

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.06.2023 10:50:52

Уникальный программный ключ:

a562210a8a16111a07e820b1b9d736584964c0125b2a71e6e4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом ИДПО



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валишин Д.А.

ф.и.о.

подпись

2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Уровень образования
Высшее – *специалитет*

Специальность
31.05.03 Стоматология

Квалификация
Врач-стоматолог

Форма обучения
Очная
Для приема: 2023

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО 3++ по специальности (направлению подготовки) 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г;

2) Учебный план по специальности (направлению подготовки) 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2023 г., протокол № 5;

3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 227н от «10» мая 2016 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог».

Рабочая программа учебной дисциплины обсуждена одобрена на заседании кафедры нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом ИДПО от 04.04.2023 г. Протокол №9

Заведующий кафедрой



Сафин Ш.М.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности 31.05.03 Стоматология, от «26» апреля 2023 г., протокол № 9.

Председатель УМС

по специальности 31.05.03 Стоматология  Кабирова М.Ф.

Разработчики:

д.м.н., заведующий кафедрой

к.м.н., завуч кафедры

к.м.н., доцент кафедры

Сафин Ш.М.

Блинова Н.М.

Миняева О.В.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Пояснительная записка | 4 |
| 1.1. | Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы | 4 |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций | 4 |
| 2. | Требования к результатам освоения учебной дисциплины | 6 |
| 2.1. | Типы задач профессиональной деятельности | 6 |
| 2.2. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине | 6 |
| 3. | Содержание рабочей программы | 8 |
| 3.1. | Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы | 8 |
| 3.2. | Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины | 9 |
| 3.3. | Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля | 11 |
| 3.4. | Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля) | 12 |
| 3.5. | Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля) | 12 |
| 3.6. | Лабораторный практикум | 13 |
| 3.7. | Самостоятельная работа обучающегося | 13 |
| 4. | Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля) | 16 |
| 4.1. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине. | 16 |
| 4.2. | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций | 18 |
| 5. | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля) | 21 |
| 5.1. | Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля) | 21 |
| 5.2. | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной | 23 |

| | | |
|------|--|----|
| | дисциплины (модуля) | |
| 6. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля) | 23 |
| 6.1. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля) | 23 |
| 6.2. | Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы | 25 |
| 6.3. | Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства | 26 |

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Медицинская реабилитация*» относится к базовой части, предназначена для высшего профессионального образования студентов 4 курса, обучающиеся по специальности 31.05.03 «Стоматология».

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Цели изучения дисциплины: развитие профессиональной и социальной компетентности на основе приобретения знаний по основным аспектам медицинской реабилитации, формирования клинического мышления при анализе клинического статуса, результатов лабораторных, инструментальных методов исследования; приобретения способностей к применению полученных знаний и навыков для проведения медицинской реабилитации при распространенных заболеваниях.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю) |
|--|--|---|
| ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента | 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 | Знать клинику и патогенез заболеваний, требующих реабилитации. Знает клинические протоколы и рекомендации, стандарты реабилитации; медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий; основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными и гнойными заболеваниями; знать принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование», требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты. |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>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 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</p> | <p>Уметь назначать лечебное питание с учетом диагноза, возраста, клинической картины; назначать медицинские ортезы, протезы и другие изделия по показаниям; назначать физиотерапию; проводить оценку эффективности применения ортезов, протезов, мобилизации, иммобилизации, физиотерапии. Уметь составить индивидуальный план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; подобрать препараты для реабилитации; применять средства индивидуальной защиты; оценивать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> |
| | <p>ИОПК 12.3 Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента со стоматологическими заболеваниями</p> | <p>Владеть навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>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</p> | <p>реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике; навыками разработки плана реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; навыками проведения реабилитации при заболеваниях челюстно-лицевой области. Владеть методами комплексной реабилитации пациентов с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.</p> |
|--|---|---|

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины: экспертно-аналитическая.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| п/№ | | Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание | Индекс трудовой функции и ее содержание | Перечень практических навыков по овладению компетенцией | Оценочные средства |
|-----|--|---|---|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской | 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; | В/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями | 1. Использование протоколов и рекомендаций по реабилитации. 2. Определяет медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентов с | Собеседование, тесты, задачи |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| <p>реабилитации стоматологического пациента</p> | <p>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>заболеваниями челюстно-лицевой области; 3. правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование»</p> <p>4. оценить результат реабилитации</p> | |
| | <p>ИОПК 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</p> | <p>В/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями</p> | <p>1. Выставить реабилитационный диагноз используя Международную классификацию функционирования</p> <p>2. Разработать план реабилитации</p> <p>3. направить пациента на консультацию врача физиотерапевта; врача физической и реабилитационной медицины</p> | <p>Ситуационные задачи; тесты; собеседование</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|----------------------|
| | 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 | В/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями | 1. Разработать план реабилитации 2. подобрать методы реабилитации 3. направить пациента на консультацию врача физиотерапевта; врача физической и реабилитационной медицины 4. оценить результаты реабилитации | Собеседование; тесты |

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/ зачетных единиц | Семестры |
|--|------------------------------------|------------|
| | | 7 часов |
| 1 | 2 | 3 |
| Контактная работа (всего), в том числе: | 48 час (1,33 З.Е.) | 48 |
| Лекции (Л) | 12 часа /0,33 з ед | 12 |
| Практические занятия (ПЗ), | 36 часов /1,0 з ед | 36 |
| Семинары (С) | - | - |

| | | | |
|--|-------------|------------------------|-----------|
| Лабораторные работы (ЛР) | | - | - |
| КЛ | | - | - |
| Самостоятельная работа обучающегося, в том числе: | | 24 -0.66 з.ед | 24 |
| Подготовка к текущему контролю | | 4 часов – 0,11 3.Е | 4 |
| Подготовка к промежуточному контролю | | 4 часов – 0.11 3.Е | 4 |
| Оформление истории болезни – карты реабилитации | | 4 часов – 0.11 3.Е. | 4 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 3 часа – 0,09 3.Е | |
| | экзамен (Э) | - | - |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 72 | 72 |
| | ЗЕТ | 2 | 2 |

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела (темы разделов) |
|-------|--------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ОПК-12, А/03.7 | Теоретические основы медицинской реабилитации | Определение и основные понятия медицинской реабилитации. Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. Работа мультидисциплинарной бригады и ее состав. Нормативно-правовая база. Особенности диагностики. Работа с международной классификацией болезней. Реабилитационные цели, прогноз, потенциал. Место доказательной медицины в практике врача-стоматолога. |
| 2 | ОПК-12, А/03.7 | Традиционные методы реабилитации (рефлексотерапия, мануальная терапия и остеопатия). | Исторические аспекты и физиологические эффекты рефлексотерапии. Теории воздействия иглорефлексотерапии (циркуляция энергии, эндорфинная, теория воротного контроля боли и др.) Показания, противопоказания, данные научных исследований. Методы мануальной терапии и ее виды. Остеопатия, теоретические основы и ее место в современной практике. |
| 3 | ОПК-12, А/03.7 | Физиотерапия в стоматологии | Современные представления о лечебных эффектах и механизмах действия физических природных и искусственных факторов. Основные принципы их применения. Области применения. Показания и противопоказания к их назначению при заболеваниях челюстно-лицевой области. Возможности применения экзогенных оздоровительных факторов в |

| | | | |
|---|----------------|---|--|
| | | | <p>стоматологии. Критерии выбора интенсивности, продолжительности, периодичности проведения процедур. Электротерапия, светотерапия, магнитотерапия бальнеолечение, санаторно-курортное лечение. Основные принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование», требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты.</p> |
| 4 | ОПК-12, А/03.7 | Кинезиотерапия и мобилизация | <p>Кинезиотерапия, основные понятия, виды лечебных упражнений, физиологические эффекты мобилизации и кинезиотерапии. Способы подбора и дозирования упражнений. Мониторинг в ходе кинезиотерапии и лечебные возможности.</p> |
| 5 | ОПК-12, А/03.7 | Психологическая реабилитация и ранняя психокоррекция | <p>Стоматологическая фобия, методы ее профилактики и лечения. Методы психологической коррекции и поддержки пациента. Наративный подход, поддерживающие консультирование, когнитивно-поведенческая терапия, осознанность, терапия принятия и ответственности, медитации. Методика переработки стресса и боли быстрыми движениями глаз и билатеральной стимуляцией. Контроль боли в стоматологии. Соблюдение врачебной тайны. Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.</p> |
| 6 | ОПК-12, А/03.7 | Лечебное воздействие питания. | <p>Лечебное питание в системе медицинской реабилитации больных стоматологического профиля. Основы диетологии. Основы построения пищевых рационов. Разгрузочно-диетическая терапия (лечебное голодание). Роль питание в реабилитации пациентов в интенсивной терапии и паллиативной помощи. Подбор лекарственных препаратов для реабилитации.</p> |
| 7 | ОПК-12, А/03.7 | Медицинская реабилитация больных терапевтического профиля | <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях. Нейрореабилитация. Теория моторного контроля и моторного обучения. Нейропластичность. Эрготерапия, биологическая обратная связь, ПНФ, метод Тауба, Бобата, Брунстрона, Баланс и др. Кардио-легочная реабилитация. Шкала Борга, упражнения для снятия одышки, дыхательная гимнастика, аэробная гимнастика, модификация образа жизни, энергосберегающие стратегии. Реабилитация после COVID-19 (национальное руководство).</p> |
| 8 | ОПК-12, А/03.7 | Медицинская реабилитация больных хирургического профиля | <p>Реабилитация в травматологии и ортопедии, челюстно-лицевой хирургии. Ортезирование, протезирование, ассестивные технологии. Реабилитация в хирургии и интенсивной терапии, заживление ран лица. Реконструктивные операции при дефектах челюсти. Имплантация, как способ восстановления жевательной функции. Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> |

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах) | | | | | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) |
|-------|--------------|---|--|----------|-----------|-----------|------------|--|
| | | | Л | ЛР | ПЗ*, ПП | СРО | всего | |
| 1 | VII | Теоретические основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. | 2 | - | 5 | 4 | 11 | Тесты, собеседование |
| 2 | VII | Традиционные методы реабилитации (рефлексотерапия, мануальная терапия и остеопатия). | 4 | - | 11 | 4 | 19 | Тесты, собеседование |
| 3 | VII | Физиотерапия в стоматологии | 4 | - | 6 | 4 | 14 | Тесты, собеседование |
| 4 | VII | Кинезиотерапия и мобилизация | 2 | - | 5 | 4 | 11 | Тесты, собеседование |
| 5 | VII | Стоматофобия. Психологическая реабилитация и ранняя психокоррекция | 2 | - | 4 | 4 | 10 | Тесты, собеседование |
| 6 | VII | Лечебное воздействие питания. | 1 | - | 2 | 4 | 7 | Тесты, собеседование |
| 7 | VII | Медицинская реабилитация больных терапевтического профиля | 4 | - | 12 | 6 | 22 | Тесты, задачи, собеседование |
| 8 | VII | Медицинская реабилитация больных хирургического профиля | 2 | - | 6 | 6 | 14 | Тесты, задачи, собеседование |
| | Итого | | 21 | - | 51 | 36 | 108 | |

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

| № п/п | Название тем лекций учебной дисциплины (модуля) | Часы | Семестр |
|-------|---|-----------|---------|
| 1. | Введение в медицинскую реабилитацию. Основные понятия, особенности организации системы реабилитации больных с заболеваниями челюстно-лицевой области в России, нормативно-правовые аспекты. | 2 | VII |
| 2. | Лечебное воздействие мануальной терапии и остеопатии. | 2 | VII |
| 3 | Традиционные методы в медицинской реабилитации. Иглорефлексотерапия. | 1 | VII |
| 4. | Лечебное воздействие природных и искусственных физических факторов и их применение в стоматологии. | 2 | VII |
| 5. | Лечебное воздействие питания. Прикладные аспекты диетологии. | 1 | VII |
| 6. | Реабилитация больных терапевтического профиля: нейрореабилитация, кардио-легочная реабилитация. | 2 | VII |
| 7. | Реабилитация в травматологии и ортопедии. Ортезирование, протезирование, ассистивные технологии. | 2 | VII |
| | Итого | 12 | |

3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

| № практического занятия | Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля) | Семестр 7 / часы |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Основы медицинской реабилитации больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. Принципы постановки реабилитационного диагноза по МКФ. | 3 |
| 2 | Традиционные методы в медицинской реабилитации. Иглорефлексотерапия. | 3 |
| 3 | Лечебные эффекты мобилизации, активных упражнений, кинезиотерапии и их роль в реабилитации. | 3 |
| 4 | Применение природных лечебных факторов при заболеваниях челюстно-лицевой области. | 3 |
| 5 | Применение искусственных лечебных факторов для реабилитации больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. | |
| 6 | Нейрореабилитация. | 3 |
| 7 | Реабилитация в травматологии и ортопедии. Ортезирование, | 3 |

| | | |
|----|---|-----------|
| | протезирование, ассестивные технологии. | |
| 8 | Реабилитация в хирургии и интенсивной терапии. Реабилитация пациентов с инфекционными заболеваниями. | 3 |
| 9 | Мануальная терапия и остеопатия | 3 |
| 10 | Кардио-легочная реабилитация. Реабилитация после COVID-19. | 3 |
| 11 | Лечебное питание и диетотерапия. | 3 |
| 12 | Психокоррекция и психологическая поддержка в реабилитации. Принципы врачебной этики и деонтологии. | 3 |
| | Итого: | 36 |

3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных работ | Всего часов |
|-------|--------------|--|---------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | | | | |
| | Итого | | | |

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| № п/п | № семестра | Тема СР | Виды СР - выполнение аудиторной контрольной работы; - выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций; - изучение нормативных и иных материалов; - использование справочной литературы; - чтение и анализ текстов (нормативных актов, учебной литературы и т.п.) - написании истории родов, истории болезни; - иные формы, предусмотренные рабочей программой дисциплины | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | VII | Теоретические основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 2 | VII | Традиционные методы реабилитации | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; | 2 |

| | | | | |
|---|-----|--|---|----|
| | | (рефлексотерапия, мануальная терапия и остеопатия). | - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | |
| 3 | VII | Физиотерапия в стоматологии | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 4 | VII | Кинезиотерапия и мобилизация | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 5 | VII | Стоматофобия. Психологическая реабилитация и ранняя психокоррекция | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 6 | VII | Лечебное воздействие питания. | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 7 | VII | Медицинская реабилитация Больных терапевтического профиля | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| 8 | VII | Медицинская реабилитация больных хирургического профиля | выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций | 2 |
| | | Итого: | | 16 |

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| № п/п | № семестра | Тема СР | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|---------|---|-------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям; <li style="padding-left: 20px;">- подготовка к лекциям; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) - выполнение внеаудиторной контрольной работы; <li style="padding-left: 20px;">- конспектирование источников; - аннотирование, рецензирование текста; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка ко всем видам промежуточной аттестации (зачетам, экзаменам, в том числе итоговым аттестационным испытаниям); - подготовка отчетов о прохождении | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|-----|---|--|-----------|
| | | | <p>практик;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка и написание рефератов, курсовых работ, выпускной квалификационной работы; - подготовка к участию в научно-практических конференциях; - оформление мультимедийных презентаций учебных разделов; - иные формы. | |
| 1 | VII | Теоретические основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. | Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. | 2 |
| 2 | VII | Традиционные методы реабилитации (рефлексотерапия, мануальная терапия и остеопатия). | Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. | 2 |
| 3 | VII | Физиотерапия стоматологии | подготовка к практическим занятиям, чтение учебной литературы, текстов лекций | 2 |
| 4 | VII | Кинезиотерапия и мобилизация | подготовка к практическим занятиям, чтение учебной литературы, текстов лекций, | 2 |
| 5 | VII | Стоматофобия. Психологическая реабилитация и ранняя психокоррекция | чтение учебной литературы, текстов лекций | 2 |
| 6 | VII | Лечебное воздействие питания. | Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. | 2 |
| 7 | VII | Медицинская реабилитация Больных терапевтического профиля | Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, конспектирование источников | 4 |
| 8 | VII | Медицинская реабилитация больных хирургического профиля | Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, конспектирование источников | 4 |
| | VII | | Написание карты реабилитации пациента со стоматологической патологией | 4 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 24 |

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 7.

1. История становления реабилитологии.
2. Цели, задачи, методы, принципы, профили и возможности медицинской реабилитации.
3. Основные задачи, мероприятия, государственные программы развития медицинской реабилитации.
4. Международная классификация функционирования
5. Врач физической и реабилитационной медицины: образование, должностные инструкции и обязанности.
нейропластичности)
6. Пассивная вертикализация больных с помощью поворотного стола как метод ранней нейрореабилитации. (показания, противопоказания, побочные эффекты, методика).
7. Кинезиотерапия расстройств координации в нейрореабилитации.
8. Компенсаторные стратегии в нейрореабилитация больных с речевыми расстройствами (устройства генерирующие речь, альтернативные средства общения).
9. Реабилитация после травм челюстно-лицевой области.
10. Основы реабилитационного кардиопатологии.
11. Реабилитация больных после COVID-19.
12. Реабилитация больных с хронической легочной недостаточностью.
13. Шкала Борга и другие способы контроля кардио-легочных нагрузок
14. Дыхательные упражнения для снятия одышки
15. Энергосберегающие стратегии, показания, примеры

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции **ОПК-12** Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

| Код и наименование | Результаты обучения по | Критерии оценивания результатов |
|--------------------|------------------------|---------------------------------|
|--------------------|------------------------|---------------------------------|

| индикатора достижения компетенции | дисциплине | обучения | |
|--|---|---|---|
| | | 2 («зачтено») | 3 («Не зачтено») |
| <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>Знать клинику и патогенез заболеваний, требующих реабилитации. Знает клинические протоколы и рекомендации, стандарты реабилитации; медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий; основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными и гнойными заболеваниями; знать принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование», требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты.</p> | <p>Определяет показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации; не пользуется протоколами и стандартами оказания реабилитационной помощи</p> | <p>Не определяет показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации; пользуется протоколами и стандартами оказания реабилитационной помощи</p> |
| <p>ИОПК 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</p> | <p>Уметь назначать лечебное питание с учетом диагноза, возраста, клинической картины; назначать медицинские ортезы, протезы и другие изделия по показаниям; назначать физиотерапию; проводить оценку эффективности применения ортезов, протезов, мобилизации,</p> | <p>Собирает анамнез и жалобы у лиц с ограниченными возможностями здоровья; выставляет реабилитационный диагноз, определяет цели реабилитации, составляет план</p> | <p>Не может собрать анамнез и жалобы у лиц с ограниченными возможностями здоровья и с заболеваниями челюстно-лицевой области, не определяет цели реабилитации, не составляет план</p> |

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>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</p> | <p>иммобилизации, физиотерапии. Уметь составить индивидуальный план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; подобрать препараты для реабилитации; применять средства индивидуальной защиты; оценивать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> | <p>реабилитации, назначает методы реабилитации пациентам с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> | <p>реабилитации, назначает методы реабилитации пациентам с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> |
| <p>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</p> | <p>Владеть навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике; навыками разработки плана реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; навыками проведения реабилитации при заболеваниях челюстно-лицевой области. Владеть методами комплексной реабилитации пациентов с</p> | <p>Использует современные методы реабилитации при оказании помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области, разрабатывает план реабилитации данной категории больных; учитывает общее состояние</p> | <p>Не использует современные методы реабилитации при оказании помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области, не разрабатывает план реабилитации данной категории больных; не учитывает общее состояние здоровья и сопутствующую патологию при разработке плана</p> |

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| 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 | учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. | здоровья и сопутствующую патологию при разработке плана реабилитации | реабилитации |
|---|--|--|--------------|

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине | Оценочные средства |
|--|--|---|
| 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 | Знать клинику и патогенез заболеваний, требующих реабилитации. Знает клинические протоколы и рекомендации, стандарты реабилитации; медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий; основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными и гнойными заболеваниями; знать принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование», требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, правила применения средств | <p>В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ МОГУТ УЧАСТВОВАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ, ПСИХОЛОГИ И:</p> <p>А. специалисты по социальной работе Б. социологи В. работники пенсионного фонда Г. юристы</p> <p>КАКУЮ ИЗ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ШКАЛ ОЦЕНИВАЕТ САМ ПАЦИЕНТ:</p> <p>А. шкала мобильности Ривермид Б. тест Френчай В. шкала оценки качества жизни Г. шкала оценки функциональной независимости</p> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>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>индивидуальной защиты.</p> | <p>Медицинская реабилитация в России осуществляется в следующих условиях: амбулаторно, _____, дневной стационар.</p> |
| <p>ИОПК 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</p> | <p>Уметь назначать лечебное питание с учетом диагноза, возраста, клинической картины; назначать медицинские ортезы, протезы и другие изделия по показаниям; назначать физиотерапию; проводить оценку эффективности применения ортезов, протезов, мобилизации, иммобилизации, физиотерапии. Уметь составить индивидуальный план</p> | <p>Сколько этапов в системе мед. реабилитации пациентов после инсульта в России?</p> <p>Упражнение надувание воздушных шариков противопоказано в остром периоде коронавирусной инфекции COVID19, потому что оно может вызывать: _____ и формировать _____.</p> <p>ЦЕЛЯМИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ: А. восстановление эстетического вида Б. восстановления жевания В. Восстановления психологического комфорта Д. все выше перечисленное</p> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>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</p> | <p>реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; подобрать препараты для реабилитации; применять средства индивидуальной защиты; оценивать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> | <p>К ИНТРАОРАЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ: А. Речь Б. жевание В. Эстетический вид Д. носовое дыхание</p> <p>К ЭКСТРАОРАЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ: А. Речь Б. жевание В. Эстетический вид Д. носовое дыхание</p> <p>Реабилитационная _____ - комплекс видов, форм, объемов, сроков и порядка реализации медицинских и иных мероприятий, направленных на восстановление последствий заболевания.</p> <p>_____ - вид медицинской реабилитации, направленный на восполнение утраченных или врожденно отсутствующих органов и их функций с помощью искусственных аналогов.</p> <p>Под _____ лечебным _____ понимают изготовление и применение приспособлений, аппаратов, корсетов, тугоров и других изделий, оказывающих лечебное воздействие на органы опоры и движения.</p> |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| <p>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</p> | <p>Владеть навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике; навыками разработки плана реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; навыками проведения реабилитации при заболеваниях челюстно-лицевой области. Владеть методами комплексной реабилитации пациентов с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.</p> | <p>Какие проблемы могут возникнуть при общении врача с пациентами страдающими деменцией:</p> <p>А. Пациент может чувствовать непонимание со стороны врача Б. Пациент с деменцией не испытывает негативных эмоций, поэтому в общении не нуждается В. С пациентами с деменцией нужно общаться только жестами Г. При деменции пациент плохо слышит, поэтому нужно громко кричать</p> |
| | | <p>Визуальный интерактивный язык глухонемых людей, который использует комбинацию движений рук, жестов тела и мимики называется _____</p> |
| | | <p>Продолжительность программ физической реабилитации больных неосложненным мелкоочаговым инфарктом миокарда в стационаре (по ВОЗ) составляет _____.</p> |

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

Основная литература

| | |
|--|------------------------------|
| <p>Елифанов, В. А. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / В. А. Елифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6622-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466223.html (дата обращения: 02.02.2023).</p> | <p>Неограниченный доступ</p> |
| <p>Медицинская реабилитация : учебник / под ред.: А. В. Елифанова, проф. Е. Е. Ачкасова, В. А. Елифанова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 668 с.</p> | <p>60</p> |
| <p>Пономаренко, Геннадий Николаевич. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2021. - 365, [3] с.</p> | <p>5</p> |
| <p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 355 с.</p> | <p>60</p> |

Дополнительная литература

| | |
|--|-----------------------|
| <p>Медицинская реабилитация. Фототерапия. Лазеротерапия : учебное пособие / А. Д. Куимов, К. В. Попов, О. Г. Гантимурова, Н. Г. Ложкина. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145017 (дата обращения: 17.02.2023).</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Медицинская реабилитация. Низкочастотная электротерапия : учебное пособие / А. Д. Куимов, К. В. Попов, О. Г. Гантимурова, Н. Г. Ложкина. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145018 (дата обращения: 17.02.2023).</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Медицинская реабилитация. Высокочастотная электротерапия : учебное пособие / А. Д. Куимов, К. В. Попов, О. Г. Гантимурова, Н. Г. Ложкина. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145020 (дата обращения: 17.02.2023).</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Медицинская реабилитация. Основы физиотерапии. Лечебное применение гальванического тока : учебное пособие / А. Д. Куимов, К. В. Попов, О. Г. Гантимурова, Н. Г. Ложкина. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145019 (дата обращения: 17.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Плавание как одна из форм занятий элективного курса прикладной физической культуры [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: Р. Я. Абзалилов, Р. А. Гайнуллин, Э. Г. Усманов. - Уфа, 2017. - 53,[1] с.</p> | 15 |
| <p>Плавание как одна из форм занятий элективного курса прикладной физической культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: Р. Я. Абзалилов, Р. А. Гайнуллин, Э. Г. Усманов. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2017. — Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». — URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib670.pdf</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Общие вопросы медицинской реабилитации : учебно-методическое пособие / составители Е. Н. Чичерина, Э. Ю. Сабирова. — Киров : Кировский ГМУ, 2014. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136579 (дата обращения: 17.02.2023).</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Основы гиревого двоеборья (Элективный курс) [Текст] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. И. Р. Юсупов [и др.]. - Уфа, 2018. - 87,[1] с.</p> | 50 |
| <p>Основы гиревого двоеборья (Элективный курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. И. Р. Юсупов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2018. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». — URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib688.1.pdf.</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Шафикова, Л. Р. Основы образовательно-развивающей гимнастики [Текст] : учеб. пособие / Л. Р. Шафикова ; Баш. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2014. - 143,[1] с.</p> | 15 |
| <p>Шафикова, Л. Р. Основы образовательно-развивающей гимнастики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Р. Шафикова ; Баш. гос. мед. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». — URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib572.pdf.</p> | Неограниченный доступ |
| <p>Физическая реабилитация больных с сердечно-сосудистой патологией [Текст] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: С. Н. Колпиков, З. Х. Мусин. - Уфа, 2009. - 89 с.</p> | 50 |
| <p>Физическая реабилитация больных с сердечно-сосудистой патологией [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: С. Н. Колпиков, З. Х. Мусин. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2009. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». — URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib198.doc</p> | Неограниченный доступ |

| | |
|--|---|
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО | www.studmedlib.ru |
| База данных «Электронная учебная библиотека» | http://library.bashgmu.ru |
| База данных электронных журналов ИВИС | https://dlib.eastview.com/ |
| ЭБС «Лань» | https://e.lanbook.com/ |

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)
3. <https://rehabrus.ru/> (союз реабилитологов России)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

Таблица

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная аудитория № 29 Шкаф для документов со стеклом (№ 10106002744) Доска аудиторная настенная (№ 10106000147) Парта аудиторная (№ 0001602378) Парта аудиторная (№ 0001602378) Стол ученический (№ M011123123) Стол компьютерный (№ 10104002755) Стул «Новый стиль» (№ ф00000000013436) Проектор (№ 10104005125) Компьютер (№ 10104004874) | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| | Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная аудитория № 41 А (тематический кабинет «Эрготерапия» Шкаф для документов со стеклом (№ 10106002745) Стул «Новый стиль» (№ф00000000013436) Стол преподавателя(№ 0001612346-85) Многофункциональное устройство (№ 10106002810) Компьютер (№ 10104004875) Стеллаж с тренажер для разработки функции захвата руки; деревянные кубики и мячи разных размеров; настольные игры для развития моторики рук, сортеры, карты; книги и методические пособия по теме занятия. | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |

| | | |
|---|---|--|
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная аудитория № 41 Б Шкаф для документов со стеклом (№ 10106002747) Стол преподавателя (№0001612346-33) Многофункциональное устройство (№ 10104005283) Компьютер (№ 10104004876) | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| Нейрохирургия | Лекционная аудитория: лекционный зад ДК Медик Учебная комната №1 отделение нейрохирургии РКБ им. Куватова Шкаф для документов со стеклом (№ 10106002749) Компьютер (№ 10104004877) Ноутбук (№ 10104005050) | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| Нейрохирургия | Учебная комната №2 Шкаф для документов со стеклом (№ 10106002756) Многофункциональное устройство(№ 10106002807) Компьютер (№ 10104001946) Сканер ГБУЗ (№ 10104001949) Специальная мебель: рабочее место для обучающихся (письменные столы на 15 посадочных мест); письменная доска. Шкаф с учебной литературой Доступ в операционную нейрохирургического отделения, ПК для обучающихся | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная комната №1 (2 этаж терапевтического корпуса РКБ им Куватова Стол преподавателя (№0001612346-34) Многофункциональное устройство(№ 10104005284) Планшет (№ 10104001951) | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Зал ЛФК в отделении физиотерапии РКБ им Куватова и т.д. физиотерапевтические аппараты кольца; гимнастические палки; маты, мячи | ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова– 450005,г. Уфа, ул. Достоевского,132 |
| Нейрохирургия | Учебная аудитория Стулья, столы, проектор, ноутбук, шкафы платяные, проектор настенный | Центр интеллектуальной нейрохирургии им. Бузаева, г.Уфа, ул. Зорге 17/4 |
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная аудитория 1 Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Парты и стулья Проектор СК «Динамо», г. Уфа, К. Маркса, 2а (№ 10104006495) | СК «Динамо», г. Уфа, К. Маркса, 2а |
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Учебная аудитория 2 Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Доска аудиторная 3х элементная (№ ф0000000005971) Доска аудиторная (№ 00016082284) Парты и стулья Компьютер (№ 10104006685) | СК «Динамо», г. Уфа, К. Маркса, 2а |
| Медицинская реабилитация, | Учебная аудитория 3 Шкаф для документов полуоткрытый (№ | СК «Динамо», г. Уфа, К. Маркса, 2а |

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| спортивная медицина | ф00000000013437) Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Шкаф для документов полуоткрытый (№ ф00000000013437) Стулья Ноутбук (№ 10104005048) | |
| Медицинская реабилитация, спортивная медицина | Зал ЛФК, бассейн Беговая дорожка, кардиотренажер, кольца; гимнастические палки; маты, мячи; пульсоксиметры; тонометр – 3 шт., | СК «Динамо», г. Уфа, К. Маркса, 2а |

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы *(дополнить свое при необходимости)*

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <http://www.biochemistry.org> - Сайт Международного биохимического общества (The International Biochemical Society).
4. <http://www.clinchem.org> - Сайт журнала Clinical Chemistry. Орган Американской ассоциации клинической химии - The American Association for Clinical Chemistry (ААСС). (Международное общество, объединяющее специалистов в области медицины, в сферу профессиональных интересов которых входят: клиническая химия, клиническая лабораторная наука и лабораторная медицина).
5. <http://biomolecula.ru/> - биомолекула - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.
6. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
7. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
8. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
9. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование | Описание | Кол-во | Поставщик | Где установлено |
|-------|---|---|--------|-----------------------|--|
| 1. | Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E IY AcademicEdition Enterprise | Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office | 200 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 2. | Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually | Организация ВКС Microsoft Teams | 25 | ООО «Софтлайн Трейд» | Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета |
| 3. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления | Антивирусная защита (российское ПО) | 1750 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервера, кафедры и подразделения Университета |
| 4. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License | Антивирусная защита (российское ПО) | 450 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 5. | Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный | Офисный пакет (российское ПО) | 120 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 6. | Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition | Операционная система (российское ПО) | 40 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета |
| 7. | Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS | Фильтрация интернет-контента (российское ПО) | 1 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер |
| 8. | Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room | Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО) | 1 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер |
| 9. | Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL | Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | «Софтлайн Трейд» | Хостинг на внешнем ресурсе |
| 10. | Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»" | Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | Компания «Первый БИТ» | Сервер |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---------------|----------------------------|
| 11. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей) | ПО Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | ООО «ВэбСофт» | Сервер |
| 12. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт» | Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1 | ООО «ВэбСофт» | Хостинг на внешнем ресурсе |
| 13. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения» | | 1 | ООО «ВэбСофт» | Хостинг на внешнем ресурсе |