)
- ✓ Проводить функциональное тестирование указанных лиц

Уметь

- ✓ Взаимодействовать с медицинскими сотрудниками, специалистами смежных специальностей
- ✓ Проводить оценку результатов медицинских исследований и обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО
- ✓ Подготавливать заключения и рекомендации по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров
- ✓ Участвовать в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом

Знать:

- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Особенности организации спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Методики массового и индивидуального отбора в избранном виде спорта
- ✓ Санитарно-гигиенические и медицинские требования к местам проведения физкультурных и спортивных мероприятий
- ✓ Порядок оформления медицинской документации
- ✓ Медицинские знания для подготовки медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО

2.8.5 Организационно-методическая работа. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала

Владеть:

- ✓ Организация рабочего места врача по спортивной медицине в соответствии с лицензионными требованиями
- ✓ Подготовка графика повышения квалификации
- ✓ Оформление заявки на обеспечение специалистов медицинского профиля необходимой научной и специализированной литературой
- ✓ Определение функциональных обязанностей и ответственности медицинских и прочих сотрудников
- ✓ Организация доступа и хранения медицинской документации в соответствии с законодательством
- ✓ Организация удаленных консультаций и телемедицины
- ✓ Оформление медицинской документации
- ✓ Подготовка плана работы медицинского и прочего персонала
- ✓ Анализ выполнения трудовых функций
- ✓ Организация и участие в работе экспертных групп, советов, комиссий и др. консультативных и коллегиальных органов
- ✓ Запрос на получение в установленном порядке необходимой для исполнения должностных обязанностей информации и материалов
- ✓ Контроль за деятельностью медицинского и прочего персонала
- ✓ Вносить предложения по вопросам совершенствования медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Организация профилактических мероприятий

- ✓ Апробация новых средств, методов и методик в практике медицинского и медико-биологического обеспечения, внедрение полученных результатов
- ✓ Организация взаимодействия с тренером, психологом, прочими специалистами, работающими в области физической культуры и спорта
- ✓ Анализ имеющейся нормативно правовой базы и ее соответствие действующему законодательству
- ✓ Проведение производственных совещаний по оптимизации средств и методов медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Составление графика повышения квалификации медицинских работников, участие в конференциях
- ✓ Формирование заявки на обеспечение специалистов медицинского профиля необходимой научной и специализированной литературой
- ✓ Определение функциональных обязанностей и ответственности медицинских сотрудников
- ✓ Организация электронного хранения медицинской базы данных
- ✓ Заключение договоров с профильными специалистами для проведения консультаций в удаленном режиме
- ✓ Контроль наличия и работоспособности медицинского оборудования
- ✓ Оформление медицинской документации
- ✓ Формирование плана работы медицинского подразделения, персонала
- ✓ Анализ выполняемых трудовых функций
- ✓ Организация и участие в работе экспертных групп
- ✓ Организация взаимодействия с тренером, психологом в сфере спорта, прочими специалистами в области физической культуры и спорта
- ✓ Проведение совместно с другими подразделениями и специалистами анализа деятельности медицинских организаций по медицинскому обеспечению лиц, занимающихся физической культурой и спортом; использование средств и методов лечебной физкультуры с целью реабилитации больных и инвалидов, а также работы по привлечению населения к занятиям физической культурой и внесения соответствующих предложений
- ✓ Организация взаимодействия с учреждениями здравоохранения
- ✓ Подготовка отчетов по профилю деятельности
- ✓ Анализ и применение на практике нормативно-правовых актов по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Подготовка обзоров на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта
- ✓ Использование нормативной и иной документации для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
- ✓ Анализ социально-значимых проблем и процессов, использования на практике гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышение спортивных достижений
- ✓ Использование методов управления, организация работы исполнителей, принятие управленческих решений в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
- ✓ Изучение деятельности детских дошкольных, образовательных, физкультурно-спортивных и иных организаций и подразделений по вопросам, входящим в компетенцию, разработки и участия в реализации комплексных мер по оздоровлению различных групп населения с применением средств и методов физической культуры и спорта

- ✓ Организация и осуществление оценки полноты и своевременности проведения медицинского обследования, лечения и реабилитации прикрепленных контингентов, обоснованности допуска по медицинским показаниям к занятиям и соревнованиям по видам спорта и физкультурой
- ✓ Координация работы, проводимой в административной территории по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов по спортивной медицине, лечебной физкультуре и медицинскому массажу
- ✓ Организация и проведение конференций, совещаний, семинаров специалистов и санитарно-просветительной работы по профилю деятельности
- ✓ Обеспечение контроля за ведением современных методик обследования, лечения и реабилитации спортсменов, а также больных и инвалидов с применением средств и методов лечебной физкультуры
- ✓ Участие в анализе статистических отчетов медицинских организаций по профилю "спортивная медицина"
- ✓ Формирование и актуализация библиотеки медицинской литературы, в том числе научно-методической литературы, а также законодательной и нормативной правовой базы по направлению деятельности и обеспечение возможности их изучения специалистами
- ✓ Взаимодействие с медицинскими, спортивными, образовательными, общественными и профессиональными организациями по профилю деятельности
- ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы
- ✓ Взаимодействовать с органами исполнительной власти и другими организациями в пределах своей компетенции по вопросам организации медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике гуманитарные, естественнонаучные, медико-биологические и клинические науки в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышение спортивных достижений

Уметь

- ✓ Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
- ✓ Проводить анализ выполненной работы, обобщать полученные данные, разрабатывать и проводить корректирующие мероприятия по улучшению трудовой эффективности
- ✓ Пользоваться электронными базами данных
- ✓ Работать с электронными носителями информации, компьютером, оргтехникой, программным обеспечением в рамках своей компетенции
- ✓ Использовать электронную базу данных
- ✓ Работать с электронными носителями информации, компьютером, оргтехникой, программным обеспечением в рамках своей компетенции
- ✓ Использовать правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Использовать основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Использовать основы статистической обработки полученных данных
- ✓ Использовать программное обеспечение электронных носителей информации на

- уровне пользователя
- ✓ Использовать принципы планирования медицинских и медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
 - ✓ Использовать законы и иные нормативные акты Российской Федерации в сфере здравоохранения
 - ✓ Использовать особенности медицинского обеспечения соревнований в соответствии с международными правилами
 - ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
 - ✓ Готовить обзоры на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта
 - ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
 - ✓ Взаимодействовать с органами исполнительной власти и другими организациями в пределах своей компетенции по вопросам организации этапов спортивной подготовки
 - ✓ Анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике гуманитарные, естественнонаучные, медико-биологические и клинические науки в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышения спортивных достижений
 - ✓ Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
 - ✓ Проводить анализ выполненной работы, обобщать полученные данные, разрабатывать и проводить корректирующие мероприятия по улучшению трудовой эффективности

Знать:

- ✓ Нормативные и правовые документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Основы статистической обработки полученных данных
- ✓ Программное обеспечение электронных носителей информации на уровне пользователя
- ✓ Принципы планирования медицинских и медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Основы статистической обработки полученных данных.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Код компетенции и её содержание	Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)	

УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный

ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи	- текущий - промежуточный

	при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	
--	--	--

4.1 СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА ПО ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЕ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

	Профилактическая деятельность	Диагностическая деятельность	лечебная деятельность	Реабилитационная деятельность	Организационно-управленческая деятельность	Психолого-педагогическая деятельность
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	+	+	+	+	+	+
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.				+		
УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.				+		

<p>ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	+	+		+	+	
<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	+	+		+	+	+
<p>ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	+	+				
<p>ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.</p>	+					+
<p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	+	+	+		+	+
<p>ПК-6 Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской</p>	+	+	+	+	+	

помощи						
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	+	+				
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	+	+	+	+	+	
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.				+	+	
ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.					+	
ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.						+
ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	+	+				

<p>УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p>	+	+		+	+		+	+	+
<p>УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.</p>				+				+	
<p>ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю</p>	+	+		+	+			+	

<p>диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>									
<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	+	+		+	+	+	не освоено	+	
<p>ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	+	+		+	+	+	+		
<p>ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.</p>	+		+					+	+
<p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с</p>	+	+	+		+	освоено / не освоено	+	+	+

Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.										
ПК-6 Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	+	+	+		+	+	+		+	+
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	+	+		+						
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	+	+	+				+			+
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	+			+				+		+

<p>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p>	+	+	+				+	+	
<p>ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p>								+	+
<p>ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.</p>				+					

5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.Б.01 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097 по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 60 зачётных единиц – 2160 часов.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и зачета с оценкой в 4-ом семестре.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	2 семестр	576	16	2	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	1080	30	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	504	14	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоёмкость	2160 (60 з. ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Практика проводится на базе кафедры физической культуры и медицинской реабилитации ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с ООО «Клинический санаторий им. Горького» (Договор № 31-15/16 от 19.10.2016 г.) и БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация» (Договор № 31-31/17 от 01.03.2017 г.)

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
Первый курс Семестр 2					
<p>Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях при внутренних болезнях: проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры; назначение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях; проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры в мероприятиях по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; проведения анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организация деятельности, находящегося в распоряжении медицинского медперсонала; оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей Организация и осуществление медицинского обеспечения при проведении физкультурных</p>	<p>- Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации; Центр "Культуры Здоровья"</p>	<p>576 / 16</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный - дневник по практике - отчет по практике</p>

<p>мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, при выполнении нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (комплекс ГТО), с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Оказание медицинской помощи участникам физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО, с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала;</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей;</p>					
<p>Второй курс Семестр 3</p>					
<p>Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях внутренних органов, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, ревматологию:</p> <p>проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры;</p> <p>назначение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях;</p> <p>проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;</p> <p>проведение и контроль эффективности применения</p>	<p>- Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации;</p> <p>"Центр культуры здоровья"</p> <p>БУЗ ВО</p> <p>«Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация»</p>	<p>1080 / 30</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты</p> <p>- контрольные вопросы</p> <p>- алгоритмы практических навыков</p> <p>- задачи</p>	<p>- текущий</p> <p>- промежуточный</p> <p>- дневник по практике</p> <p>- отчет по практике</p>

<p>лечебной физкультуры в мероприятиях по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;</p> <p>проведения анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организация деятельности, находящегося в распоряжении медицинского медперсонала;</p> <p>оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Организация и осуществление систематического контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, врачебно-педагогических наблюдений с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Медицинское обеспечение спортсменов на этапах спортивной подготовки, медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Подбор эффективных методик медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации на этапах спортивной подготовки;</p> <p>Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) ГТО с учетом возрастных особенностей;</p> <p>Организационно-методическая работа. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала;</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей.</p>					
Второй курс Семестр 4					
<p>Оказание медицинской помощи взрослому населению при хирургических заболеваниях, в акушерстве и гинекологии, при инфекционных заболеваниях и туберкулезе, при заболеваниях ЧЛЮ</p> <p>Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p> <p>Оказание паллиативной помощи амбулаторно</p> <p>Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное</p>	<p>- Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации;</p> <p>БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация»</p>	<p>504 /14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты</p> <p>- контрольные вопросы</p> <p>- алгоритмы практических навыков</p> <p>- задачи</p>	<p>- текущий</p> <p>- промежуточный</p> <p>- дневник по практике</p> <p>- отчет по практике</p>

<p>медицинское наблюдение и лечение) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины Оказание медицинской помощи семьям Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно Оказание медицинской помощи детям амбулаторно Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей</p>					
---	--	--	--	--	--

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у направленных на лечебную физкультуру с заболеваниями и состояниями (их законных представителей), а также здоровых лиц с целью адаптации, тренировки и восстановления физиологических функций;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.	Направление пациентов с заболеваниями и состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

4	Направление пациентов с заболеваниями и состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
5	Проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6
6	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
7	Оценивать анатомо-функциональное состояние организма человека в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
8	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
9	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
10	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
11	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
12	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5

13	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
14	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
15.	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
16.	Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6
17.	Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
18	Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
19	Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с целью назначения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
20	Интерпретировать предоставленные направляющим на лечебную физкультуру врачом данные дополнительного лабораторного, лучевого, электрофизиологического, функционального обследования пациентов с патологией и нарушениями функций, по поводу которых пациент направлен на лечебную физкультуру, с учетом всех сопутствующих в данный момент заболеваний, для назначения и проведения лечебной физкультуры данному пациенту в соответствии с утвержденными показаниями и противопоказаниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6

21	Разработка плана применения лечебной физкультуры с заболеваниями и состояниями в зависимости от этапа медицинской реабилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
22	Интерпретировать данные, полученные при консультировании пациента врачами-специалистами мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данных лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур организма, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5, ПК-6
23	Формулирование целей проведения лечебной физкультуры на весь период пребывания пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в медицинской организации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
24	Формулирование задач лечебной физкультуры на весь период пребывания пациента в медицинской организации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
25	Назначение средств и методов лечебной физкультуры в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
26	Рекомендация технических средств реабилитации и ассистивных технологий пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
27.	Организация и проведение мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов проведения лечебной физкультуры в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
28.	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения лечебной физкультуры	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
29.	Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-12
30.	Разрабатывать план применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
31.	Обосновывать применение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
32.	Обосновывать применение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8
33.	Определять последовательность применения лечебной физкультуры у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
34.	Назначать лечебную физкультуру при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5, ПК-6
35.	Проводить мониторинг эффективности и безопасности применения лечебной физкультуры у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6, ПК-11
36.	Составление плана лечебной физкультуры для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
37.	Проведение лечебной физкультуры для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
38.	Организация и методы мониторинга безопасности и эффективности выполнения плана индивидуальной программы лечебной физкультуры у пациентов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

39.	Критерии качества оказания помощи по лечебной физкультуре пациентам с заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
40.	Предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате занятий лечебной физкультурой у пациентов при основных заболеваниях и (или) состояниях, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях или состояниях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
41.	Контроль выполнения профилактических мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
42.	Определять медицинские показания для проведения мероприятий по лечебной физкультуре при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
43.	Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
44.	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
45.	Составлять программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1, ПК-9, ПК-10
46.	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
47.	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и инвалидности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3, ПК-4

48.	Составление плана работы и отчета о своей работе	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
49.	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
50.	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
51.	Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
52.	Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
53.	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
54.	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
55.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
56.	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
57.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
58.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
59.	Диагностика и оказание медицинской помощи взрослым и детям при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме:	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7

60.	проведение базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции у взрослых, применение методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
61.	проведение базовой сердечно-легочной реанимации у детей, применение методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
62.	проведение дифференциальной диагностики у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
63.	оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и осуществление необходимых мер для выведения пациента из этого состояния	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
64.	выявление у пациентов основных клинических проявлений заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику лечения с целью их предотвращения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
65.	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
66.	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
67.	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
68.	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
69.	Разработка плана медицинского обеспечения физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО (далее - мероприятий) с учетом возрастных особенностей участников	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

70.	Обеспечение допуска участников мероприятий (проверка наличия медицинских заключений) в соответствии с установленными нормативными требованиями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
71.	Организация оказания медицинской помощи участникам мероприятий с учетом возрастных особенностей участников	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
72.	Санитарно-гигиеническая оценка и контроль за местами проведения мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
73	Определение путей и этапов медицинской эвакуации, в том числе условий направления в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
74	Проверка наличия и работоспособности медицинского оборудования и медицинских упаковок (аптечек) для оказания первой и медицинской помощи перед началом мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
75	Проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение и профилактику заболеваний и травматизма у участников мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
76	Организация обеспечения условий для оказания медицинской помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
77	Изучать и анализировать отклонения состояния здоровья, уровня и причины заболеваемости, спортивного травматизма	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
78	Противодействовать применению допинга в спорте, осуществлять оказание медицинской помощи с учетом соблюдения антидопинговых правил	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
79	Определение необходимости дополнительных портативных (стационарных) методов инструментальной диагностики (обследования) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

80	Анализ и клиническая оценка ситуации, оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11 ПК-6
81	Осуществление медицинской эвакуации пациента (в случае необходимости)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
82	Использование навыков проведения медицинского осмотра	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
83	Осуществлять медицинскую консультацию	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
84	Устанавливать диагноз в соответствии с требованиями Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) и Международной классификации болезней (МКБ)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
85	Оказывать медицинскую помощь в области своей компетенции (квалификации)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
86	Определять нарушения адаптации, влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК- ПК-5
87	Определять целесообразность или необходимость использования дополнительных методов профилактики травматизма или реабилитации после травм (тэйпирование, кинезио-тэйпинг, применение бандажей и брейсов, ортезов и др.)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
88	Правила оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
89	Диагностика и лечение основных заболеваний и травм, их профилактика	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
90	Основы организации питания в период проведения тренировочной и соревновательной деятельности, с учетом специфики вида спорта, этапа спортивной подготовки, спортивной квалификации спортсмена	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
91	Оценка функционального состояния лиц, занимающихся физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3

		ПК-6 ПК-8
92	Формирование и организация деятельности мобильных медицинских бригад для медицинского обеспечения мероприятий (непосредственно на объекте спорта, на спортивной дистанции, трассе, в месте пребывания спортсменов)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
93	Проведение инструктажа персонала мероприятий по оказанию первой помощи, медицинских работников - по оказанию экстренной медицинской помощи, с учетом возрастных особенностей участников и требований/правил мероприятий (вида спорта/спортивной дисциплины)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
94	Проводить инструктаж по оказанию первой помощи и медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
95	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	
96	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
97	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
98	Организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (углубленного медицинского обследования (УМО), этапного медицинского осмотра и текущих медицинских наблюдений) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
99	Рекомендации по выбору вида спорта (выбор спортивной специализации) на начальном этапе спортивной подготовки	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-10
100	Проведение диспансерного наблюдения за группами лиц, занимающихся физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
101	Подготовка графика вакцинации и контроль его соблюдения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7

102	Оформление медицинского заключения (допуска) для занятий физической культурой и спортом, участию в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
103	Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
104	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
105	Проведение врачебно-педагогических наблюдений	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
106	Разработка программ фармакологической коррекции и срочного восстановления в зависимости от этапа спортивной подготовки	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
107	Назначение и применение методов кинезиологии, физиотерапии и массажа	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
108	Осуществление мер по противодействию применения допинга в спорте и борьбы с ним	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
109	Проведение лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий при выявлении хронических заболеваний и травм	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
110	Назначение и применение методов реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
111	Разработка полноценного по жирам, белкам, углеводам, микроэлементам, витаминам и калоражу пищевого рациона, с учетом вида спорта и индивидуальных особенностей	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
112	Контроль состава тела и массы с корректировкой пищевого рациона и питьевого режима	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
113	Организация медицинской работы с участниками Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10

114	Проводить экспертизу нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
115	Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствия возрастным нормам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10
116	Проводить оценку функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-10
117	Оценивать скоростные, силовые, координационные способности, гибкость и выносливость в соответствии с методикой	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
118	Распределять на группы для занятий физической культурой и допуск к занятиям с учетом возраста, состояния здоровья и специфики физической активности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК10
119	Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
120	Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
121	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
122	Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-3
123	Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
124	Организация и проведение углубленных медицинских обследований спортсменов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-5
125	Организация и проведение врачебно-педагогических наблюдений	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-5
126	Медицинское сопровождение при проведении тренировочных мероприятий и спортивных	УК-1 УК-2 УК-3

	соревнований	ПК-6 ПК-7
127	Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медицинского обеспечения спортивного мероприятия	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-5
128	Информирование тренеров о выявленных медицинских противопоказаниях по результатам углубленных медицинских обследований к допуску к тренировочным мероприятиям и участию в спортивных соревнованиях, оказание спортсмену необходимой медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-5
129	Определение функциональных особенностей организма спортсмена, особенностей реакции в различные периоды тренировки, перед, во время и после соревнований, в период восстановления	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
130	Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
131	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
132	Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
133	Проведение текущего медицинского наблюдения за спортсменами и этапных (периодических) медицинских обследований спортсменов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
134	Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий после интенсивных физических нагрузок в спорте, после перенесенных заболеваний и травм спортсменов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
135	Оказывать медицинскую помощь, осуществлять врачебную деятельность, направленную на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей организма спортсмена	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
136	Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
137	Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида спорта	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5

138	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
139	Осуществление медицинской деятельности на тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
140	Подготавливать заключения и рекомендации по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
141	Участвовать в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7 ПК-12

2.

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

9.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Авдеева, Т. Г. Введение в детскую спортивную медицину / Т. Г. Авдеева, Л. В. Виноградова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–1168–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411681.html>. – Текст: электронный.
2. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии / В. В. Александров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–4057–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html>. – Текст: электронный.
3. Ачкасов, Е. Е. Инфекционные заболевания в спортивной среде / Е. Е. Ачкасов, М. Г. Авдеева, Г. А. Макарова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4288–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442883.html>. – Текст: электронный.
4. Епифанов, А. В. Медицинская реабилитация / А. В. Епифанов, Е. Е. Ачкасов, В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–3248–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html>. – Текст: электронный.
5. Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–2637–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html>. – Текст: электронный.
6. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 656 с. – ISBN 978–5–9704–4257–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442579.html>. – Текст: электронный.
7. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 568 с. – ISBN 978–5–9704–3084–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430842.html>. – Текст: электронный.
8. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / В. А. Епифанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–2645–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426456.html>. – Текст: электронный.

9. Епифанов, В. А. Лечебная физкультура и спортивная медицина / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 568 с. – ISBN 978–5–9704–0587–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405871.html>. – Текст: электронный.
10. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация в стоматологии / В. А. Епифанов А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–3862–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438626.html>. – Текст: электронный.
11. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. (Библиотека врача–специалиста) – ISBN 978–5–9704–3442–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434420.html>. – Текст: электронный.
12. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–2850–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html>. – Текст: электронный.
13. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–1685–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416853.html>. – Текст: электронный.
14. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии и ортопедии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–3445–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>. – Текст: электронный.
15. Ибатов, А. Д. Основы реабилитологии : учебное пособие / А. Д. Ибатов, С. В. Пушкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–0399–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970403990.html>. – Текст: электронный.
16. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–1612–9. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html>. – Текст:
электронный.
17. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 360 с. – ISBN 978–5–9704–3134–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431344.html>. – Текст: электронный.
18. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–3167–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html>. – Текст: электронный.
19. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–2577–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425770.html>. – Текст: электронный.
20. Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / В. Ф. Казаков, И. Н. Макарова, В. В. Серяков [и др.] ; под редакцией И. Н. Макаровой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–1622–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416228.html>. – Текст: электронный.
21. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : руководство / С. М. Носков, В. А. Маргазин, А. Н. Шкробко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–1364–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html>. – Текст: электронный.
22. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–1448–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414484.html>. – Текст: электронный.

б) Дополнительная литература:

23. Авдеева Т.Г., Бахраха И.И. Детская спортивная медицина.-Ростов-на-Дону.: Феникс, 2007.
24. Белоцерковский З.Б. Эргометрические и кардиологические критерии физической работоспособности у спортсменов.-М.: Советский спорт, 2005.
25. Борисова О.О. Питание спортсменов.- М.: Советский спорт, 2007.

26. Гилев Г.А., Кулиненко О.С., Савостьянов М.В. Фармакологическая поддержка тренировочного процесса спортсменов. –М.: МГИУ, 2007.
27. Гладков В.Н. Некоторые особенности заболеваний, травм, перенапряжений и их профилактика в спорте высших достижений.- М.: Советский спорт, 2007.
28. Дубровский В.И. Спортивная физиология.- М.: ВЛАДОС, 2005.
29. Кулиненко О.С. Фармакологическая помощь спортсмену.- М.: Советский спорт, 2007.
30. Ланда Б.Х. Методика комплексной оценки физического развития и физической подготовленности.- М.: Советский спорт, 2006.
31. Макарова Г.А., Холяк Ю.А. Лабораторные показатели в практике спортивного врача: Справочное руководство.- М.: Советский спорт, 2006.
32. Марков Г.В., Романов В.И., Гладков В.Н. Система восстановления и повышения физической работоспособности в спорте высших достижений: методическое пособие.- М.: Советский спорт, 2006.
33. Михайлов С.С. Спортивная биохимия.- М.: Советский спорт, 2007.
34. Барановский А.Ю. Восстановительное лечение больных после операций на органах пищеварения.- Санкт-Петербург.:Фолиант, 2002.
35. Васильева В.Е. Лечебная физкультура при гинекологических заболеваниях.- М.:Медгиз, 1959.
36. Вербов А.Ф. Лечебный массаж.- М.: Селена +, 1996.
37. Гордон Н. Артрит и двигательная активность.- Киев.:Олимпийская литература, 1999.
38. Гордон Н. Диабет и двигательная активность.- Киев.:Олимпийская литература, 1999.
39. Гросс Н.А. Современные методики физической реабилитации детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.- Москва.: Советский спорт, 2005.
40. Дубровский В.И. Все виды массажа.- М.: Молодая гвардия, 1993.
41. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Восстановительное лечение при заболеваниях и повреждениях позвоночника.-М.: МЕДпресс-информ, 2008.
42. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Остеохондроз позвоночника.- М.: МЕДпресс-информ, 2008.
43. Епифанов В.А. Реабилитация больных, перенесших инсульт.- М.: МЕДпресс-информ, 2006.
44. Кашуба В.А. Биомеханика осанки.- Киев.: Олимпийская литература, 2003.
45. Клячкин Л.М., Щегольков А.М. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями внутренних органов. –М.: Медицина, 2000.
46. Куничев Л.А. Лечебный массаж.-Киев.: Высшая школа, 1984.
47. Лядов К.В., Преображенский В.Н. Реабилитация кардиологических больных.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005.
48. Малявин А.Г. Респираторная медицинская реабилитация.- М.: практическая медицина, 2006.

49. Могендович М.Р., Темкин И.Б. Физиологические основы лечебной физкультуры.- Ижевск.: «Удмуртия», 1975.
50. Макарова И.Н. Массаж и лечебная физкультура. –М.: ЭКСМО, 2009.
51. Пархотик И.И. Физическая реабилитация при заболеваниях органов брюшной полости.- Киев.: Олимпийская литература, 2007.
52. Поллок М.Л., Шмидт Д.Х. Заболевания сердца и реабилитация.- Киев.: Олимпийская литература, 2000.
53. Попова Н.М., Харламов Е.В., Камышанова С.А. Гимнастика и массаж ребенка первого года жизни.- Ростов-на-Дону.: Феникс, 2006.
54. Скворцов В.И. Основы ранней реабилитации больных с нарушением мозгового кровообращения.-М.: Литтерра, 2006.
55. Степанов А.А. Дыхательные гимнастики.- С-Пб.: Вектор, 2005.
56. Силуянова В.А., Кавторова Н.Е. Учебное пособие по лечебной физкультуре в акушерстве и гинекологии.- М.: Медицина, 1977.
57. Улащик В.С., Лукомский И.В. Общая физиотерапия.- Минск.: Книжный дом, 2004.
58. Фонарев М.И. Лечебная физкультура при заболеваниях детей раннего возраста.- Л.: Медицина, 1983.
59. Хрущев С.В., Симонова О.И. Физическая культура детей с заболеваниями органов дыхания. - М.: Медицина, 2006.

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

23. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"–
<http://www.studmedlib.ru/>
24. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" -
<http://www.rosmedlib.ru/>
25. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST
<http://www.search.ebscohost.com/>
26. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
27. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» -
<http://www.e.lanbook.com/>
28. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
29. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt»
<http://www.medart.komlog.ru/>
30. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко –
<http://www.lib.vrngmu.ru/>
31. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - Портал непрерывного и медицинского образования врачей
<https://edu.rosminzdrav.ru/>

- Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
- 32. Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации» – <http://gpfm.ru/>
- 33. Межрегиональная общественная организация «Российское респираторное общество» – <http://spulmo.ru/>
- 34. Межрегиональная ассоциация микробиологов и клинических иммунологов (МАКМАХ) – <http://www.antibiotic.ru/>
- 35. Научное общество гастроэнтерологов России – <http://www.gastroscan.ru>
- 36. Общество специалистов по сердечной недостаточности – <http://ossn.ru/>
- 37. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
- 38. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
- 39. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rnmot.ru/>
- 40. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
- 41. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
- 42. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
- 43. Российское медицинское общество по артериальной гипертензии – <http://www.gipertonik.ru/>
- 44. Американская кардиологическая ассоциация <http://www.heart.org>
- 45. Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России» <http://rheumatolog.ru/>
- 46. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
- 47. Национальное гематологическое общество <http://npngo.ru/>
- 48. Образовательный ресурс для врачей по сахарному диабету <http://www.eunidiaacademia.ru/>

9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вестник восстановительной медицины
2. Лечебная физкультура и массаж
3. Профилактическая медицина
4. Реабилитационная помощь
5. Рефлексотерапия
6. Теория и практика физической культуры

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
 - ✓ Лицензии Microsoft:
 - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
 - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
 - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
 - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
 - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
 - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
 - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
 - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
 - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
 - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
 - ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
 - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
 - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
 - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
 - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
 - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
 - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03

- ✓ Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

<p style="text-align: center;">НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>	<p style="text-align: center;">ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>
<p>г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 учебная комната № 201</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Аппарат для вибротерапии ✓ Велотренажер ✓ Гимнастические палки, обручи,
<p>г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 учебная комната № 203</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Гантели, ✓ Гимнастические коврики, ✓ Динамометр ручной и плоскопружинный.
<p>ООО «Клинический санаторий им. Горького»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Доска 1-элементная учебная. ✓ Доска 3-х элементная учебная.
<p>БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Доска учебная. ✓ Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками. ✓ Ингалятор ультразвуковой. ✓ Интерактивная доска. ✓ Камертон медицинский
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Компьютер. ✓ Компьютерный системный блок. ✓ Кушетка медицинская смотровая. ✓ Кушетка массажная ✓ Магнитно-акупунтарная насадка. ✓ Манекен-тренажёр взрослого пациента СЛР. Resusci Anne«Laerdal». ✓ Медицинские весы. ✓ Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир. ✓ Метроном ✓ Монитор LG 19. ✓ Мультимедиа-проектор. ✓ Мультимедиа-проектор.

- ✓ Мультимедиа-проектор.
- ✓ Набор для коникотомии одноразовый.
- ✓ Набор мячей
- ✓ Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.
- ✓ Набор линз для подбора очков.
- ✓ Набор реанимационный.
- ✓ Небулайзер.
- ✓ Негатоскоп.
- ✓ Ноутбук.
- ✓ Облучатель бактерицидный.
- ✓ Облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический
- ✓ Противошоковый набор.
- ✓ Пульсоксиметр.
- ✓ Ростомер.
- ✓ Роторасширитель одноразовый.
- ✓ Световод-карандаш (фонарик) для осмотра зева.
- ✓ Секундомер.
- ✓ Spiрограф.
- ✓ Spiрометр.
- ✓ Стетоскоп.
- ✓ Стетофонендоскоп.
- ✓ Стол ученический 2-х местный.
- ✓ Стул ученический.
- ✓ Сумка-укладка врача общей практики.
- ✓ Таблицы для исследования цветоощущения,
- ✓ Тазомер.
- ✓ Термометр.
- ✓ Тонометр.
- ✓ Тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления.
- ✓ Тренажёр восстановления проходимости дыхательных путей. "Airway Larry".
- ✓ Угломер
- ✓ Укладка(чемодан) скорой помощи.
- ✓ Установка для подачи кислорода портативная
- ✓ Фонендоскоп.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">✓ Щипцы гортанные для извлечения инородных тел.✓ Шведская стенка✓ Электрокардиограф.✓ Электрокардиограф.✓ Языкодержатель |
|--|--|

Разработчики:

Короткова С.Б. - зав. кафедрой физической культуры и медицинской реабилитации, доктор мед. наук,

Гриднева И.В. - доцент кафедры физической культуры и медицинской реабилитации, кандидат мед. наук

Рецензенты:

Петрова Т.Н. - Зав. кафедрой медицинской профилактики, доктор мед. наук, профессор ГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко;

Буслов А.Н. - главный врач БУЗ ВО «Областной клинический центр по лечебной физкультуре и спортивной медицине "Реабилитация" .

Утверждено на заседании кафедры физической культуры и медицинской реабилитации 16 июня 2021 года, протокол № 11.