



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического и фармацевтического факультетов протокол от 14.05.2024 № 4
Председатель _____ А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета _____ Л.Ю. Островская
« ____ » _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Медицинская реабилитация

(наименование учебной дисциплины)

| | |
|--|--|
| Специальность (направление подготовки) | 31.05.03 «Стоматология» |
| Форма обучения | очная |
| Срок освоения ОПОП | (очная, очно-заочная) 5 лет |
| Кафедра | лечебной физкультуры, спортивной медицины и физиотерапии |

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры лечебной физкультуры, спортивной медицины и физиотерапии от 25.04.2024 № 16

Заведующий кафедрой _____ В.В. Храмов

СОГЛАСОВАНА

Заместитель _____ директора ДООД Д.Ю. Нечухраная

« 15 » _____ 20 24 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ | 4 |
| 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 5 |
| 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ | 6 |
| 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении | 6 |
| 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля | 8 |
| 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов | 10 |
| 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов | 10 |
| 5.5. Лабораторный практикум | 11 |
| 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине | 11 |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 12 |
| 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | 13 |
| 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 16 |
| 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» | 18 |
| 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ | 19 |
| 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 19 |
| 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 19 |
| 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 20 |
| 14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ | 20 |

Рабочая программа учебной дисциплины Медицинская реабилитация разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.03 «Стоматология», утвержденного Ученым Советом (протокол № 4 от 14 мая 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «Стоматология», утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г., № 984 (с изменениями №1456 от 26.11.2020)

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование врачебного поведения и основ клинического мышления, обеспечивающих решение профессиональных задач врачом-стоматологом в сфере восстановительной медицины, состоит в овладении знаниями по организации и проведению реабилитационных мероприятий, знания механизмов лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа и других немедикаментозных методов, показаний и противопоказаний к их назначению в стоматологии, а также овладении принципами компетентностного подхода к лечению и профилактике стоматологических болезней.

Задачи:

- приобретение студентами знаний по основам профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- изучение механизмов лечебно-реабилитационного воздействия средств физиотерапии, лечебной гимнастики и массажа, других немедикаментозных методов, показаний и противопоказаний к их назначению в стоматологии;
- обучение студентов выбору оптимальных методов комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма, наличия сопутствующей патологии;
- обучение студентов важнейшим методам проведения профилактических мероприятий по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов закаливания; пропаганды здорового образа жизни, позволяющим снизить стоматологическую заболеваемость.
- обучение студентов выбору оптимальных методов функционального обследования: сбора анамнеза заболевания, осмотра, электроодонтодиагностики;
- обучение проведению необходимого объема реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучение студентов оформлению медицинской документации в реабилитации;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы отделения реабилитации лечебно-профилактических учреждений различного типа.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3++,
профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции (или ее части) |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Этические и правовые основы профессиональной деятельности | ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним |
| <p>ИОПК 3.1 Знает: основы законодательства в области противодействия применения допинга в спорте; механизмы действия основных лекарственных препаратов, применяющихся в качестве допинга в спорте</p> <p>ИОПК 3.2 Умеет: применять знания механизмов действия основных лекарственных препаратов, применяющихся в качестве допинга в спорте, для организации борьбы с ним; проводить санитарно-просветительскую работу среди различных групп населения.</p> <p>ИОПК 3.3 Имеет практический опыт: проведения санитарно-просветительской работы, направленной на борьбу с допингом в спорте, среди обучающихся, занимающихся спортом.</p> | |
| Медицинская реабилитация | ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента |
| <p>ИОПК 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</p> <p>ИОПК 12.2 Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов</p> | |

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

ИОПК 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

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.Б.27 Медицинская реабилитация относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности 31.05.03 «Стоматология».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: биофизика, анатомия, нормальная физиология, патофизиология.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

| Вид работы | | Всего часов | Кол-во часов в семестре |
|--|-------------|--------------|-------------------------|
| | | | № 6 |
| 1 | | 2 | 3 |
| Контактная работа (всего), в том числе: | | 44 | 44 |
| Аудиторная работа | | | |
| Лекции (Л) | | 12 | 12 |
| Практические занятия (ПЗ), | | 32 | 32 |
| Семинары (С) | | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | | - | - |
| Внеаудиторная работа | | - | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | | 28 | 28 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | зачет | зачет |
| | экзамен (Э) | - | - |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 72 | 72 |
| | ЗЕТ | 2 | 2 |

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела |
|-------|--------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ОПК-12 | Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии | История развития реабилитационного направления в медицине. Основные понятия, средства, формы и методы ЛФК и физиотерапии. Первичная и вторичная профилактика стоматологических заболеваний. |
| 2 | ОПК-3 ОПК-12 | Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине | Особенности травм челюстно-лицевой области в спортивной практике. Реабилитационные мероприятия, профилактика челюстно-лицевых травм в спорте. |
| 3 | ОПК-12 | Физиотерапевтические методы, применяемые в | Особенности применения в стоматологической практике гальванизации, лекарственного электрофореза, флюктуоризации, |

| | | | |
|----|--------|---|--|
| | | стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия | интерференцтерапии, амплипульстерапии, электросна, электроодонтодиагностики, электронейростимуляции и электропунктуры |
| 4 | ОПК-12 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия | Особенности применения в стоматологической практике токов и полей высокой частоты (УВЧ-терапии, СВЧ-терапии, КВЧ-терапии, франклинизации, дарсонвализации, индуктотермии), магнитотерапии |
| 5 | ОПК-12 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение, лазеротерапия ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение, водолечение | Особенности применения в стоматологической практике светотерапии инфракрасного, ультрафиолетового и видимого спектра, лазеротерапии, ультразвуковой терапии, фонофореза, теплолечения, водолечения |
| 6 | ОПК-12 | Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта | Физические методы, применяемые при лечении пародонтита на различных стадиях его развития. Физиопрофилактика пародонтита и его обострений. Физиотерапия гингивита, стоматита. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Основные методы лечения. |
| 7 | ОПК-12 | Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы | Физические методы, применяемые при лечении абсцесса и флегмоны челюстно-лицевой области, карбункула, фурункула лица. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Основные методы лечения. |
| 8 | ОПК-12 | Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса | Состояние минерального обмена организма; эмали зубов; восстановление минерального обмена и лечение поражений твердых тканей зубов физическими методами: УФО, электрофорезом минералов, импульсными токами |
| 9 | ОПК-12 | Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва | Особенности ЛФК и массажа при неврите лицевого нерва. Показания и противопоказания для назначения ЛФК и физиотерапевтических методов. Импульсная терапия с целью обезболивания, высокочастотная противовоспалительная терапия, магнитотерапия, ультрафонофорез анестетиков и рассасывающих средств |
| 10 | ОПК-12 | Реабилитация при | Особенности ЛФК и массажа при травмах челюстно- |

| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| | | травмах челюстно-лицевой области | лицевой области. Показания и противопоказания для назначения ЛФК и физиотерапевтических методов. Асептическая обработка (УФО, лазеротерапия); высокочастотная противовоспалительная и импульсная терапия с целью обезболивания, дренирования, стимуляции кровообращения. |
|--|--|----------------------------------|--|

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

| № | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды деятельности (в часах) | | | | | Формы текущего контроля успеваемости |
|---|------------|--|-----------------------------|----|----|-----|-------|--|
| | | | Л | ЛР | ПЗ | СРО | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6 | Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии | 4 | | 8 | 4 | 16 | опрос, итоговый тестовый контроль |
| | 6 | Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине | 2 | | | 2 | 4 | опрос, итоговый тестовый контроль |
| | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия | 2 | | 4 | 4 | 10 | текущий тестовый контроль, опрос |
| | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия | 2 | | 4 | 4 | 10 | текущий тестовый контроль, опрос |
| | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение, лазеротерапия, ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение, водолечение | 2 | | 4 | 4 | 10 | текущий тестовый контроль, опрос |
| | 6 | Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта | | | 2 | 2 | 4 | текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач |

| | | | | | | | | |
|---------------|----------|---|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | 6 | Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы | | | 2 | 2 | 4 | текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач |
| | 6 | Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса | | | 2 | 2 | 4 | текущий тестовый контроль, опрос, |
| | 6 | Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва | | | 4 | 2 | 6 | текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач |
| | 6 | Реабилитация при травмах челюстно-лицевой области | | | 2 | 2 | 4 | текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач |
| ИТОГО: | | | 12 | - | 32 | 28 | 72 | |

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

| № п/п | Название тем лекций | Кол-во часов в семестре |
|--------------|--|-------------------------|
| | | № 6 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии | 2 |
| 2 | Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине | 2 |
| 3 | Реабилитация больных при дорсопатиях | 2 |
| 4 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: лекарственный электрофорез, постоянные и импульсные токи, флюктуоризация, электросон электродиагностика, электронейростимуляция и электропунктура | 2 |
| 5 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поле высокой частоты, магнитотерапия, светолечение лазеротерапия | 2 |
| 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение | 2 |
| ИТОГО | | 12 |

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

| № п/п | Название тем практических занятий | Кол-во часов в семестре |
|-------|---|-------------------------|
| | | № 6 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Понятие медицинская реабилитация. Основы ЛФК в стоматологии. Средства ЛФК. | 2 |
| 2 | Физические упражнения. Особенности специальных упражнений в стоматологии. Классификация. Методика проведения. Массаж. Виды массажа. Особенности массажа в стоматологической практике. | 2 |
| 3 | Формы ЛФК. Особенности курса лечебной гимнастики в стоматологической практике. Методические указания к процедуре. | 2 |
| 4 | Общие основы физиотерапии. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Рефлексогенные зоны. Фазы действия физиотерапевтических факторов. | 2 |
| 5 | Электролечение постоянным током. Гальванизация. Лекарственный электрофорез. Особенности проведения процедуры в стоматологической практике. | 2 |
| 6 | Электролечение импульсными токами. Флюктуоризация. Амплипульстерапия. Электросон. Интерференцтерапия. Электроодонтодиагностика. Электростимуляция. Особенности применения в стоматологической практике. | 2 |
| 7 | Электролечение токами и электромагнитными полями высокой частоты. | 2 |
| 8 | Магнитотерапия | 2 |
| 9 | Светолечение. Лазеротерапия | 2 |
| 10 | Ультразвуковая терапия. Ультрафонофорез. Теплолечение. Водолечение | 2 |
| 11 | Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта | 2 |
| 12 | Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы | 2 |
| 13 | Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса | 2 |

| | | |
|--------------|--|-----------|
| 14 | Реабилитация при неврите лицевого нерва. | 2 |
| 15 | Реабилитация при невритах тройничного и языкоглоточного нервов | 2 |
| 16 | Реабилитация при травмах челюстно-лицевой области | 2 |
| ИТОГО | | 32 |

5.5. Лабораторный практикум

Учебным планом лабораторный практикум по дисциплине не предусмотрен.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

| № | № семестра | Наименование раздела | Виды СРО | Всего часов |
|---|------------|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 6 | Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. | 4 |
| 2 | 6 | Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине | Подготовка к занятиям, Подготовка к промежуточному контролю. | 2 |
| 3 | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 4 |
| 4 | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 4 |
| 5 | 6 | Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение, | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 4 |

| | | | | |
|--------------|---|--|---|-----------|
| | | лазеротерапия ультразвуковая терапия, фонофорез, теплolечение, водолечение | | |
| 6 | 6 | Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 2 |
| 7 | 6 | Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 2 |
| 8 | 6 | Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 2 |
| 9 | 6 | Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 2 |
| 10 | 6 | Реабилитация при травмах челюстно- лицевой области | Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов. | 2 |
| ИТОГО | | | | 28 |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебно-методические пособия для самоподготовки:

1. Медицинская реабилитация/ Епифанов А. В., Ачкасов Е. Е., Епифанов В. А. - М.: ГЭОТ АР-Медиа, 2015.
2. Лечебная физкультура в реабилитации больных стоматологического профиля: учебное пособие/ Н.Н. Григорьева, В.В. Храмов, Е.Н. Слягина - Саратов, СГМУ, 2016.
3. Физические факторы в лечении и профилактике патологии челюстно-лицевой области. Учебно-методические рекомендации/ Сафронов Г.А., Храмов В.В., Колесова О.Г. и др. - Саратов, СГМУ, 2009.
4. Медицинская реабилитация [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN785970431344.html>
5. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970431672.html>
6. Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / Епифанов В. А. и др. - М.: ГЭОТАР-

Медиа, 2014. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970430842.html>

7. Физиотерапия [Электронный ресурс] / Г.Ш. Гафиятуллина, В.П. Омельченко, Б.Е. Евтушенко, И.В. Черникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970414484.html>

8. Реабилитация в травматологии и ортопедии [Электронный ресурс] / В. А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970434451 .html>

9. Реабилитация в неврологии [Электронный ресурс] / Епифанов В.А., Епифанов А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970434420.html>

10. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания [Электронный ресурс] / Малявин А.Г., Епифанов В. А., Глазкова И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970416129. .html>

11. Лечебная физическая культура и спортивная медицина: Учебник для студентов медицинских вузов и слушателей факультета повышения квалификации. Под ред. В.А.Епифанова - М.: ГЭОТАР Медиа, 2007. -568с.

12. Козин И. А. Эстетическая хирургия врожденных расщелин лица. М: Мартис, 1996

13. Матина В.Н., Сакович А.А., Самедов А.А., Лопотко И., Серебряков С.В., Калакутский И.Н. Методы комплексного обследования и лечения больных заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Пособие для студентов мед.вузов-СПб ИЗ-ВО СПбГМУ -2004

14. Пономарева В.В. и др. Физическая культура и здоровье. Учебное пособие для мед. и фарм. вузов. М.-ГОУ ВУНМЦ МЗРФ, 2001.-18с.

15. Функционально-эстетическая реабилитация больных с врожденными расщелинами лица: Материалы Всероссийской конференции. Нальчик Каб.-Бал. Универ. 2002.

Видеоресурсы по дисциплине (видеолекции, видеопособия, учебные видеофильмы)

1. Лечение зубов с применением депофореза: <https://www.youtube.com/watch?v=UMIXS9eapgg>
2. Физиотерапия, аппарат для гальванизации и электрофореза ПОТОК-01М: https://www.youtube.com/watch?v=p_huLFLLeJ3Q
3. Озонотерапия в стоматологии: <https://www.youtube.com/watch?v=dT0JQy5I6kc>
4. Стоматологический лазер - лечение периодонтита <https://www.youtube.com/watch?v=m9pd7hgX7F8>
5. Парез лицевого нерва, восстановление мимических мышц: <https://www.youtube.com/watch?v=myV-SHqVrOw>
6. Массаж и самомассаж лица при парезе лицевого нерва: <https://www.youtube.com/watch?v=A8FSwBipD9U>

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская реабилитация» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины

Формой проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская реабилитация» является зачет в 6 семестре, за который студенты получают минимум 55, максимум 100 баллов.

Сумма баллов за зачет складываются из (см. табл.1):

- 1) устный опрос (УО) – от 0 до 30 баллов;
 - 2) практико-ориентированная работа (ПР) – от 0 до 40 баллов;
- решение ситуационных задач (СЗ) – от 0 до 20 баллов;
- выполнение практических заданий (ПЗ) – от 0 до 20 баллов;
- 3) итогового тестирования (ИТ) – от 0 до 30 баллов.

Таблица 1. Распределение баллов при проведении промежуточной аттестации

| Промежуточная аттестация по дисциплине «Медицинская реабилитация» - зачет | | | | | |
|---|----|----|----|----|----------------|
| | УО | ПР | | ИТ | Итого за зачет |
| | | СЗ | ПЗ | | |
| Максимальное количество баллов | 30 | 20 | 20 | 30 | 100 |
| Минимальное количество баллов | 20 | 10 | 10 | 15 | 55 |

| Формы контроля | Критерии оценивания |
|-----------------|--|
| 1 | 2 |
| 1. Устный опрос | <p>Инструкция: устный опрос включает перечень вопросов, представленных в методических рекомендациях для студентов по каждой теме. Для ответа на вопросы при подготовке к зачету студенты пользуются материалом лекций, учебников, методических рекомендаций.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при демонстрации студентом полного понимания вопроса и четкой формулировке ответа выставляется 30 баллов, - при неполном понимании вопроса и затруднениях в четкой формулировке ответа – 25 баллов |

| | <p>основании данных о состоянии здоровья, физическом развитии и физической подготовленности определить группу для занятий физкультурой. Заполнить врачебно-контрольную карту физкультурника.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при самостоятельном и правильном оформлении назначений без помощи преподавателя выставляется оценка 20 баллов, - оформление назначений с помощью преподавателя при отсутствии ошибок – 15 баллов, - оформление назначений с помощью преподавателя с допущением смысловых ошибок – 10 баллов - при отсутствии назначений (участия в практической работе) выставляется оценка 0 баллов. | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|----------|
| 3.Итоговое тестирование | <p>Варианты начисления баллов за итоговое тестирование</p> <table border="1" data-bbox="564 922 1503 1258"> <thead> <tr> <th data-bbox="564 922 1035 981">% выполнения задания</th> <th data-bbox="1035 922 1503 981">Баллы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="564 981 1035 1039">91 – 100</td> <td data-bbox="1035 981 1503 1039">30 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1039 1035 1097">81 – 90</td> <td data-bbox="1035 1039 1503 1097">25 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1097 1035 1155">71 – 80</td> <td data-bbox="1035 1097 1503 1155">20 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1155 1035 1214">60 – 70</td> <td data-bbox="1035 1155 1503 1214">15 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1214 1035 1258">Менее 60</td> <td data-bbox="1035 1214 1503 1258">0 баллов</td> </tr> </tbody> </table> | % выполнения задания | Баллы | 91 – 100 | 30 баллов | 81 – 90 | 25 баллов | 71 – 80 | 20 баллов | 60 – 70 | 15 баллов | Менее 60 | 0 баллов |
| % выполнения задания | Баллы | | | | | | | | | | | | |
| 91 – 100 | 30 баллов | | | | | | | | | | | | |
| 81 – 90 | 25 баллов | | | | | | | | | | | | |
| 71 – 80 | 20 баллов | | | | | | | | | | | | |
| 60 – 70 | 15 баллов | | | | | | | | | | | | |
| Менее 60 | 0 баллов | | | | | | | | | | | | |

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники

| № | Издания | Количество экземпляров в библиотеке |
|----|--|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Лечебная физическая культура : учеб. пособие / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 567[1] с. (40) | 40 |
| 2. | Лукомский, Игорь Вячеславович. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж : учеб. для уч-ся спец. "Лечебное дело" учреждений, обесп. получение сред. спец. образования / И. В. Лукомский, И. С. Сикорская, В. С. Улащик ; под ред. В. С. Улащика. - 3-е изд. - Мн. : Вышэйш. шк., 2010. - 384 с. (198) | 198 |

Электронные источники

| № | Издания |
|----|---|
| 1 | 2 |
| 1 | Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области : практическое руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html . |
| 2. | Медицинская реабилитация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html . |
| 3. | Медицинская реабилитация в стоматологии [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 480 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438626.html . |

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники

| № | Издания | Количество экземпляров в библиотеке |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб. пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская ; МЗ РФ, НГМА. Каф. терапевт. стоматологии. - 2-е изд. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 36 с. | 1 |
| 2 | Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник / Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова ; под ред. Ю. М. Максимовского. - М. : Медицина, 2002. - 638[1] с. | 1 |

Электронные источники

| № | Издания |
|---|--|
| 1 | 2 |
| 1 | Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / Лобзин Ю.В. ; Ачкасов Е.Е., Бутко Д.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456279.html . |
| 2 | Медицинская реабилитация. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Г.Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460238.html . |
| 3 | Реабилитация в неврологии / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html . |
| 4 | Лечебная физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие / Епифанов В.А., |

| | |
|---|---|
| | Епифанов А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455760.html . |
| 5 | Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс] / Александров В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440575.html . |
| 6 | Восстановительная медицина [Электронный ресурс] : учебник / Епифанов В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.- Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426371.html . |
| 7 | ФИЗИОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Подберезкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0028.html . |

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

| № п/п | Сайты |
|-------|---|
| 1 | Консультант студента. Электронная библиотека студентов. http://www.studmedlib.ru/Book/ISBN9785970431672.html |
| 2 | Сайт «Союз реабилитологов России», клинические рекомендации в свободном доступе https://rehabrus.ru/materialyi/normativnaya-baza-i-klinicheskie-rekomendaczii |

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры ЛФК, спортивной медицины и физиотерапии:
<http://www.sgmru.ru/info/str/depts/lfsport/>
2. Работа на образовательном портале СГМУ по дисциплине «Медицинская реабилитация»
<http://el.sgmru.ru/mod/resource/view.php?id=8230>,
<http://el.sgmru.ru/mod/resource/view.php?id=25298>
3. Электронно-библиотечные системы: ЭБС "Консультант студента" <http://www.studmedlib.ru/>, ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" <http://www.rosmedlib.ru/>, Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>, ЭБС "IPR Books" <http://www.iprbookshop.ru/>.

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|
| Microsoft Windows | 40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 |
| Microsoft Office | 40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 |
| Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus | 1356-170911-025516-107-524 |

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация:

- Конспекты лекций
- Методические разработки практических занятий для преподавателей
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля

Разработчики:
Зав.каф ЛФК, СМ и ФТ, профессор

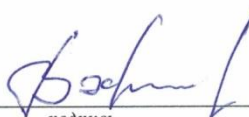
занимаемая должность

ассистент

занимаемая должность

ассистент

занимаемая должность



подпись

В.В. Храмов

инициалы, фамилия



подпись

Л.Ю. Архипова

инициалы, фамилия



подпись

И.А. Амирова

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

| Учебный год | Дата и номер изменения | Реквизиты протокола | Раздел, подраздел или пункт рабочей программы | Подпись регистрирующего изменения |
|-------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |