



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Институт стоматологии

Кафедра ортопедической стоматологии

УТВЕРЖДЕНО:
Проректор по учебно-методической
работе
Василькова Т.Н.
15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.07 РЕАБИЛИТОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Год набора: 2024

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 5 Семестры: 10

Разделы (модули): 3

Зачет: 10 семестр

Лекционные занятия: 16 ч.

Практические занятия: 32 ч.

Самостоятельная работа: 24 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии,
доктор медицинских наук, профессор Брагин А.В.

Доцент кафедры хирургической стоматологии, кандидат
медицинских наук Корнеева М.В.

Рецензенты:

Костина Ирина Николаевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России

Юффа Елена Петровна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры респираторной медицины с курсами рентгенологии и стоматологии ИНПР ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Гуляева Тамара Аркадьевна, главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника»

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-стоматолог", утвержден приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование у студента представления об основах медицинской реабилитации, необходимого объема знаний о реабилитационных технологиях в стоматологии в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студентов с нормативно-правовой базой, регулирующей медико-реабилитационную помощь;
- ознакомить студентов с принципами организации и работы учреждения здравоохранения реабилитационного профиля, реабилитационного отделения лечебно-профилактического учреждения, создания благоприятных условий пребывания пациентов и условий труда медицинского персонала;
- ознакомить студентов с принципами оценки функциональных резервов организма человека, уровня здоровья и диагностики реабилитационного потенциала;
- ознакомить студентов с основными немедикаментозными средствами (лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии, гомеопатии и др.) и основными курортными факторами (минеральные воды, лечебные грязи, климат и др.), используемыми в реабилитационных технологиях, принципами их сочетанного применения с медикаментозными средствами;
- сформировать у студентов навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области медицинской реабилитации в стоматологии;
- обучить студентов применять полученные знания по медицинской реабилитации при работе с пациентами с хроническими заболеваниями челюстно-лицевой области (ЧЛЮ), при восстановительном лечении больных после острых заболеваний, травм и оперативных вмешательств в ЧЛЮ; научить выделять показания и противопоказания для проведения медицинской реабилитации;
- обучить студентов принципам формирования программы реабилитационных мероприятий, выбору оптимальных реабилитационных методов в соответствии со стандартами медицинской помощи;
- сформировать у студентов навыков общения с больным и его родственниками с учетом этико-деонтологических особенностей патологии;
- сформировать у студентов представления о значимости медицинской реабилитации в восстановлении физического, психологического и социального статусов пациентов, вторичной профилактике заболеваний, предупреждении инвалидности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-1 Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

ПК-1.1 Проводит первичное обследование пациента с целью установления предварительного диагноза, составляет план дополнительных методов обследования

Знать:

ПК-1.1/Зн1 топографическую анатомию головы и шеи, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы челюстно-лицевой области, строение зубов, эмбриологию, основные нарушения эмбриогенеза зубочелюстной системы

ПК-1.1/Зн2 этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, диагностику стоматологических заболеваний

ПК-1.1/Зн3 взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата

ПК-1.1/Зн4 этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области

ПК-1.1/Зн6 значение основных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний

ПК-1.1/Зн7 методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболеваний у стоматологического больного

ПК-1.1/Зн8 методику проведения осмотра и физикального обследования стоматологического больного

ПК-1.1/Зн9 международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-1.1/Зн10 особенности клинических проявлений и течения стоматологических заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 проводить опрос, физикальные исследования стоматологического больного и интерпретировать их результаты

ПК-1.1/Ум2 выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний

ПК-1.1/Ум3 интерпретировать результаты первичного и повторного осмотра пациентов

ПК-1.1/Ум4 обосновывать необходимость и планировать объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) исследований

ПК-1.1/Ум5 обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))

ПК-1.1/Ум6 проводить общее клиническое обследование стоматологического больного

ПК-1.1/Ум7 обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам

ПК-1.1/Ум8 интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей)

ПК-1.1/Ум10 выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния)

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 навыками проведения опроса стоматологического больного (сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания) и интерпретации его результатов

ПК-1.1/Нв2 навыками физикального обследования стоматологического больного и интерпретации его результатов

ПК-1.1/Нв3 навыками постановки предварительного диагноза

ПК-1.1/Нв4 опытом направления пациентов на дополнительные (лабораторные и инструментальные) исследования

ПК-1.1/Нв5 опытом направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам

ПК-1.1/Нв6 опытом анкетирования пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний

ПК-2 Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-2.1 Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов

Знать:

ПК-2.1/Зн1 группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость с другими лекарственными средствами

ПК-2.1/Зн2 методы использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Зн3 современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии

Уметь:

ПК-2.1/Ум1 назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств

ПК-2.1/Ум2 назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями

ПК-2.1/Ум3 оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения

ПК-2.1/Ум4 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения

ПК-2.1/Ум8 использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты)

ПК-2.1/Ум9 определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов

ПК-2.1/Ум10 разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения

ПК-2.1/Ум11 назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний

Владеть:

ПК-2.1/Нв1 методикой подбора лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Нв2 методикой оценки возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов

ПК-2.1/Нв3 опытом консультирования пациента по методам лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Нв4 методикой подбора медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.07 «Реабилитология в стоматологии» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 10.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Десятый семестр	72	2	48	16	32	24	Зачет
Всего	72	2	48	16	32	24	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	Практические занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Основы реабилитологии.	18	4	2	8		6	ПК-1.1 ПК-2.1
Тема 1.1. Клинико-функциональные исследования для оценки функциональных резервов организма, уровня здоровья и реабилитационного потенциала пациента.	4			4			
Тема 1.2. Методы и средства восстановительного лечения, медицинской реабилитации и оздоровления стоматологических пациентов. Традиционные методы. Средства реабилитации инвалидов.	4			4			
Тема 1.3. Природные физические факторы, используемые для стоматологической реабилитации. Этический аспект взаимоотношений врача-стоматолога и пациента.	6					6	

Тема 1.4. Нормативно-правовые аспекты, категориальный аппарат медицинской реабилитации в рамках восстановительной медицины.	2	2	2				
Тема 1.5. Цели и задачи медицинской реабилитации в стоматологии. Принцип составления программ медицинской реабилитации стоматологических больных. Врачебный контроль.	2	2					
Раздел 2. Санаторно-курортное лечение (общие положения). Метод ЛФК. Физиолечение.	12	4		4	4	4	ПК-1.1 ПК-2.1
Тема 2.1. Курортология. Санаторно-курортное лечение стоматологических больных. Физиотерапия стоматологических заболеваний. ЛФК и массаж ЧЛЮ. Методы нетрадиционной медицины. Рефлексотерапия.	4			4	4		
Тема 2.2. Сущность метода, биологическая основа ЛФК.	2					2	
Тема 2.3. Лазерное излучение: лазеротерапия в стоматологии.	2					2	
Тема 2.4. Методы и средства медицинской реабилитации. Санаторно-курортное лечение, методы традиционной медицины.	2	2					
Тема 2.5. Физиотерапевтические методы реабилитации стоматологических больных. Лечебная физкультура при стоматологических заболеваниях.	2	2					
Раздел 3. Комплексная стоматологическая реабилитация.	42	8	2	20		14	ПК-1.1 ПК-2.1
Тема 3.1. Реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, болезнями пародонта, острых воспалительных заболеваниях мягких тканей ЧЛЮ.	4	2	2	2			
Тема 3.2. Реабилитация пациентов с травмами зубов, челюстных костей, мягких тканей ЧЛЮ	6	2		4			

Тема 3.3. Реабилитация пациентов с поражениями височно-нижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом, синдромом болевой дисфункции ВНЧС	2			2		
Тема 3.4. Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛО.	4			4		
Тема 3.5. Реабилитация пациентов с врождёнными и приобретёнными аномалиями органов челюстно-лицевой области. Реабилитация больных с частичным и полным отсутствием зубов	6	2		4		
Тема 3.6. Реабилитация стоматологических больных при значительной атрофии альвеолярного отростка.	7					7
Тема 3.7. Эстетическая реабилитация в стоматологии.	7					7
Тема 3.8. Реабилитация больных с поражениями височно-нижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом. Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛО.	2	2				
Тема 3.9. Зачёт	4			4		
Итого	72	16	4	32	4	24

5.Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Основы реабилитологии.

(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 1.1. Клинико-функциональные исследования для оценки функциональных резервов организма, уровня здоровья и реабилитационного потенциала пациента.

(Практические занятия - 4ч.)

Клинико-функциональные исследования для оценки функциональных резервов организма, уровня здоровья и реабилитационного потенциала пациента.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 1.2. Методы и средства восстановительного лечения, медицинской реабилитации и оздоровления стоматологических пациентов. Традиционные методы. Средства реабилитации инвалидов.

(Практические занятия - 4ч.)

Методы и средства восстановительного лечения, медицинской реабилитации и оздоровления стоматологических пациентов. Традиционные методы. Средства реабилитации инвалидов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 1.3. Природные физические факторы, используемые для стоматологической реабилитации. Этический аспект взаимоотношений врача-стоматолога и пациента.

(Самостоятельная работа - 6ч.)

Природные физические факторы, используемые для стоматологической реабилитации. Этический аспект взаимоотношений врача-стоматолога и пациента.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Природные физические факторы, используемые для стоматологической реабилитации. Этический аспект взаимоотношений врача-стоматолога и пациента.	6

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

Тема 1.4. Нормативно-правовые аспекты, категориальный аппарат медицинской реабилитации в рамках восстановительной медицины.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Нормативно-правовые аспекты, категориальный аппарат медицинской реабилитации в рамках восстановительной медицины.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Нормативно-правовые аспекты, категориальный аппарат медицинской реабилитации в рамках восстановительной медицины.	2

Тема 1.5. Цели и задачи медицинской реабилитации в стоматологии. Принцип составления программ медицинской реабилитации стоматологических больных. Врачебный контроль.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Цели и задачи медицинской реабилитации в стоматологии. Принцип составления программ медицинской реабилитации стоматологических больных. Врачебный контроль.

Раздел 2. Санаторно-курортное лечение (общие положения). Метод ЛФК. Физиолечение.
(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

Тема 2.1. Курортология. Санаторно-курортное лечение стоматологических больных. Физиотерапия стоматологических заболеваний. ЛФК и массаж ЧЛЮ. Методы нетрадиционной медицины. Рефлексотерапия.

(Практические занятия - 4ч.)

Курортология. Санаторно-курортное лечение стоматологических больных. Физиотерапия стоматологических заболеваний. ЛФК и массаж ЧЛЮ. Методы нетрадиционной медицины. Рефлексотерапия.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Ознакомительное посещение клинической базы	Курортология. Санаторно-курортное лечение стоматологических больных. Физиотерапия стоматологических заболеваний. ЛФК и массаж ЧЛЮ. Методы нетрадиционной медицины. Рефлексотерапия.	4

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 2.2. Сущность метода, биологическая основа ЛФК.

(Самостоятельная работа - 2ч.)

Сущность метода, биологическая основа ЛФК.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Сущность метода, биологическая основа ЛФК.	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

Тема 2.3. Лазерное излучение: лазеротерапия в стоматологии.

(Самостоятельная работа - 2ч.)

Лазерное излучение: лазеротерапия в стоматологии.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Решение ситуационных задач, решение тестовых заданий	Лазерное излучение: лазеротерапия в стоматологии.	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование

Тема 2.4. Методы и средства медицинской реабилитации. Санаторно-курортное лечение, методы традиционной медицины.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Методы и средства медицинской реабилитации. Санаторно-курортное лечение, методы традиционной медицины.

Тема 2.5. Физиотерапевтические методы реабилитации стоматологических больных. Лечебная физкультура при стоматологических заболеваниях.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Физиотерапевтические методы реабилитации стоматологических больных. Лечебная физкультура при стоматологических заболеваниях.

Раздел 3. Комплексная стоматологическая реабилитация.

(Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 20ч.; Самостоятельная работа - 14ч.)

Тема 3.1. Реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, болезнями пародонта, острых воспалительных заболеваниях мягких тканей ЧЛЮ.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.)

Реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, болезнями пародонта, острых воспалительных заболеваниях мягких тканей ЧЛЮ.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, болезнями пародонта, острых воспалительных заболеваниях мягких тканей ЧЛЮ.	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 3.2. Реабилитация пациентов с травмами зубов, челюстных костей, мягких тканей ЧЛЮ

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.)

Реабилитация пациентов с травмами зубов, челюстных костей, мягких тканей ЧЛЮ

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 3.3. Реабилитация пациентов с поражениями височно-нижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом, синдромом болевой дисфункции ВНЧС

(Практические занятия - 2ч.)

Реабилитация пациентов с поражениями височно-нижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом, синдромом болевой дисфункции ВНЧС

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 3.4. Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛО.
(Практические занятия - 4ч.)*

Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛО.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 3.5. Реабилитация пациентов с врождёнными и приобретёнными аномалиями органов челюстно-лицевой области. Реабилитация больных с частичным и полным отсутствием зубов

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.)

Реабилитация пациентов с врождёнными и приобретёнными аномалиями органов челюстно-лицевой области. Реабилитация больных с частичным и полным отсутствием зубов

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 3.6. Реабилитация стоматологических больных при значительной атрофии альвеолярного отростка.

(Самостоятельная работа - 7ч.)

Реабилитация стоматологических больных при значительной атрофии альвеолярного отростка.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Реабилитация стоматологических больных при значительной атрофии альвеолярного отростка.	7

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

Тема 3.7. Эстетическая реабилитация в стоматологии.

(Самостоятельная работа - 7ч.)

Эстетическая реабилитация в стоматологии.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Эстетическая реабилитация в стоматологии.	7

Текущий контроль

Тема 3.8. Реабилитация больных с поражениями височно-нижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом. Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛЮ.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Реабилитация больных с поражениями височнонижнечелюстных суставов, с миофасциальным синдромом. Принципы реабилитации больных с опухолевидными процессами тканей ЧЛЮ

Тема 3.9. Зачёт

(Практические занятия - 4ч.)

Зачёт

6. Рекомендуемые образовательные технологии

Лекционный материал подается в форме проблемных лекций, лекции-визуализации. На занятиях используются следующие технологии: позиционного обучения, Case-study, дидактических задач, технологии развития критического мышления (работа с информационным текстом, взаимообучение, дискуссия) и др. Использование средств наглядности и интерактивных технологий обеспечивают высокую активность обучаемых и высокое качество усвоения изучаемого материала.

При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать основную и дополнительную литературу и освоить практические умения на фантомах и во время работы с пациентами.

Практические занятия проводятся в виде работы студента на фантомах или с пациентами под руководством преподавателя; демонстрации видеоматериалов и использования наглядных пособий; решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических случаев.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает обзор литературы и электронных источников информации, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий, разработка презентаций, чтение дополнительной литературы. Для организации самостоятельной работы студентов используются технологии направляющего текста, проблемного обучения, обеспечивающие дифференцированный подход к обучаемым и возможность организовывать индивидуальную и групповую работу.

Внеаудиторная контактная работа предполагает видео-лекции, посещение физиотерапевтического кабинета. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей. Самостоятельная работа с литературой, написание рефератов, публичные выступления формируют способность анализировать медицинские и социальные проблемы, умение использовать на практике теоретические знания.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания. В конце изучения модуля проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и решением ситуационных задач. Изучение дисциплины завершается сдачей зачёта.

Вопросы, изучаемые в данном модуле, включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Медицинская реабилитация в стоматологии: учебник / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3862-6. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438626.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Епифанов, В.А. Восстановительная медицина: учебник / В.А. Епифанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-2637-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426371.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Епифанов, А.В. Медицинская реабилитация: учебник / А.В. Епифанов, Е.Е. Ачкасов, В. Епифанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-3248-8. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432488.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Афанасьев, В.В. Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-3137-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431375.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Антиплагиат;

3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

конференц-зал

Аудитория №25 (Стом. клиника, ул. Республики, д. 44, 1 этаж)

Мультимедийный комплект - 0 шт.

Парта - 14 шт.

Проектор - 1 шт.

стул - 70 шт.

тумба - 1 шт.

экран - 1 шт.

Учебные аудитории

Аудитория №17 (Стом. клиника, ул. Республики, д. 44, 2 этаж)

карпульный иньектор с расходными материалами - 1 шт.

компрессор - 4 шт.

модель черепа человека - 1 шт.
Мультимедийный комплект - 1 шт.
наконечник повышающий и прямой - 1 шт.
Стол - 6 шт.
Стул ученический - 21 шт.
фантомная установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических - 4 шт.
шкаф для оборудования - 1 шт.

Аудитория №4 (Стом. клиника, ул. Республики, д. 44, 2 этаж)

автоклав (стерилизатор паровой) - 1 шт.
автоклав для наконечников - 1 шт.
аквадистиллятор (медицинский) - 1 шт.
аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов - 1 шт.
медицинские весы - 1 шт.
набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.
негатоскоп - 1 шт.
Ноутбук - 0 шт.
противошоковый набор - 1 шт.
ростомер - 1 шт.
стетоскоп - 1 шт.
Стол - 0 шт.
стул - 0 шт.
термометр - 1 шт.
тонометр - 1 шт.
установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога - 1 шт.
фонендоскоп - 1 шт.
фотополимеризатор для композита (внутриротовой) - 1 шт.

Аудитория №26 (Стом. клиника, ул. Республики, д. 44, 1 этаж)

компрессор - 5 шт.
компьютер персональный - 1 шт.
Стол - 2 шт.
стоматологическая установка - 5 шт.
стул - 8 шт.