Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 26.08.2025 16:22:26
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7675adb0ca41

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

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК
Е.А. Лещева

Дата утверждения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
"ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА" базовая часть
(наименование дисциплины/модуля, практики)**

для специальности 31.08.39 лечебная физкультура и спортивная медицина
(номер и наименование специальности/направления
подготовки)

всего часов: 2160 (36 зачетных единиц)
1 семестр: 252 часов (8 зачетных единиц)
2 семестр: 284 часов (9 зачетных единиц)
3 семестр: 860 часов (27 зачетных единиц)
4 семестр: 503 часов (16 зачетных единиц)
курс: 1,2
контроль: 1,2,3 - зачет с оценкой
4 семестр - экзамен

Настоящая рабочая программа дисциплины «производственная практика», является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.39 "лечебная физкультура и спортивная медицина".

Рабочая программа подготовлена на кафедре фтизиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Короткова Светлана Борисовна	д.м.н.	зав. кафедрой	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2	Гриднева Ирина Валериановна	к.м.н.	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3	Буслов Андрей Николаевич		гл. врач	БУЗ ВО «Областной клинический центр по лечебной физкультуре и спортивной медицине "Реабилитация" .

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры фтизиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «12»марта_2025_г., протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ФПКВК от 26 марта 2025 года, протокол № 6.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.08.39 "лечебная физкультура и спортивная медицина", утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «25» августа 2014_г. № 1094.
- 2) Приказ Минтруда России от 31.10.2018 N 684н «Об утверждении профессионального стандарта "врач лечебной физкультуры и спортивной медицины"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.39 " лечебная физкультура и спортивная медицина".
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.39 " лечебная физкультура и спортивная медицина".
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ	
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	
3.3.	Тематический план лекций	
3.4.	Тематический план ЗСТ	
3.5.	Хронокарта ЗСТ	
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)ПРАКТИКЕ	
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ	
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ	
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	

	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1.Цель освоения дисциплины (модуля)\практики

- сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача по лечебной физкультуре спортивной медицине для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторно-поликлинических условиях.

1.2.Задачи дисциплины (модуля)\практики:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача по лечебной физкультуре и спортивной медицины, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций и по следующим видам деятельности:

- 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.

1.3.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК 1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского

		персонала
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.	
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.	Проведение мероприятий по санитарно-просветительной работы и формированию элементов здорового образа жизни.
ПК 2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни, осуществление диспансеризации за здоровыми и хроническими больными
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.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
ПК 4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	Сбор и обработка медико-статистической информации о показателях здоровья населения и проведение социально-гигиенических методик

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.	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний в соответствии с Международной классификацией болезней.
ПК 6	Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающихся в оказании медицинской помощи.	Разработка и назначение 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.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
ПК 8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	Назначение естественных, природных факторов лечебной физкультуры и других нетрадиционных методов пациентам для проведения реабилитации в стационарных и санаторно-курортных условиях.
ПК 9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	Осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни и разработка методик, направленных на укрепление здоровья населения
ПК 10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических)

		мероприятий Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

2.1 Профилактическая деятельность:

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
- 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

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, ослонения, 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

2.2. Диагностическая деятельность:

Знать

- ✓ основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- ✓ законодательства об обязательном медицинском страховании;
- ✓ 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 проведения 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 осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями для назначения форм и методов лечебной физкультуры
- ✓ 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

Уметь:

- ✓ 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

Владеть:

- ✓ 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

2.3. Лечебная деятельность:

Знать:

- ✓ Порядок организации медицинской реабилитации, порядки оказания медицинской помощи пациентам по профилям заболеваний и (или) состояний, и назначения лечебной физкультуры
- ✓ Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях в связи с назначением лечебной физкультуры
- ✓ 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 сано́генез 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

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

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

2.4 Реабилитационная деятельность:

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

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 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
- ✓ 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

Владеть:

- ✓ Составление плана лечебной физкультуры в программах реабилитации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующим 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 действующим 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

2.5. Организационно-управленческая деятельность:

Знать:

- ✓ 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"

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

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

2.6. Психолого-педагогическая деятельность:

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

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

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)

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

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

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

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

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.)

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

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

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

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)

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

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
- ✓ 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

2.7.4 Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей

Знать:

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

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)

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

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

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

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

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 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(специализации) на начальном этапе спортивной подготовки
- ✓ 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, участием 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 применению допинга в спорте и борьбы с ним
- ✓ Оформление запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций 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"

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

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

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

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 участие 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

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

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
- ✓ физических нагрузках
- ✓ 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

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

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

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

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

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

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

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

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
- ✓ 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

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 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

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 имею
- ✓ щейся 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

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1.Дисциплина Б2.Б.О1 «производственная (клиническая) практика» относится к блоку Б2 базовой части ОПОП ВО по направлению подготовки «31.08.39.лечебная физкультура и спортивная медицина», составляет 2160 часов/_36_з.е., изучается в _1, 2, 3, 4_ семестре.

2.2.Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
врач общей практики	Лечебная физкультура и спортивная медицина	
		практика вариативная

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля)\практики и виды учебной деятельности.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	1 семестр	252	8	1	<i>зачет с оценкой</i>
	2 семестр	282	9	2	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	860	27	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	503	16	4	<i>экзамен</i>
общая трудоемкость	2160 (60 з.ед.)				

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

№	Разделы практики	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях внутренних органов, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, неврологию, педиатрию	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	50 50 20
2	Оказание медицинской помощи взрослому населению при хирургических заболеваниях, в акушерстве и гинекологии, травматологии и ортопедии	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	30 20 15
3	медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований;	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	20 30 15

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Тема/ Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях внутренних органов, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, неврологию, педиатрию	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	Проблемное обучение (ПО)
2	Оказание медицинской помощи взрослому населению при хирургических заболеваниях, акушерстве и гинекологии, травматологии и ортопедии	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	Проблемное обучение (ПО)
3	Медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований	Опрос(устный) (ОУ) Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ)	Проблемное обучение (ПО)

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

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: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411681.html>. – Текст : электронный.
2. Аэробика как средство физкультурно-спортивной деятельности студентов в системе физического воспитания вуза : учебное пособие / составители Е. А. Крыласова, Л. Г. Доржиева. – Улан-Удэ : Бурятский государственный университет, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-9793-1491-4. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/735881>. – Текст : электронный.
3. Безуглов Э. Н. Синдром относительного дефицита энергии в спорте : руководство для врачей / Э. Н. Безуглов, Е. М. Барскова, М. С. Шошорина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 160 с. – DOI 10.33029/9704-7639-0-SDE-2023-1-160. – ISBN 978-5-9704-7639-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476390.html>. – Текст : электронный.
4. Безуглов Э. Н. Стрессовые повреждения костной ткани в спорте / Э. Н. Безуглов, А. В. Любушкина, Т. В. Кирсанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 136 с. – ISBN

- 978-5-9704-6651-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466513.html>. – Текст : электронный.
5. Блинков С. Н. Самоконтроль обучающихся на занятиях физической культурой и спортом : рабочая тетрадь для практических занятий / С. Н. Блинков. – Самара : РИЦ СГСХА, 2018. – 47 с. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/653327>. – Текст : электронный.
 6. Бочавер К. А. Психологическая диагностика в спорте : учебное пособие / К. А. Бочавер, Д. В. Бондарев, Л. М. Довжик. – Москва : Спорт, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-907601-23-9. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907601239.html>. – Текст : электронный.
 7. Бурдастых А. И. Методические особенности проведения практических занятий со студентами специальной медицинской группе с заболеваниями сердечно-сосудистой системы : методические рекомендации для преподавателей / А. И. Бурдастых, И. И. Каштанова, Т. В. Кленникова ; ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. – Воронеж, 2020. – 35 с. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1251>.
 8. Бурякин Ф. Г. Лечебная физическая культура и массаж / Ф. Г. Бурякин, В. С. Мартынихин. – Москва : Кнорус, 2020. – 282 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-06454-2.
 9. Витун В. Г. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры : учебное пособие / В. Г. Витун, Е. В. Витун. – Оренбург : ОГУ, 2015. – 102 с. – ISBN 978-5-7410-1191-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/98083>. – Текст : электронный.
 10. Власов Е. А. Врачебный контроль в физической культуре : учебное пособие / Е. Е. Ачкасов, С. Д. Руненко, О. А. Султанова, Е. В. Машковский. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-4767-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447673.html>. – Текст : электронный.
 11. Гигиена физической культуры и спорта : учебник / Е. Е. Ачкасов, И. В. Быков, А. Н. Гансбургский [и др.] ; под редакцией В. А. Маргазина, О. Н. Семеновы, Е. Е. Ачкасова. – 2-е изд., доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. – 255 с. – ISBN 978-5-299-00545-5. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/gigiena-fizicheskoy-kultury-i-sporta-3065843/>. – Текст : электронный.
 12. Граевская Н. Д. **Спортивная медицина** : курс лекций и практические занятия : учебное пособие. Часть 1 / Н. Д. Граевская, Т. И. Долматова. – Москва : Советский спорт, 2004. – 304 с. – ISBN 5-85009-927-1.
 13. Граевская Н. Д. **Спортивная медицина** : курс лекций и практические занятия : учебное пособие. Часть 2 / Н. Д. Граевская, Т. И. Долматова. – Москва : Советский спорт, 2005. – 360 с. – ISBN 5-85009-972-7.
 14. Давыдова С. С. Актуальные проблемы и перспективы развития физической культуры, спортивной тренировки, рекреации и фитнеса, адаптивной и оздоровительно-восстановительной физической культуры / С. С. Давыдова. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2023. – 434 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/355994>. – Текст : электронный.
 15. Егоров В. Н. Физическая культура и спорт: основы учебной дисциплины : учебное пособие / В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – 174 с. – ISBN 978-5-7679-5018-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/264026>. – Текст : электронный.

16. Епифанов В. А. Лечебная физическая культура : учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 704 с. – ISBN 978-5-9704-5576-0- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455760.html>. – Текст : электронный.
17. Епифанов В. А. **Спортивная медицина** : учебное пособие / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 336 с. – ISBN 5-9704-0289-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402893.html>. – Текст : электронный.
18. Захарьева Н. Н. Методики с использованием биологической обратной связи в спортивной практике : учебно-методическое пособие / Н. Н. Захарьева, Е. Г. Сергеева – Москва : ОнтоПринт, 2021. – 62 с. – ISBN 978-5-00121-349-9.
19. Захарьева Н. Н. Роль липидного профиля в оценке функционального состояния спортсменов : учебно-методическое пособие / Н. Н. Захарьева, Е. Г. Сергеева. – Москва : ОнтоПринт, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-00121-351-2.
20. Земцовский Э. В. Спортивная кардиология / Э. В. Земцовский. – Санкт-Петербург : Гиппократ, 1995. – 448 с. – ISBN 5-8232-0166-4.
21. Иваненко Т. А. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту с использованием современных образовательных технологий : учебное пособие / Т. А. Иваненко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 103 с. – ISBN 978-5-89160-254-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/279188>. – Текст : электронный.
22. Инфекционные заболевания в спортивной среде : учебное пособие / Е. Е. Ачкасов, М. Г. Авдеева, Г. А. Макарова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-4288-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442883.html>. – Текст : электронный.
23. Касаткин М. С. Спортивное тейпирование : иллюстрированное руководство для врачей / М. С. Касаткин, Е. Е. Ачкасов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-6070-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460702.html>. – Текст : электронный.
24. Коняева М. А. Теоретический материал по физической культуре для студентов вузов : учебное пособие / М. А. Коняева. – Саратов : СГК им. Л.В. Собинова, 2013. – 84 с. – ISBN 978-5-94841-143-9. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72156. – Текст : электронный.
25. Куршев А. В. Лечебный массаж для студентов вузов, имеющих отклонения в состоянии здоровья : учебное пособие / А. В. Куршев. – Казань : Издательство КНИТУ, 2018. – 148 с. – ISBN 978-5-7882-2496-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166165>. – Текст : электронный.
26. Куршев А. В. Оздоровительная гимнастика для студентов вуза, имеющих отклонения в состоянии здоровья : учебное пособие / А. В. Куршев. – Казань : Издательство КНИТУ, 2019. – 212 с. – ISBN 978-5-7882-2626-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166196>. – Текст : электронный.
27. Лечебная **физическая культура** в педиатрии : учебное пособие / составители Т. В. Карасева, Т. В. Гиголаева, А. И. Замогильнов [и др.]. – Шуя : Издательство ШГПУ, 2010. – 224 с. – ISBN 978-5-86229-191-9. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/152934>. – Текст : электронный.
28. Лечебная **физическая культура** при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем / В. А. Маргазин, А. В. Коромыслов, А. Н. Лобов [и др.] ; под

- редакцией В. А. Маргазина, А. В. Коромылова. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 234 с. – ISBN 978-5-299-00678-0. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/lechebnaya-fizicheskaya-kultura-pri-zabolevaniyah-serdechno-sosudistoj-i-dyhatelnoj-sistem-3366156/>. – Текст : электронный.
29. Лифанов А. Д. Развитие мотивации спортивной и оздоровительной деятельности в процессе профессионализации личности (структурно-динамический аспект) : монография / А. Д. Лифанов. – Казань : Издательство КНИТУ, 2020. – 216 с. – ISBN 978-5-7882-2860-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/244892>. – Текст : электронный.
 30. Лифанов А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Издательство КНИТУ, 2019. – 152 с. – ISBN 978-5-7882-2606-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166301>. – Текст : электронный.
 31. Лобастова М. А. Теория и методика физического воспитания с практикумом : учебно-методическое пособие для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования / М. А. Лобастова. – Барнаул : Издательство АлтГПУ, 2022. – 70 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/292118>. – Текст : электронный.
 32. Макарова Г. А. **Спортивная медицина** : учебник / Г. А. Макарова. – 2-е изд., стереотип. – Москва : Советский спорт, 2006. – 480 с. – ISBN 5-9718-0169-4.
 33. Матвеев Л. П. Теория и методика физической культуры : учебник / Л. П. Матвеев. – 4-е изд. – Москва : Спорт, 2021. – 520 с. – ISBN 978-5-907225-59-6. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/739883>. – Текст : электронный.
 34. Матрица спортивной уверенности : психология успешной игры : монография. – Москва : Спорт, 2024. – ISBN 978-5-907601-60-4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907601604.html>. – Текст : электронный.
 35. Методики самоконтроля функционального состояния студентов в процессе занятий физической культурой и спортом / И. Ю. Горская, В. Б. Антипин, А. А. Клименко, А. А. Терещенко. – Омск : Издательство ОмГУПС, 2023. – 36 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/419366>. – Текст : электронный.
 36. Мрочко О. Г. Психолого-педагогический тренинг как способ стимулирования физического развития студентов : методические рекомендации / О. Г. Мрочко. – Москва : Издательство РУТ (МИИТ), 2015. – 48 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/188468>. – Текст : электронный.
 37. Нетрадиционные системы физических упражнений: теория и методика проведения занятий: практикум / Н. В. Надюк, И. С. Ильиных, В. В. Ильиных, И. М. Котова. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2023. – 65 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/355925>. – Текст : электронный.
 38. Носова Е. В. Дневник углубленного мониторинга здоровья студента : рабочая тетрадь / Е. В. Носова. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2023. – 54 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/355973>. – Текст : электронный.
 39. Организация занятий по фитнесу для студентов II - III курсов : методические указания для студентов / В. В. Иванов, С. С. Кузнецов, Е. А. Маврина, И. Л. Чернев ; ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра физической культуры и медицинской реабилитации. – Воронеж, 2020. – 21 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1253>.

40. Педагогические основы теории и методики физического воспитания : учебное пособие / М. П. Стародубцев, Т. В. Сапсаева, О. И. Пономарев [и др.]. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. – 187 с. – ISBN 978-5-89160-245-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/279677>. – Текст : электронный.
41. Пономарев В. В. Физкультурно-спортивная деятельность студентов в вузе: теоретические и практические основы / В. В. Пономарев, А. А. Мельничук. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2013. – 173 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60821. – Текст : электронный.
42. Потапчук А. А. Лечебная физическая культура в детском возрасте : руководство для врачей / А. А. Потапчук, С. В. Матвеев, М. Д. Дидур. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-6838-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970468388.html>. – Текст : электронный.
43. Применение оздоровительных технологий на занятиях физической культурой : методические рекомендации для практических занятий / составители И. И. Каштанова, Т. И. Князева, О. А. Михайлина ; Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, кафедра физической культуры и медицинской реабилитации. – Воронеж : Издательство ВГМА, 2014. – 23 с.
44. Пурсанов К. А. Комплекс физических упражнений для профилактики остеохондроза : методические рекомендации / К. А. Пурсанов, И. П. Должункова ; Нижегородская государственная медицинская академия, кафедра физвоспитания, лечебной физкультуры и врачебного контроля. – Нижний Новгород : Издательство НГМА, 2007. – 20 с. – ISBN 978-5-9783-0011-6.
45. Развитие физической культуры и спорта в контексте самореализации человека в современных социально-экономических условиях. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ. 2019. – 121 с. – ISBN 978-5-907168-52-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/146718>. – Текст : электронный.
46. Руководство к практическим занятиям по курсу спортивной медицины / С. Г. Куртев, И. А. Кузнецова, С. И. Еремеев, Л. А. Лазарева ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – 4-е изд., стер. – Омск : Издательство СибГУФК, 2016. – 153 с. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/640979>. – Текст : электронный.
47. Саввина Н. П. Особенности самостоятельных занятий физическими упражнениями студентов специальных медицинских групп : учебное пособие / Н. П. Саввина, Л. В. Кострикин, А. В. Волокитин. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2023. – 49 с. – ISBN 978-5-00175-214-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/399998>. – Текст : электронный.
48. Семизоров Е. А. Физиологические и медико-педагогические подходы в развитии силовых способностей обучающихся высших учебных заведений : учебное пособие / Е. А. Семизоров, Е. Н. Августа. – Тюмень : Издательство ТюмГМУ, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-6047191-1-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/323945>. – Текст : электронный.
49. Соколовская С. В. Психология физической культуры и спорта : учебное пособие для спо / С. В. Соколовская. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-507-48245-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/352055>. – Текст : электронный.
50. Спортивная медицина / под редакцией А. В. Епифанова, В. А. Епифанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 664 с. – DOI 10.33029/9704-7274-3-SLM-2023-1-664. – ISBN

- 978-5-9704-7274-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472743.html>. – Текст : электронный.
51. Спортивная медицина : национальное руководство / под редакцией Б. А. Поляева, Г. А. Макаровой, С. А. Парастаева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-6657-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466575.html>. – Текст : электронный.
52. Спортивная травма. Диагностика и лечение : перевод с английского / под редакцией П. Макмаона ; научный редактор В. В. Уйба. – Москва : Практика, 2011. – 366 с. – ISBN 978-5-89816-096-8.
53. Старкин А. Н. Психофизическая тренировка в профилактике стрессовых состояний у студентов вузов : учебное пособие / А. Н. Старкин, Л. А. Старкина. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2019. – 51 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/126998>. – Текст : электронный.
54. Стародубцев М. П. Медико-биологические основы физической культуры : учебно-методическое пособие / М. П. Стародубцев. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. – 139 с. – ISBN 978-5-89160-196-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/179995>. – Текст : электронный.
55. Физиология физического воспитания и спорта. Тестовый контроль знаний : учебно-методическое пособие. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2017. – 68 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/111985>. – Текст : электронный.
56. **Физическая культура** в развитии здорового образа жизни : методическое пособие для студентов. Часть 2 / И. Э. Есауленко, В. Е. Апарин, С. Б. Короткова [и др.] ; Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко. – Воронеж : Издательство ВГМА, 2014. – 66 с. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1836>. – Текст : электронный.
57. Физическая культура и спорт: организация самостоятельной работы студентов : учебно-методическое пособие. – Иркутск : Издательство ИрГУПС, 2018. – 96 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/117581>. – Текст : электронный.
58. Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / Т. Н. Федорова, А. Н. Налобина, Н. Н. Лазарева, Л. Б. Кичигина ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Издательство СибГУФК, 2014. – 288 с. – URL: <https://lib.rucont.ru/efd/641003>. – Текст : электронный.
59. Формирование профессионального здоровья студентов в процессе физического воспитания в вузе : монография / Е. А. Власов, Е. В. Воробьева. – Иркутск : Издательство ИрГУПС, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-98710-384-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/200096>. – Текст : электронный.
60. Чаплыгина Е. В. Оздоровление организма путем физических упражнений (самостоятельные занятия) : учебно-методическое пособие / Е. В. Чаплыгина. – Липецк : Издательство Липецкого ГПУ, 2017. – 61 с. – ISBN 978-5-88526-883-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/111984>. – Текст : электронный.
61. Яковлев Б. П. Психология: общая и спортивная. В 2 частях. Часть 1. Основы общей психологии : учебник для СПО / Б. П. Яковлев, Р. Б. Под. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 376 с. – ISBN 978-5-507-45835-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/319382>. – Текст : электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Комплексная реабилитация при заболеваниях органов дыхания	Короткова С.Б., Гриднева И.В., Гриднев Н.С., Логунова Н.И., Кельина Н.В.	Воронеж, 23	Протокол №7 17.06.2023 г.
2	Основы реабилитации в таблицах и схемах. Ч.I	Короткова С.Б., Гриднева И.В., Гриднев Н.С., Коротков А.Б., Кельина Н.В.	Воронеж, 2022	Протокол №5 20. 06.2022 г.
3	Основы физиотерапии в таблицах и схемах Ч.II.	Короткова С.Б., Гриднева И.В., Гриднев Н.С., Логунова Н.И., Кельина Н.В.	Воронеж, 2024	Протокол №5 20. 06.2022 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"–
<http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" -
<http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST<http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>

7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt»
<http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко –
<http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 10. Портал непрерывного и медицинского образования врачей
<https://edu.rosminzdrav.ru/>
 11. Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования
<http://www.sovetnmo.ru/>
 12. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
 13. Международный медицинский портал для врачей
<http://www.univadis.ru/>
 14. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
 15. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Освоение дисциплины "производственная (клиническая) практика" предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

- 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.
 - KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса -
РасширенныйRussianEdition. 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: 310Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
 - Единая информационная система управления учебным процессом TandemUniversity. 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.

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
✓ Аппарат для вибротерапии	
✓ Велотренажер	
✓ Гимнастические палки, обручи,	

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Гантели, ✓ Гимнастические коврики, ✓ Динамометр ручной и плоскопружинный. ✓ Доска 1-элементная учебная. ✓ Доска 3-х элементная учебная. ✓ Доска учебная. ✓ Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками. ✓ Ингалятор ультразвуковой. ✓ Интерактивная доска. ✓ Камертон медицинский ✓ Кушетка медицинская смотровая. ✓ Кушетка массажная ✓ Магнитно-акупунтарная насадка. ✓ Манекен-тренажёр взрослого пациента СЛР. Resusci Anne«Laerdal». ✓ Медицинские весы. ✓ Метроном ✓ Мультимедиа-проектор. ✓ Набор мячей ✓ Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий. ✓ Набор линз для подбора очков. ✓ Набор реанимационный. ✓ Небулайзер. ✓ Негатоскоп. ✓ Ноутбук. ✓ тонометр, ✓ стетоскоп, ✓ фонендоскоп, ✓ термометр, ✓ ингалятор кислородный, ✓ негатоскоп, ✓ Компьютер CPU INTEL CelerMBC haintHDD40 ✓ Компьютер AMDK6-2 300 Dimm64 HDD4.3M ✓ Принтер лазерный HP-1200 	
--	--

**Перечень
помещений, используемых для организации практической подготовки
обучающихся**

Литер	Этаж	Номер помещения на поэтажном плане (по экспликация)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
	2	203	394000 г. Воронеж, Студенческая д.10, УЛК	для проведения семинарских (практических) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации Комплект мебели (18 посадочных мест) для студентов. Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования (набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплины).	18.1 кв.м

				Персональный компьютер с выходом в интернет(Core2180SVGA2400 мон.19), принтер лазерный	
	2	203А	394000 г. Воронеж, Студенческая д.10, УЛК	для проведения семинарских (практических) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации Комплект мебели (18 посадочных мест) для студентов. Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования (набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплины). Персональный компьютер с выходом в интернет(Core2180SVGA2400 мон.19), принтер лазерный	18,2 кв.м
	1	14	394000 г. Воронеж, Студенческая д.10	для проведения семинарских (практических) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации Комплект мебели (18 посадочных мест) для студентов. Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования (набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплины). Персональный компьютер с выходом в интернет(Core2180SVGA2400 мон.19), принтер лазерный	20,0кв.м