

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.09.2023 11:17:20
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ
Директор института стоматологии
Профессор Д.Ю. Харитонов
«31» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.25 «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»
для специальности 31.05.03 Стоматология**

Форма обучения: очная

Факультет: стоматологический

Кафедра: физической культуры и медицинской реабилитации

Курс: 3

Семестр: 5

Лекции: 4 ч

Практические занятия: 36ч

Самостоятельная работа: 28ч

Контроль: 4ч

Всего: 72ч (2 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО для специальности 31.05.03 Стоматология утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020г. № 984, и профессионального стандарта «Врач-стоматолог» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016г №227н по дисциплине «Медицинская реабилитация»

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры физической культуры и медицинской реабилитации 12.05.2023г., протокол №10.

Заведующий кафедрой *С.Б. Короткова*

Рецензенты:

1. заведующий кафедрой патологической физиологии, профессор В.И. Болотских
2. заведующий кафедрой пропедевтической стоматологии, А.Н. Морозов

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Стоматология» ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 31.05.2023 г, протокол №5.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины медицинская реабилитация являются

- Ознакомление обучающихся с воздействием различных форм движения, естественных и преформированных физических факторов на формирование и здоровье человека;
- Изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм, а также при занятиях физкультурой и спортом;
- Воспитание навыков направленного использования разнообразных физических факторов и средств физической культуры, спорта и лечебной физкультуры для сохранения и укрепления здоровья.

Задачи дисциплины:

- понимание роли медицинской реабилитации в подготовке к профессиональной деятельности;
- изучение теоретических и практических основ медицинской реабилитации;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к лечебной и физической культуре, как основного компонента здорового образа жизни;
- овладение системой практических умений и навыков реабилитации после заболеваний и травм, а также методиками, обеспечивающими сохранение и укрепление здоровья.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

"Медицинская реабилитация" входит в число обязательных дисциплин Б1.О.25. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки обучающихся, формируемые предшествующими дисциплинами в естественно-научном цикле: физика, биохимия, анатомия, нормальная физиология, патофизиология, клиническая патофизиология.

Знания:

- основных законов физики, физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека; характеристики и биофизические механизмы воздействия физических факторов на организм; физические основы функционирования медицинской аппаратуры, ее устройство и назначение; анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного человека; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем.

Умения:

- пользоваться физическим оборудованием, интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики; обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний.

Владеть:

- простейшими медицинскими инструментами; навыками постановки предварительного диагноза.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки обучающихся, формируемые предшествующими дисциплинами в профессиональном цикле: неврология, пропедевтическая стоматология, терапевтическая стоматология, хирургическая стоматология, травматология.

Знания:

- этиологии, патогенеза наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний; методы диагностики современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных; критерии диагноза различных заболеваний.

Умения:

- провести опрос пациента, провести физикальное обследование пациента, провести обследование систем и органов.

Владеть:

- правильным ведением медицинской документации; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза.

Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла:

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать: теоретические основы медицинской реабилитации
2. Уметь: разбираться в вопросах применения средств медицинской реабилитации в целях профилактики и лечения различных заболеваний.
3. Владеть: методами физической реабилитации.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенций
	Общекультурные компетенции (ОК)	
<p><i>Знать</i> организацию и проведение реабилитационных мероприятий, <i>Уметь</i> Разработать план лечения с учетом течения болезни и использования методов немедикаментозного лечения <i>Владеть</i> Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями</p>	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-6
	Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
<p><i>Знать</i> механизм лечебно-реабилитационного воздействия ФТ, ЛФК, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению в стоматологии <i>Уметь</i> - использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; - <i>Владеть</i> Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями</p>	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9

	Профессиональные компетенции (ПК)	
<p><i>Знать</i> Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, основные принципы реабилитационных мероприятий при заболеваниях ЧЛО</p> <p><i>Уметь</i> Разрабатывать план и проводить РМ, применять методы комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями ЧЛО.</p> <p><i>Владеть</i> Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями</p>	<p>Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p>Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ А/03.7</p>	ПК-11

4. Структура и содержание учебной дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы (в часах)		Формы текущего контроля (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	
1	Физиотерапия	7	1	4	16	Тесты, собеседование.
2	Лечебная физкультура и медицинский массаж.	7	1	2	4	Тесты, собеседование.
3	Частная реабилитация	7	1	2	4	Тесты, собеседование.
4	Спортивная медицина	7	1	2		
4	Зачет	7	1		2	Тесты, собеседование.
	Всего	7	1	12	28	

4.2. Тематический план лекций.

№ п/п	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Медицинская реабилитация. Общие основы лечебной физкультуры.	Цели: - изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм, а также при занятиях физкультурой и спортом; Задачи: - понимание роли медицинской реабилитации в подготовке к профессиональной деятельности	Направления и методология медицинской реабилитации. Принципы составления программ. Этапы реабилитации, цели и задачи, актуальные вопросы, организация и перспективы развития.	2
2	Медицинский массаж.	Цели:- воспитание навыков направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и лечебной физкультуры для сохранения и укрепления здоровья; Задачи: -изучение теоретических и практических основ медицин-	Виды массажа, классификация, механизм лечебного действия, показания и противопоказания, основные и вспомогательные приемы.	2

		ской реабилитации;		
3	Общие основы физиотерапии.	Цели:- изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм; Задачи: -изучение теоретических и практических основ медицинской реабилитации;	Классификация физических факторов, механизм действия, показания и противопоказания, общие правила назначения физиотерапевтических средств.	2
4	Медицинская реабилитация при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.	Цели:- изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм; Задачи: -изучение теоретических и практических основ медицинской реабилитации	Реабилитация при одонтогенном остеомиелите, флегмоне, абсцессе ЧЛЮ. Периоды реабилитации, показания и противопоказания.	2
5	Медицинская реабилитация при контрактурах и аномалиях развития ЧЛЮ.	Цели:- изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм; Задачи: -изучение теоретических и практических основ медицинской реабилитации	Механизмы действия , средства и методы, показания и противопоказания.	2
6	Медицинская реабилитация при травмах ЧЛЮ.	Цели:- изучение различных аспектов физической и психологической реабилитации после заболеваний и травм; Задачи: -изучение теоретических и практических основ медицинской реабилитации;	Особенности реабилитации при травмах ЧЛЮ. Периоды реабилитации, особенности методики ЛГ и массажа.	2

4.3. Тематический план практических занятий.

№ п\п	Тема	Содержание	Студент должен знать	Студент должен уметь	Часы
1	Электротерапия: лечение постоянным и переменным током.	Характеристика физических факторов и механизм терапевтического действия, аппаратура. Техника проведения процедур и техника безопасности.	Механизм терапевтического действия, показания и противопоказания, лечебные методики.	Оформить необходимую медицинскую документацию и провести процедуру.	4
2	Электрообезболивание. электроодонтодиагностика. Ультратонотерапия и дарсонвализация.	Характеристика физических факторов и механизм терапевтического действия, аппаратура. Техника проведения процедур и техника безопасности.	Механизм терапевтического действия, показания и противопоказания, лечебные методики	Оформить необходимую медицинскую документацию и провести процедуру.	4
3	Лечение электрическим и магнитным полем. Фототерапия. Лазеротерапия.	Механизм терапевтического воздействия, принципы дозирования, аппаратура, техника проведения процедур и техника	Механизм терапевтического действия, показания и противопоказания, ле-	Оформить необходимую медицинскую документацию и провести про-	4

		безопасности.	чебные методи- ки.	цедуру.	
4	Лечение механическими колебаниями. Гидротерапия. Теплолечение и криотерапия.	Механизм терапевтического воздействия, принципы дозирования, аппаратура, техника проведения процедур.	Показания и противопоказания, лечебные методики.	Оформить необходимую медицинскую документацию и провести процедуру.	4
5	Лечебная физкультура и массаж в стоматологии.	Классический массаж: механизм лечебного действия, показания и противопоказания, основные и вспомогательные приемы.	Механизма лечебного действия массажа, показания и противопоказания.	Выполнять основные и вспомогательные приемы массажа.	4
6	Реабилитация при заболеваниях пародонта и при зубочелюстных аномалиях.	Периоды реабилитации, особенности методики ФТ, ЛГ и массажа Показания и противопоказания, механизм действия.	Методики и правила применения ЛГ, ФТ и массажа.	Составить программу реабилитации и назначить необходимые процедуры.	4

4.4. Самостоятельная работа обучающихся.

Тема	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Метод. обеспечение	Часы
Транскраниальная электроаналгезия.	индив	Иметь представление о методиках применения транскраниальной электроаналгезии.	Пономаренко Г.Н. Основы физиотерапии.- М.: Медицина, 2008, интернет ресурсы	5
Ингаляционная терапия.	индив	Иметь представление о методиках ингаляционной терапии.	Пономаренко Г.Н. Основы физиотерапии.- М.: Медицина, 2008, интернет ресурсы	4
Рефлексотерапия.	индив	Иметь представление о методиках рефлексотерапии	Лувсан Г. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии.-М.: Наука, 1992. С.574, интернет ресурсы	5
Мануальная терапия	индив	Иметь представление о методиках применения мануальной терапии	Медицинская реабилитация: в 3 т. /под ред. В.М. Боголюбова – М.: 2007, интернет ресурсы	4
Реабилитация при заболеваниях слюнных желез.	индив	Иметь представление о методиках восстановительного лечения при заболеваниях слюнных желез.	Медицинская реабилитация: в 3 т. /под ред. В.М. Боголюбова – М.: 2007, интернет ресурсы	5
Реабилитация в послеоперационном периоде у стоматологических больных	индив	Иметь представление о методиках восстановительного лечения в послеоперационном периоде	Медицинская реабилитация: в 3 т. /под ред. В.М. Боголюбова – М.: 2007, интернет ресурсы	5
Реабилитация	индив	Иметь представление о мето-	Пономаренко Г.Н. Основы физиоте-	4

ция при заболеваниях уха, горла и носа		диках восстановительного лечения при заболеваниях уха, горла и носа.	рапии.- М.: Медицина, 2008, интернет ресурсы	
--	--	--	--	--

4.5 Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК, ОПК и ПК

Темы/разделы дисциплины	Количество часов	компетенции			
		ОК-6	ОПК-9	ПК-11	Общее кол-во компетенций
Раздел 1: Физиотерапия	29	+	+	+	3
Раздел 2: ЛФК, медицинский массаж.	15	+	+	+	3
Раздел 3: Частная реабилитация.	24				
Зачет	4	+	+	+	3
Итого	72	+	+	+	3

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации учебной работы по дисциплине «Медицинская реабилитация» используются следующие образовательные технологии: модульная, игровая (ролевая и деловая), тренинг, дискуссия, программированное обучение.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И

Вопросы к теоретическому зачету:

1. Реабилитация: цели и основные задачи. Виды реабилитации. Понятия реабилитационного потенциала, реабилитационный диагноз, мультидисциплинарной бригады.
2. Лечебная физическая культура: средства, формы, методы проведения занятий, периоды курса ЛФК.
3. Физические упражнения – основное средство ЛФК: классификация и характеристика.
4. Классический массаж: показания, противопоказания, основные и вспомогательные приемы поглаживания и растирания, их действие на организм.
5. Классический массаж: показания, противопоказания, основные и вспомогательные приемы разминания и вибрации, их действие на организм.
6. Косметический массаж. Физиологические эффекты. Показания и противопоказания. Приёмы.
7. Аппаратные виды массажа (гидромассаж и пневмомассаж): механизм лечебного действия, показания, противопоказания, методики проведения.
8. Физиотерапия как средство реабилитации. Классификация физических факторов. Общие правила проведения физиотерапевтических процедур.
9. Лечение постоянным электрическим током, гальванизация. Характеристика физикохимических процессов и терапевтические эффекты, показания и противопоказания, правила проведения гальванизации по Бергонье.
10. Лечение постоянным электрическим током, электрофорез. Характеристика метода, показания и противопоказания, правила проведения электрофореза по Щербаку.
11. Лечение импульсными токами, диадинамотерапия: характеристика метода, лечебные эффекты, виды диадинамических токов, методика диадинамотерапии при невралгии тройничного нерва.
12. Лечение импульсными токами, диадинамотерапия: лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппараты, методика диадинамотерапии при артрите ВНЧ сустава.

13. Лечение импульсными токами, амплипульстерапия: характеристика метода и рода работы, лечебные эффекты, показания и противопоказания, методика проведения амплипульстерапии при неврите лицевого нерва.
14. Лечение импульсными токами, флюктуоризация: характеристика метода, лечебные эффекты, показания и противопоказания, методика воздействия на область ВНЧ сустава.
15. Электросонотерапия: влияние импульсных токов на ЦНС, лечебные эффекты, показания и противопоказания.
16. Транскраниальная электростимуляция: характеристика метода, терапевтические эффекты, показания и противопоказания.
17. Электродиагностика, электроадаптивная терапия: характеристика метода, терапевтические эффекты, показания и противопоказания.
18. Дарсонвализация: характеристика метода, лечебные эффекты, показания, противопоказания, алгоритм проведения процедуры.
19. Низкочастотная магнитотерапия: биофизические основы магнитотерапии, виды магнитных полей, лечебные эффекты, показания и противопоказания, методики воздействия на область позвоночника и суставов.
20. УВЧ – терапия: характеристика метода, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппараты, методика УВЧ на десны и зубы.
21. ДМВ – терапия: характеристика метода, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппараты, методика ДМВ на область верхнечелюстных пазух.
22. СВЧ - терапия: характеристика метода, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппараты, методика на область ВНЧ сустава.
23. Лечение механическими колебаниями, ультразвук: характеристика метода, физикохимические эффекты, показания и противопоказания, аппаратура, правила проведения процедуры УЗ терапии при парадонтозе.
24. Фототерапия, лечебное применение инфракрасного излучения: действующие факторы, лечебные эффекты, показания и противопоказания, методика применения Соллюкса и лампы Минина.
25. Фототерапия, лечебное применение ультрафиолетового излучения: действующие факторы, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппаратура для общего и местного облучения, правила определения биодозы.
26. Лазеротерапия: виды действующий фактор, терапевтические эффекты, показания и противопоказания, дозирование, методика отпуска неинвазивной процедуры.
27. Ингаляционная терапия, аэрозольтерапия: характеристика метода, виды ингаляционной терапии, основные группы лекарственных средств, применяемых для аэрозольтерапии, показания и противопоказания, методика проведения процедур.
28. Теплолечение. Физические характеристики парафина, озокерита, воды и грязи, позволяющие использовать их для теплолечения. Показания и противопоказания, методики. Гидротерапия в стоматологии.

Ситуационные задачи:

1. Составьте программу реабилитации больному 56 лет с одонтогенным остеомиелитом нижней челюсти (второй клинический период): 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 3-4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
2. Составьте программу реабилитации больному 42 года с острым гнойным периоститом нижней челюсти слева, ранний восстановительный период после оперативного лечения: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
3. Составьте программу реабилитации больному 35 лет с флегмоной правой скуловой области в послеоперационном периоде: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.

4. Составьте программу реабилитации больному 35 лет с абсцессом щечной области справа области в послеоперационном периоде: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
5. Составьте программу реабилитации больному 35 лет при флегмоне височной ямки справа в послеоперационном периоде: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
6. Составьте программу реабилитации больному 25 лет при переломе верхней и нижней челюстей слева при двухчелюстном шинировании: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
7. Составьте программу реабилитации больному 39 лет при травме верхней и нижней челюстей в постиммобилизационном периоде: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения; 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
8. Составьте программу реабилитации больному 25 лет при переломе нижней челюсти слева при одночелюстном шинировании: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
9. Составьте программу реабилитации больному 25 лет при переломе нижней челюсти слева в постиммобилизационном периоде: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
10. Составьте программу реабилитации больному 39 лет с контрактурой ВНЧС справа: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
11. Составьте программу реабилитации больному 39 лет с артритом ВНЧС слева: 1) перечислите задачи реабилитации назначьте 4 метода ФТ лечения, 2) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
12. Составьте программу реабилитации больному 39 лет с артрозом ВНЧС слева: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
13. Составьте программу реабилитации больному 49 лет с невритом лицевого нерва справа: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
14. Составьте программу реабилитации больному 28 лет с невритом тройничного нерва слева: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
15. Составьте программу восстановительного лечения ребенку 10 лет с дистальным прикусом: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
16. Составьте программу восстановительного лечения ребенку 10 лет с мезиальным прикусом: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
17. Составьте программу восстановительного лечения на амбулаторном приеме пациенту с диагнозом хронический афтозный рецидивирующий стоматит: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.
18. Составьте программу восстановительного лечения на амбулаторном уровне пациенту с диагнозом оссифицирующий миозит жевательных мышц: 1) перечислите задачи реабилитации; 2) назначьте 4 метода ФТ лечения, 3) составьте комплекс ЛГ из 5-6 специальных упражнений.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация в стоматологии : учебник / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3862-6.
2. Медицинская реабилитация. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией Г. Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-6023-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460238.html>. – Текст: электронный.
3. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5945-4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5479-4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454794.html>. – Текст: электронный.
2. Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015 – 350 с. – ISBN 978-5-222-25458-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/74294>. – Текст : электронный.

Программное обеспечение:

1. <http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov> set
2. <http://sportlaws.infosport.ru>
3. <http://lib.sportedu.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Весы медицинские – 3 шт
2. Ростомер – 3 шт
3. Динамометр – 3 шт
4. Велоэргометр – 2 шт
5. Набор таблиц по массажу – 1 комплект
6. Набор таблиц по лечебной физкультуре – 2 комплекта