

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
30 августа 2025 г.

Медицинская реабилитация

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Стоматология терапевтическая**

Учебный план **310503-1-2025plx**
31.05.03 Стоматология

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 10
аудиторные занятия	46	
самостоятельная работа	26	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
Недель	14,8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Клинические практические занятия	36	36	36	36
Итого ауд.	46	46	46	46
Контактная работа	46	46	46	46
Сам. работа	26	26	26	26
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель: освоения учебной дисциплины «Медицинская реабилитация» состоит в подготовке врача-стоматолога, владеющего знаниями о предмете и задачах медицинской реабилитации. Структуре и форме организации медицинской реабилитации в РФ. Определении места физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии и курортологии в медицинской реабилитации больных стоматологического профиля. Основах техники безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. Неотложной помощи при поражении различными физическими факторами.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Физика
2.1.2	Знания: правила работы и техники безопасности электротехнического оборудования стоматологического кабинета; физические основы функционирования медицинской аппаратуры;
2.1.3	Умения: пользоваться лабораторным оборудованием;
2.1.4	Навыки: безопасно пользоваться электротехническим оборудованием стоматологического кабинета
2.1.5	Биохимия
2.1.6	Знания: химико-биологическая сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном и клеточном уровнях; строение и биохимические свойства основных классов биологически важных соединений, основные метаболические пути их превращения; роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ в организме
2.1.7	Умения: определение биохимического состава ротовой жидкости, гомеостаза тканей зуба, зубного налета. Биохимические изменения при кариесе. Метаболические предпосылки развития стоматологической патологии.
2.1.8	Навыки: Лабораторные методы исследования слюны и околодесневой жидкости.
2.1.9	Гистология
2.1.10	Знания: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов; методы их исследования;
2.1.11	Умения: анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека;
2.1.12	Навыки: описания гистологического строения твердых тканей зуба
2.1.13	Нормальная анатомия
2.1.14	Знания: анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма человека;
2.1.15	Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов;
2.1.16	Навыки: выполнять рисунки отдельных групп зубов
2.1.17	Пропедевтическая стоматология
2.1.18	Знания: анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития твердых тканей зубов; принципы и этапы препарирования полостей; методы восстановления утраченных твердых тканей зубов; назначение стоматологического инструментария
2.1.19	Умения: препарирование твердых тканей зуба;
2.1.20	Навыки: препарировать и пломбировать основные виды полостей в различных группах зубов
2.1.21	Материаловедение терапевтической стоматологии
2.1.22	Знания: классификация стоматологических пломбировочных материалов
2.1.23	Умения: восстановление утраченных твердых тканей зуба с использованием современных пломбировочных материалов;
2.1.24	Навыки: приготовления временных повязок, паст; использование современных пломбировочных материалов
2.1.25	Микробиология
2.1.26	Знания: микробиологии полости рта; методы микробиологической диагностики; применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов; научные принципы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике;
2.1.27	Умения: интерпретировать результаты методов лабораторной диагностики
2.1.28	Навыки: владеть методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки
2.1.29	Материаловедение (терапевтическая стоматология)
2.1.30	Биологическая химия (в т.ч. Биологическая химия полости рта)

2.1.31	Пропедевтика терапевтической стоматологии
2.1.32	Анатомия (в т.ч. Анатомия головы и шеи)
2.1.33	Гистология, эмбриология, цитология (в т.ч. Гистология полости рта)
2.1.34	Физика
2.1.35	Микробиология, вирусология, иммунология (в т.ч. Микробиология полости рта)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Физика
2.2.2	Биохимия
2.2.3	Гистология
2.2.4	Нормальная анатомия
2.2.5	Пропедевтическая стоматология
2.2.6	Материаловедение терапевтической стоматологии
2.2.7	Микробиология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
ОПК-12: Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента							
ОПК-12.1: Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями							
ОПК-12.2: Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам- специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи							
ОПК-12.3: Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями							

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инспект.	Примечание
	Раздел 1. Медицинская реабилитация						
1.1	1. Введение в физиотерапию. Роль физиотерапии в профилактике и реабилитации стоматологических больных. Гальванизация. Физико – химические и физиологические основы действия постоянного тока. Электрофорез. Показания и	10	2	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	противопоказания к назначению гальванизации и электрофореза. /Лек/				Э1 Э2		
1.2	2.Импульсный постоянный ток и переменный ток низкого напряжения и частоты. Роль формы импульса. Электродиагностика и электростимуляция. Транскраниальная электростимуляция. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия. /Лек/	10	2	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.3	3. Переменные токи и поля средней, высокой, ультравысокой и сверхвысокой частоты. Физико – математические основы и физиологические механизмы действия переменных токов разной частоты. Флюктуоризация. Дарсонвализация. Диатермокоагуляция. Механизм действия. Показания и противопоказания. Техника и методика воздействия. /Лек/	10	2	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.4	4. Магнитотерапия. УВЧ – терапия и микроволновая терапия. Механизм действия. Показания и противопоказания. Техника и методика воздействия. Ультразвук. Физико – химические основы действия ультразвука. Роль частоты. Показания и противопоказания к применению. Техника и методика воздействия. Ультрафонография. /Лек/	10	2	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.5	5. Свет. Физиологический механизм действия света. Инфракрасные лучи. Механизм действия. Показания и противопоказания. Ультрафиолетовые лучи – КУФ. Механизм действия волн ультрафиолетового спектра. Показания и противопоказания УФ облучения. Лазерное излучение. Применение в терапии заболеваний челюстно – лицевой области. Физические факторы, применяемые для лечения теплом и холодом. Гидротерапия. Бальнеотерапия. Показания и противопоказания к применению холода и тепла. Массаж (пальцевой, вакуумный, вибрационный). Вакуумная терапия. Аэротерапия. /Лек/	10	2	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.6	1. Введение в физиотерапию. Роль физиотерапии в профилактике и реабилитации стоматологических больных. Неотложная помощь при поражении различными физическими факторами. Организация физиотерапевтического кабинета. Техника безопасности. Общие противопоказания для проведения физиотерапевтических процедур. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.7	2.Гальванизация и лекарственный электрофорез. Аппараты для гальванизации, панель управления. Техника и методика гальванизации. Методика электрофореза. Трансканальный электрофорез периода. Трансканальная анодгальванизация периода. Депофорез гидроокиси меди-кальция.	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	

	Воздействие на кариозное пятно. Поперечное воздействие на ткани в области поражения зуба. Продольное воздействие на десны. Сегментарное воздействие на десны. Рефлекторное воздействие при заболеваниях тканей пародонта. Воздействие на воротниковую зону по Щербакову. Электрообезболивание. Электроодонтодиагностика. Электровозбудимость нервных элементов пульпы при различных стоматологических заболеваниях. /Кл/						
1.8	3. Импульсный ток. Аппараты. Техника и методика исследования интактных и кариозных зубов. Диадинамические, синусоидальные, модулированные и флюктуирующие токи. Аппараты. Техника и методика применения. Транскраниальная электростимуляция. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.9	4. Переменные токи высокой частоты. Диатермокоагуляция пульпы. Диатермокоагуляция при периодоните. Диатермогингивотомия. Диатермокоагуляция грануляций в десневом кармане. Дарсонвализация десен искровая и контактная. Постоянное электрическое поле высокого напряжения (франклинизация). Общая франклинизация. Воздействие на воротниковую зону. Воздействие на раневую поверхность. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.10	5. Переменные электромагнитные поля высокой и сверхвысокой частоты. УВЧ – терапия. Микроволновая терапия. Магнитотерапия. Аппараты. Техника и методика лечения. Аппаратура и методика воздействия. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.11	6. Ультразвуковая терапия. Удаление зубного камня ультразвуком. Аппарат «Ультрадент». Воздействие на очаг воспаления; воздействие на пародонт; воздействие на язык. Ультрафонофорез. Трансканальный ультрафонофорез периода. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.12	7. Светолечение. Инфракрасное облучение патологического очага. Лазерное облучение очага поражения. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.13	8. Бальнеотерапия. Гидротерапия. Массаж. Пальцевой самомассаж. Вибрационный массаж десен. Вакуумная терапия. Вакуумный массаж. Определение стойкости	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12	0	

	капилляров. Аэроионотерапия. Аэрзольтерапия /Кл/				Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2		
1.14	9. Физиотерапия и медицинская реабилитация воспалительных процессов и травматических повреждений челюстно-лицевой области, заболеваний зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава. /Кл/	10	4	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.15	1. медицинская реабилитация. проработка учебного материала - конспектирование первоисточников - решение ситуационных задач - выполнение домашних заданий в соответствии с методическими рекомендациями для студентов по самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работе /Ср/	10	26	ОПК-12.1 ОПК-12.2 ОПК-12.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12 Л2.13 Л2.14Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

- 1.Импульсный постоянный ток и переменный ток низкого напряжения и частоты. Роль формы импульса. Электродиагностика и электростимуляция. Транскринальная электростимуляция. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия.
2. Объясните лечебный эффект СМВ-терапии. Назовите показания и противопоказания.
3. Опишите индуктотермию (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты).
4. Перечислите показания для проведения ультразвуковой терапии в области стоматологии.
5. Какую методику ультрафиолетового облучения применяют при острой фазе болевого синдрома?
6. Назовите механизмы физиологического и лечебного действия воды, основные лечебные эффекты, показания и противопоказания.
7. Какие явления возникают в электропроводящих тканях организма под действием магнитного поля низкой и высокой частоты?

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Показания и противопоказания для удаления зубных отложений с помощью ультразвука
2. Перспективы применения эрбиевого и диодного лазера в терапевтической стоматологии
3. Методика трансканального электрофореза при лечении деструктивных форм периодонтита
4. Применение УФО при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта

5.3. Фонд оценочных средств

Текущий контроль

При оценивании устного ответа и участия в дискуссии на семинаре учитываются:

- степень раскрытия содержания материала 0,4 балла);
- изложение материала (грамотность речи, точность использования терминологии, логическая последовательность изложения материала (0,4 балла);
- знание теории изученных вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков (0,4 балла).

При оценивании ситуационной задачи учитывается:

- полнота выполненной работы (задание выполнено не полностью и/или допущены две и более ошибки или три и более неточности) – 0,4 балла;
- обоснованность содержания и выводов работы (задание выполнено полностью, но обоснование содержания и выводов недостаточны, но рассуждения верны) – 0,4 баллов;
- работа выполнена полностью, в рассуждениях и обосновании нет пробелов или ошибок, возможна одна неточность -0,4 балла.

При оценивании ответа на вопрос практического характера учитывается:

- ответ содержит менее 20% правильного решения (0 балла);
- ответ содержит 21-89 % правильного решения (0,1-0,2 баллов);
- ответ содержит 90% и более правильного решения (0,2-0,4 балла).

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. Теплая вода колеблется в пределах:
1. 20-30 градусов
 2. 35-37 градусов
 3. 38-39 градусов
 4. 40-41 градусов
 5. 18-20 градусов
2. Механическое раздражение тканей, используемое в лечебных целях:
1. массаж
 2. ультразвук
 3. УВЧ
 4. аэрозольтерапия
 5. акупунктура
3. Факторы используемые в гидротерапии:
1. вода, воздух, ток
 2. температура, давление, химические добавки
 3. вода, давление
 4. вода, химические добавки
 5. вода, ток, давлен
4. Методики аэрозольтерапии:
1. прямая и обратная
 2. влажная и сухая
 3. тепловлажная, масляная, порошковая
 4. влажная, сухая
 5. теплая, холодная
5. Наиболее эффективно применение аэрозолей на:
1. слизистой оболочке полости рта
 2. коже подборотка
 3. волосах
 4. ногтях
 5. зубах

задача 1

Пациент К. обратился в клинику терапевтической стоматологии.

Жалобы: зуд, кровоточивость при чистке зубов.

Анамнез: симптомы возникли неделю назад, сочетались с ОРЗ.

После обследования был выставлен диагноз: гингивит катаральный. Цель физиотерапии. Назначение.

Задача 2

Больному выставлен диагноз: многоформная экссудативная эритема. Сделайте назначение. Обоснуйте.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Пономаренко Г.Н (ред.)	Физиотерапия. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2009	3
Л1.2	Пономаренко Г.Н, Турковский И.И.	Биофизические основы физиотерапии. Учебное пособие для врачей:	Медицина, 2006	6

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. Учебно-методическое пособие для внеаудиторной самостоятельной работы студентов 5 курса стоматологического факультета: 0	ООО "Антар", 2010	15
Л2.2	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. Учебно-методическое пособие для аудиторной самостоятельной работы студентов 5 курса стоматологического факультета: 0	ООО "Антар", 2010	16

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения стоматологических заболеваний. Учебно-методическое руководство для студентов 5 курса стоматологического факультета по освоению практических умений: 0	ООО "Антар", 2010	15
Л2.4	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.1	Бином, 2008	7
Л2.5	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.2	Бином, 2008	7
Л2.6	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.3	Бином, 2009	7
Л2.7	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.3	Бином, 2009	7
Л2.8	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.1, 3-е изд.	Бином, 2010	1
Л2.9	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.2, 3-е изд.	Бином, 2010	1
Л2.10	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.3, 3-е изд.	Бином, 2010	1
Л2.11	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.3	Бином, 2009	7
Л2.12	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.1, 3-е изд.	Бином, 2010	1
Л2.13	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.2, 3-е изд.	Бином, 2010	1
Л2.14	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.3, 3-е изд.	Бином, 2010	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. Учебно-методическое пособие для внеаудиторной самостоятельной работы студентов 5 курса стоматологического факультета: 0	ООО "Антар", 2010	15
Л3.2	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. Учебно-методическое пособие для аудиторной самостоятельной работы студентов 5 курса стоматологического факультета: 0	ООО "Антар", 2010	16
Л3.3	Сувырина М.Б (ред.)	Физиотерапевтические методы лечения стоматологических заболеваний. Учебно-методическое руководство для студентов 5 курса стоматологического факультета по освоению практических умений: 0	ООО "Антар", 2010	15

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	1. Электронно-библиотечная система Консультант студента http://www.studmedlib.ru http://www.studmedlib.ru
Э2	2. Электронно-библиотечная система ДВГМУ http://www.fesmu.ru/elib/ http://www.fesmu.ru/elib/

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.3	Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
-----------	------------	----------------	-----------

	Практические занятия	ПК (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	
УК-2-218	Практические занятия	Симулятор Adec обучающий, фантом головы + вставные челюсти + педаль + бормашина + светильник (1), установка стоматологическая УС-01 «Селена 2000» (6), столы зуботехнические (12), установки БПК-01 (7), фотополимеризатор светодиодный, ФПС – 01 «ТЕХНОГРАММА» (3), стул стоматолога (12), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицодержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматоло-гического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал), рабочих станций (12),стола(2), стул(21).	
215	Практические занятия	стульев(19), стол(1).	
УК-2-214	практические занятия	Стоматологических стульев(12), стоматологических столов (12),стоматологическая установка "Селена"(12) ноутбук (1), стул(1),стол(1).	
УК-2-215	Практические занятия	Симулятор стоматологический с компрессором (1), доска маркерная (1), ноутбук (1), учебные таблицы, набор рентгенограмм по темам (3), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в стоматологии,стульев (7),столов(7)	