



Документ подписан простой электронной подписью
Информационный владелец:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор

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

Дата подписания: 05.02.2021 09:21:39

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

/И.Р.Рахматуллина/



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (КЛИНИЧЕСКАЯ)

**Направление подготовки кадров высшей квалификации:
31.06.01 Клиническая медицина**

Профиль (направленность) подготовки: 14.01.01 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики (клинической) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.01.01 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

1. Цель и задачи практики:

Цель производственной практики (клинической) - формирование у аспирантов способности и **Целью** практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачей практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения.

2. В результате прохождения производственной практики (клинической) аспирант должен:

Обладать профессиональными знаниями, включающими в себя способность и готовность:

- обосновывать современные тенденции развития научной специальности;
- руководствоваться законодательными и нормативными документами в сфере здравоохранения и образования;
- осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую и клиническую деятельность в области научной специальности;
- диагностировать и лечить критические и острые патологические состояния, заболевания;
- организовывать и проводить теоретические и экспериментальные исследования в сфере научной специальности;
- обрабатывать, интерпретировать и обобщать полученные данные.

3. Вид практики: **Производственная** /Практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности./

По способу проведения производственная практика (клиническая) определяется как **стационарная** (в организациях расположенных на территории города Уфы) или **выездная** (связанная с выездом аспирантов за пределы города Уфы).

Формы проведения практики: **Дискретно** /По видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики/

4. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Б2.2 Блок 2 Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

5. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели (5-6 семестры);
- 216 академических часов.

6. Содержание практики: определяется индивидуальной программой, которая разрабатывается аспирантом и утверждается руководителем аспиранта и куратором практики. Программа должна быть связана с темой диссертационного исследования. Совместно с руководителем и куратором практики аспирант определяет виды профессиональной деятельности в соответствии с направленностью обучающегося.

7. Контроль прохождения практики:

По завершению производственной практики (клинической) проводится: зачет с оценкой в форме доклада-отчета.

II. КАРТА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
Универсальные компетенции:				
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	<p>знать: факторы и условия формирования и осмысления научных проблем, способы их интерпретации и решения; основные теоретико-методологические проблемы области изучения распространенных заболеваний у взрослых, их профилактику, диагностику и лечение; основные научные проблемы (содержательные и формальные, познавательные, методологические, (аксиологические), способы их решения и перспективы развития</p> <p>уметь: пользоваться общенаучными и частными научными методами познания для решения научных проблем, в том числе в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии; самостоятельно формулировать научные проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их</p> <p>владеть: методиками научного исследования, включая методы сбора, анализа, систематизации и обработки информации.</p>	Производственная практика (клиническая)	Доклад отчет
Общепрофессиональные компетенции:				
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<p>знать: методы научно-исследовательской деятельности в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии, имеющийся методологический ресурс научно-исследовательской деятельности в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии</p> <p>уметь: применять методы научно-исследовательской деятельности</p> <p>владеть: способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции</p>	Производственная практика (клиническая)	Доклад отчет
ОПК-3	способность и готов-	знать: методику расчета показателей	Произ-	До-

	ность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	<p>медицинской статистики; основы применения статистического метода в медицинских исследованиях, использование статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций, оценке результатов выполненных научных исследований</p> <p>уметь: применять методы научного анализа в профессиональной деятельности; использовать рациональные приемы научного исследования в профессиональной деятельности; анализировать язык науки как средство решения основных проблем науки; разбираться в сильных и слабых сторонах каждой теории</p> <p>владеть: способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания; навыками научного мышления; навыками использования в своей врачебной деятельности знаний по истории медицины, культуры и врачебной этики.</p>	<p>водственная практика (клиническая)</p>	<p>клад-отчет</p>
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	<p>знать: основные направления повышения эффективности диагностики, лечения и профилактики в клинической медицине на современном этапе; прикладные методики оценки здоровья населения; методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан; основные законодательные и нормативные акты (образовательные акты); вопросы утраты трудоспособности и реабилитации; правовые аспекты деятельности физиотерапевта, врача по ЛФК и спортивной медицине; страхование деятельности специалиста</p> <p>уметь: обосновать и продемонстрировать эффективность разработанных технологий и методов, направленных на охрану здоровья граждан; внедрять прикладные методики оценки здоровья населения; применять в своей профессиональной деятельности правовые нормы, регулирующие отношения в системе образования</p> <p>владеть: навыками внедрения в науку и медицинскую практику разработанных технологий и методов, направленных на охрану здоровья граждан; прикладными методами оценки здоро-</p>	<p>Производственная практика (клиническая)</p>	<p>Доклад отчет</p>

		вья населения; навыками применения в своей профессиональной деятельности правовых норм, регулирующих отношения в системе образования		
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	<p>знать: особенности работы научных лабораторий и инструментальной базы для получения научных данных; ресурсы лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных</p> <p>уметь: использовать образовательные технологии, методы и средства обучения для достижения планируемых результатов обучения</p> <p>владеть: навыками лабораторных исследований, применением инструментальной базы для получения научных данных</p>	Производственная практика (клиническая)	Доклад отчет
<i>Профессиональные компетенции:</i>				
ПК-1	способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук.	<p>знать: основы и методы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы по восстановительной медицине, спортивной медицине, лечебной физкультуре, курортологии и физиотерапии; клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в восстановительной медицине, спортивной медицине, лечебной физкультуре, курортологии и физиотерапии, основанные на междисциплинарных знаниях.</p> <p>уметь: систематизировать, обобщать и распространять методический опыт научных исследований в областивосстановительной медицине, спортивной медицине, лечебной физкультуре, курортологии и физиотерапии; критически оценить научную информацию о методах исследования, отвечающих поставленным задачам</p> <p>владеть: методиками планирования, организации и проведения научных исследований; навыками проведения современных клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, позволяющих получить новые научные факты, значимые для медицинской отрасли</p>	Производственная практика (клиническая)	Доклад отчет
ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в прак-	<p>знать: этиологию, патогенез, современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику</p>	Производственная практика (клиниче-	Доклад отчет

	<p>тическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека.</p>	<p>уметь: продемонстрировать эффективность и обоснованность, целесообразность внедрения результатов научных исследований в практику здравоохранения.</p> <p>владеть: навыками внедрения результатов современных научных исследований в клиническую медицину, организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения</p>	<p>ская)</p>	
--	---	---	---------------	--

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)

Содержание профессиональной деятельности	Места проведения практики	Продолжительность	
		недели	часы
<p>5-й семестр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Физиотерапевтическое лечение пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (инфаркт миокарда, хроническая ИБС, АГ, после стентирования коронарных сосудов и др.) - Курация и физиобальнео-терапевтическое лечение пациентов с заболеваниями центральной нервной системы (мозговой инсульт, дисциркуляторная энцефалопатия и др.) - Проведение лечебной физической культуры у больных с патологией опорно-двигательного аппарата - Проведение медицинской реабилитации пациентов после операции на суставах и позвоночнике. - Проведение ультразвуковой терапии. Оформление назначения. - Светолечение. Оформление назначения. - Вибромассаж. Оформление назначения. 	<p>Клиника БГМУ</p>	<p>2</p>	<p>108</p>
<p>6-й семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Физиотерапевтическое лечение лиц с травмами опорно-двигательного аппарата - Курация и санаторная реабилитация пациентов после операции на органах брюшной полости. - Проведение лечебной физической культуры у больных с ишемической болезнью сердца. Методики, показания, противопоказания. Оформление назначения. - проведение лазерной терапия. Оформление назначения. - Проведение УВЧ-терапии - Проведение Магнитотерапии, Фонофореза, Электросон. 	<p>Клиника БГМУ</p>	<p>2</p>	<p>108</p>

Место прохождения выездной практики определяется в соответствии с договором с учреждением, находящимся за пределами города Уфы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

По завершению производственной практики (клинической) проводится зачёт с оценкой. Зачёт проводится в форме докладов-отчётов на заседании профильных кафедр.

V. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КОНТРОЛЮ УСПЕВАЕМОСТИ

Перечень вопросов для подготовки к представлению доклада-отчета по результатам прохождения производственной практики (клинической):

1. Магнитотерапия: аппаратура, показания и противопоказания. Лечебные методики. Оформление назначения.
2. Амплипульстерапия, аппаратура, техника безопасности. Совместимость с другими методами лечения. Оформление назначения.
3. Импульсные токи низкой частоты: аппаратура, показания и противопоказания. Лечебные методики. Оформление назначения.
4. Электростимуляция мышц при интактной нервной системе, при вялых и спастических парезах.
5. Электросон: методики применения, аппаратура, показания и противопоказания к назначению. Оформление назначения.
6. Фонофорез: показания и противопоказания к назначению, аппаратура. Оформление назначения.
7. Вибромассаж: лечебные методики, аппаратура, показания и противопоказания.
8. Оценка функционального состояния кардио-респираторной системы.
9. Баротерапия: общая и местная, лечебные методики, аппаратура, показания и противопоказания к назначению. Оформление назначения.
10. Светолечение. Аппаратура, показания и противопоказания. Лечебные методики. Оформление назначения.
11. Ультразвуковая терапия: лечебные методики, аппаратура. Оформление назначения.
12. Ультрафиолетовое излучение: аппаратура, лечебные методики. Оформление назначения.
13. УВЧ-терапия, аппаратура, лечебные методики, принципы дозирования, оформление назначений.
14. Применение питьевых минеральных вод при заболеваниях органов пищеварения. Оформление назначения.
15. Применение минеральных ванн при заболеваниях костно-мышечной системы, методики проведения, показания, противопоказания. Оформление назначения.
16. Применение лечебных грязей при заболеваниях периферической нервной системы. Оформление назначения.
17. Проведение лечебной физической культуры у больных с нарушением мозгового кровообращения. Методики, показания, противопоказания. Оформление назначения.
18. Проведение лечебной физической культуры у пациентов после операции на органах брюшной полости. Методики, показания, противопоказания. Оформление назначения.
19. Оценка физической работоспособности и функциональной готовности спортсменов.
20. Проведение медицинской реабилитации пациентов с инфарктом миокарда.
21. Лазерная терапия: лечебные методики, аппаратура, показания и противопоказания к назначению. Оформление назначения.
22. Проведение медицинской реабилитации пациентов с нарушением мозгового кровообращения.
23. Проведение медицинской реабилитации пациентов после операции на органах брюшной полости.

VI. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Характеристика ответа	Оценка
-----------------------	--------

Характеристика ответа	Оценка
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося.	отлично
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя.	хорошо
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ в ходе доклада-отчета. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речь оформлена требует поправок, коррекции.	удовлетворительно
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме доклада-отчета с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.	неудовлетворительно

VII. МАТРИЦА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Содержание компетенции (или ее части)	Реализация
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	+
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	-
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	-
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	+
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	+
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	+

ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	+
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	-
ПК-1	способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук.	+
ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека.	+

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

- 1.Абрамченко, В. В. Лечебная физкультура в акушерстве и гинекологии : руководство для врачей (с фотоальбомом) / В. В. Абрамченко, В. М. Болотских. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 192, [24] с.
- 2.Ахметшин, А. М. Туризм как метод реабилитации и оздоровления инвалидов и пожилых людей : научное издание / А. М. Ахметшин. - Уфа : Б. и., 2000. - 67,[1] с
- 3.Барановский, А. Ю. Реабилитация гастроэнтерологических больных в работе терапевта и семейного врача : монография / А. Ю. Барановский. - СПб. : Фолиант, 2001. - 416
- 4.Белова, А. Н. Нейрореабилитация : руководство для врачей = Neurorehabilitation : guide / А. Н. Белова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Антидор, 2002. - 735 с.
- 5.Библиографический указатель научных и методических трудов, опубликованных по результатам исследований в области курортологии и восстановительной медицины с 2000 года : справочное издание / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Л. Т. Гильмутдинова, Р. Р. Зарипова. - Уфа, 2007. - 65 с.
- 6.Брюховецкий, А. С. Травма спинного мозга. Клеточные технологии в лечении и реабилитации : монография / А. С. Брюховецкий. - М. : Практическая медицина, 2010. - 341 с
- 7.Виды реабилитации: физиотерапия, лечебная физкультура, массаж : учебное пособие / Т. Ю. Быковская [и др.] ; под общ. ред. Б. В. Карабухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 557 с.
- 8.Вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации в педиатрической практике: метод. рекомендации / [Н. К. Гусева, И. А. Соколова, Н. Г. Рябкова и др.] ; Нижегород. гос. мед. акад. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2000. - 79 с.
- 9.Восстановительная медицина : лекции : учебное пособие для студ. мед. вузов, рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / О. В. Бугрова [и др.] ; под ред. В. Г. Лейзермана. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 409 с.
- 10.Восстановительное лечение больных ишемической болезнью сердца после хирургической реваскуляризации миокарда : монография / В. Б. Аретинский [и др.] ; под ред.: В. Ф. Антюфьева, А. М. Щеголькова. - Екатеринбург ; М. : Изд-во УГГУ, 2007. - 373 с.
- 11.Восстановительное лечение больных после операций на органах пищеварения : рук-во для врачей / А. Ю. Барановский, М. Д. Дидур, Т. А. Евдокимова и др. ; Под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Фолиант, 2002. - 570 с.
- 12.Гольдблат, Ю. В. Медико-социальная реабилитация в неврологии : справочное издание / Ю. В. Гольдблат. - СПб. : Политехника, 2006. - 607 с.
- 13.Григорьева, В.Н. Восстановление после острого повреждения головного мозга. Рекомендации для родственников больных: учебное пособие / В. Н. Григорьева, А. Д. Мочалов, О. А. Куликова ; под ред. О. В. Камаевой. - Нижний Новгород : НГМА, 2008. - 104
- 14.Грушина, Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия : руководство для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 239 с.
- 15.Девятова, М. В. Лечебная физическая культура при артрозах нижних конечностей : производственно-практическое издание / М. В. Девятова, Н. С. Карлова, Д. И. Шадрин. - СПб. : Гиппократ, 2008. - 125 с.

16. Диагностика, хирургическое лечение и этапы медицинской реабилитации больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения : метод. рекомендации / В. В. Плечев [и др.] ; Башкирский гос. мед. ун-т. - Уфа : НПО "Башбиомед", 2005. - 23 с.)
17. Достижения и перспективы медицинской реабилитации : материалы научно-практической конференции, посвященной 75-летию ФГУ "Военный санаторий "Чемитоквадже" ВВС / Военный санаторий "Чемитоквадже" (Сочи) ; под общ. ред. В. В. Яменскова. - Сочи, 2009. - 423 с.
18. Доцанников, А. В. Санаторно-курортное лечение : учебно-методическое пособие / А. В. Доцанников, А. Н. Кузнецов, Д. А. Доцанников ; Нижегородская гос. мед. акад. (Н. Новгород). - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2007. - 55 с
19. Дубровский, В. И. Физическая реабилитация инвалидов и лиц с отклонениями в состоянии здоровья : учебник для высш. и сред. учеб. заведений по физич. культуре, рек. Гос. ком. РФ по физической культуре, спорту, туризму / В. И. Дубровский, А. В. Дубровская. - М. : БИНОМ, 2010. - 448 с.
20. Дыхательная гимнастика А. Н. Стрельниковой : видеокурс / упражнения демонстрирует М. Н. Щетинин, автор сценария М. Н. Щетинин, режиссер-постановщик О. Копылова, оператор М. Осико. - М. : Метафора, 2006. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
21. Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник, рек. МО и науки РФ, ГОУ ВПО "Московская мед. акад. им. И. М. Сеченова" для студентов высш. проф. образования по спец. 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Восстановительная медицина" / В. А. Епифанов. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 304 с.
22. Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : справочник / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 588 с.
23. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура : учебное пособие для студентов мед. вузов / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 567 с.
24. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура и спортивная медицина : учебник для студ. мед. вузов / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 565 с.
25. Епифанов, В. А. Остеохондроз позвоночника (диагностика, лечение, профилактика) : руководство для врачей / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2004. - 271 с.
26. Епифанов, В. А. Реабилитация больных, перенесших инсульт : руководство / В. А. Епифанов. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 251 с.
27. Епифанов, В. А. (лечебная физкультура, физиотерапия). Реабилитация в травматологии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 331 с.
28. Жигарева, Н. П. Комплексная реабилитация инвалидов в учреждениях социальной защиты : учебно-практическое пособие / Н. П. Жигарева. - М. : Дашков и К, 2012. - 207 с.
29. Житловский, В. Е. Сексопатология. Основные вопросы реабилитации : руководство / В. Е. Житловский. - М. : Литтерра, 2007. - 207 с.
30. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава, пародонта и нервов челюстно-лицевой области. Реабилитация больных после стоматологических операций. - М. : ГОУ ВУНМЦ, 2000. - Ч. 7 / Всероссийский учеб.-науч.-метод. центр по непрерывному мед. и фармацевт. образованию (М.) ; сост.: В. С. Агапов, С. В. Ланюк, А. Ф. Бизяев [и др.]. - 74 с.
31. Заболотных, И. И. Медико-социальная экспертиза и реабилитация в кардиологии : руководство для врачей / И. И. Заболотных, Р. К. Кантемирова. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 111 с.
32. Золоев, Г. К. Облитерирующие заболевания артерий. Хирургическое лечение и реабилитация больных с утратой конечности : научное издание / Г. К. Золоев. - М. : Медицина, 2004. - 430 с.
33. Ибатов, А. Д. Основы реабилитологии : учебное пособие для студентов мед. вузов / А. Д. Ибатов, С. В. Пушкина. - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 153 с.
34. Илларионов, В. Е. Современные методы физиотерапии : руководство для врачей общей практики (семейных врачей) / В. Е. Илларионов, В. Б. Симоненко. - М. : Медицина, 2007. - 175 с.
35. Иммуномодулирующее действие светотерапии в санаторной реабилитации детей с сахарным диабетом I типа : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, НИИ восстановительной медицины и курортологии, Санаторно-оздоровительный лагерь "Салют" ; сост. Н. Р. Усманова [и др.]. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2007. - 12 с
36. Иммунореабилитация спортсменов : монография / В. Н. Цыган [и др.] ; под ред. Ю. В. Лобзина. - СПб. : СпецЛит, 2005. - 63 с.

- 37.Кадыков, А. С. Реабилитация после инсульта : научное издание / А. С.Кадыков. - М. : МИК-ЛОШ, 2003. - 176 с.
- 38.Качесов, В. А. ДЦП : Детский церебральный паралич : [монография] / В. А. Качесов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2005. - 112 с.
- 39.Качесов, В. А. Травма позвоночника и спинного мозга : [монография] / В. А. Качесов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2005. - 126 с. – (Основы интенсивной реабилитации).
- 40.Качесов, В. А. Травма позвоночника и спинного мозга : [монография] / В. А. Качесов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2003. - 128 с. - (Основы интенсивной реабилитации).
- 41.Кинезотерапия и преформированные физические факторы в лечении и профилактике нарушений мозгового кровообращения : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, НИИ восстановительной медицины и курортологии, Санаторий "Зеленая роща" ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2007. - 51 с.
- 42.Клиника, диагностика, лечение и реабилитация больных с хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей : метод. рекомендации / В. В. Плечев [и др.] ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2006. - 50 с.
- 43.Клячкин, Л. М. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями внутренних органов : практ. руководство / Л. М. Клячкин, А. М. Щегольков. - М. : Медицина, 2000. - 325,[3] с.
- 44.Комплексная дифференцированная физическая реабилитация больных с неврологическими проявлениями дистрофических поражений позвоночника : метод. рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Ю. О. Новиков, Л. П. Зинчуковская. - Уфа : ООО "Башремстрой", 2000. - 36 с.
- 45.Комплексная реабилитация в различных видах спорта : учебно-методическое пособие / Л. Т. Гильмутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Кафедра восстановительной медицины и курортологии. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2011. - 34 с.
- 46.Комплексная реабилитация инвалидов : учебное пособие / Т. В. Зозуля [и др.] ; под ред. Т. В. Зозули. - М. : Академия, 2005. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование. Социальная работа).
- 47.Комплексное лечение и реабилитация больных в республиканском центре народной медицины и апитерапии : научное издание / Л. Т. Гильмутдинова [и др.] ; под ред. Л. Т. Гильмутдиновой ; БГМУ, НИИ восстановительной медицины и курортологии, ГБУ Башкирский НИЦ по пчеловодству и апитерапии, Республиканский центр народной медицины и апитерапии. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2012. - 118 с
- 48.Комплексное лечение и реабилитация больных в санатории "Красноусольск" : [монография] / Ф. Х. Мазитов, Л. Т. Гильмутдинова, Р. В. Ахмадуллин [и др.]; под ред. Л. Т. Гильмутдиновой ; Башк. гос. мед. ун-т, Санаторий "Красноусольск". - Уфа : ГУП "Уфим. полиграфкомб.", 2004. - 136 с.
- 49.Комплексное применение физических факторов в реабилитации онкологических больных : учебно-методическое пособие / Министерство здравоохранения и соц. развития РФ, ГОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет", Институт последипломного образования, каф. восстановительной медицины и курортологии, НИИ восстановительной медицины и курортологии ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2009. - 51 с.
- 50.Красноусольские питьевые минеральные воды в реабилитации больных с метаболическим синдромом : метод. пособие / [под ред. Л. Т. Гильмутдиновой] ; Башк. гос. мед. ун-т, Санаторий "Красноусольск". - Уфа : ГУП "Уфим. полиграфкомб.", 2004. - 12 с.
- 51.Криотерапия : учебно-методическое пособие / Башкирский гос. мед. ун-т, Кафедра восстановительной медицины и курортологии ИПО ; авт.-сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 21 с.
- 52.Критерии оценки эффективности реабилитационных мероприятий у детей с нарушением осанки : метод. рекомендации / ГУЗ Республиканский врачебно-физкультурный диспансер, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Л. С. Фаттахова, З. Х. Мусин, ред. А. Г. Муталов. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 20 с.
- 53.Куценко, Г. И. Медико-социальная экспертиза и реабилитация инвалидов вследствие болезней системы кровообращения : монография / Г. И. Куценко, И. М. Харисова, С. В. Шагарова. - Тула : Тульский полиграфист, 2001. - 211 с.
- 54.Кучер, А. А. Теория и практика психологической коррекции и реабилитации при посттрав-

- матическом стрессовом расстройстве / А. А. Кучер. - Уфа : Здоровоохранение Башкортостана, 2002. - Кн. 1. - 107 с.
55. Кучер, А. А. Теория и практика психологической коррекции и реабилитации при посттравматическом стрессовом расстройстве / А. А. Кучер. - Уфа : Здоровоохранение Башкортостана, 2002. - Кн. 2.. - 200 с.
56. Лекарственный электрофорез : учебно-методическое пособие / Башкирский гос. мед. ун-т, Кафедра восстановительной медицины и курортологии ИПО ; сост.: Л. Т. Гильмутдинова, С. А. Вечерова, Н. С. Гизатуллина. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 76 с.
57. Лечебная физическая культура : учебник / С. Н. Попов [и др.] ; ред. С. Н. Попов. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2006. - 413
58. Лечебная физкультура и физиотерапия при остеохондропатиях у детей : учебное пособие для врачей / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Каф. мед. реабилитации, физиотерапии и курортологии ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа, 2013. - 54 с.
59. Лечебная физкультура при заболеваниях бронхо-легочной системы у детей (значение, организация, задачи) : метод. рекомендации / М-во здравоохр. РБ, Башк. гос. мед. ун-т, Республиканская дет. клинич. б-ца (Уфа) ; сост. З. Х. Мусин. - Уфа : БГМУ, 2005. - 19 с.
60. Лечебные грязи, механизм действия, использование в реабилитации больных : учебное пособие для врачей / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Каф. мед. реабилитации, физиотерапии и курортологии ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа, 2013. - 61 с.
61. Лечебные факторы санатория "Ассы" в восстановительном лечении больных с заболеваниями кожи : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, НИИ восстановительной медицины и курортологии, Министерство здравоохранения Республики Башкортостан, Санаторий "Ассы" ; сост.: Л. Т. Гильмутдинова, Р. Р. Бадретдинов, Р. Р. Зарипова. - Уфа : [б. и.], 2007. - 15 с.
62. Лильин, Е. Т. Детская реабилитология : учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России для системы послевуз. проф. образования врачей педиатров / Е. Т. Лильин, В. А. Доскин. - М. : Медкнига, 2008. - 291 с.
63. Лильин, Е. Т. Комплексная реабилитация детей и подростков с артериальными гипертониями и гипотониями : научное издание / Е. Т. Лильин, А. П. Королев, О. С. Цека. - М. : Медицина, 2007. - 143 с.
64. Лукомский, И. В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж : учебник для медицинских училищ и колледжей / И. В. Лукомский, И. С. Сикорская, В. С. Улащик ; под ред. В. С. Улащика. - 2-е изд., испр. - Минск : Выш. шк., 2008. - 384 с.
65. Лучевая диагностика заболеваний молочной железы, лечение и реабилитация : Практ. руководство / Российский научный центр рентгенодиагностики МЗ России. - М. : Фирма СТРОМ, 2000. - Вып. 1 : Лучевая и инструментальная диагностика заболеваний молочной железы : науч.-попул. лит. / В. П. Харченко, Н. И. Рожкова. - 112 с.
66. Лучевая диагностика заболеваний молочной железы, лечение и реабилитация : Практ. руководство / Рос. науч. центр рентгенодиагностики МЗ России. - М. : Фирма СТРОМ, 2000. - Вып. 3 : Лучевая синдромная диагностика заболеваний молочной железы : науч.-попул. лит. / В. П. Харченко, Н. И. Рожкова. - 166 с.
67. Магнитотерапия в медицинской реабилитации : учебное пособие для врачей / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Каф. мед. реабилитации, физиотерапии и курортологии ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : ГБОУ ВПО БГМУ Минздрав России, 2013. - 70 с.
68. Мальцев, В. Н. Медицинская реабилитация больных с неопухолевыми заболеваниями прямой кишки, анального канала и мягких тканей промежности : научное издание / В. Н. Мальцев. - Харьков : Торнадо, 2004. - 202 с.
69. Малявин, А. Г. Респираторная медицинская реабилитация : практическое руководство для врачей / А. Г. Малявин. - М. : Практическая медицина, 2006. - 415 с.
70. Медико-социальная экспертиза в восстановительной медицине : учебно-методическое пособие / Башкирский гос. мед. ун-т, Кафедра восстановительной медицины и курортологии ИПО ; сост.: Л. Т. Гильмутдинова, Н. С. Гизатуллина, А. Р. Мирхайдаров. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 76 с.
71. Медицинская реабилитация : руководство для врачей / под ред. В. А. Епифанова. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 328 с.
72. Медицинская реабилитация : руководство для врачей / под ред. В. А. Епифанова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 351 с.

73. Медицинская реабилитация больных с травмами позвоночника и спинного мозга : монография / Л. Т. Гильмутдинова [и др.] ; ред. Л. Т. Гильмутдинова. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2012. - 269 с.
74. Медицинская реабилитация в урологии : учебное пособие / В. Н. Павлов [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский гос. мед. ун-т" МЗ РФ, Каф. урологии с курсом ИПО БГМУ. - Уфа : БГМУ, 2015. - 33 с.
75. Медицинская реабилитация спортсменов с травмами конечностей : монография / Л. Т. Гильмутдинова, Н. С. Кутляхметов, Р. Н. Айсувакова ; под ред. Л. Т. Гильмутдиновой. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2012. - 138 с.
76. Медицинская реабилитация : в 3-х кн. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Бином, 2010. - Кн. 1 : [Принципы организации медицинской реабилитации. Методы реабилитации их особенности и механизм действия. Применяемые дозировки. Показания и противопоказания к их назначению]. - 424 с
77. Медицинская реабилитация : в 3-х кн. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Бином, 2010. - Кн. 2 : [Особенности медицинской реабилитации: с сосудистыми заболеваниями головного мозга, с болезнью Паркинсона, с воспалительными заболеваниями суставов, с переломами костей, термическими ожогами и отморожениями, с онкологическими заболеваниями]. - 420 с.
78. Медицинская реабилитация : в 3-х кн. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Бином, 2010. - Кн. 3 : [Особенности медицинской реабилитации больных: с ишемической болезнью сердца, после операции на сердце, на желудке, на мочевом пузыре, после аденомэктомии, с заболеваниями печени, в гинекологии и акушерстве детского возраста, физические факторы в системе восстановления работоспособности спортсменов]. - 361 с.
79. Медицинская реабилитация : в 3-х т. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 2-е изд. доп. - М. : [б. и.], 2007. - Т. 1. - 675 с.
80. Медицинская реабилитация : в 3-х т. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 2-е изд. доп. - М. : [б. и.], 2007. - Т. 2. - 631 с.
81. Медицинская реабилитация : в 3-х т. : руководство / под ред. В. М. Боголюбова. - 2-е изд. доп. - М. : [б. и.], 2007. - Т. 3. - 583 с.
82. Медицинские стандарты санаторно-курортного лечения и реабилитации. Отраслевой стандарт : стандарт / [А. С. Елисеев, Л. Т. Гильмутдинова, В. М. Тимербулатов и др.] ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2000. - 66 с.
83. Методы восстановительного лечения больных с нарушением мозгового кровообращения : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, НИИ восстановительной медицины и курортологии, Санаторий "Зеленая роща" ; сост. Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2007. - 12 с
84. Мочевой синдром у детей. Диагностика, вопросы лечения и реабилитации : Учеб.-метод. пособие для самост. работы студ. педиатр. фак. / Э. Н. Ахмадеева, З. М. Еникеева, А. Р. Еникеев и др. ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2002. - 34 с.
85. Муковисцидоз (клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация) : учебное пособие для врачей / А. В. Орлов [и др.] ; ГБОУ ВПО "Северо-Западный гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова" МЗ РФ. - 2-е изд., доп. и перераб. - СПб. : СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. - 159 с.
86. Назаренко, Г. И. Коксартроз. Восстановительное лечение и послеоперационная реабилитация : производственно-практическое издание / Г. И. Назаренко, В. А. Епифанов, И. Б. Героева. - М. : Медицина, 2005. - 143 с.

Базы данных и информационно-справочные системы

1. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Институт управления здравоохранением». - URL: <http://www.studmedlib.ru>. Доступ по логину и паролю.
2. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. - URL: <http://e.lanbook.com/>. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.
3. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - URL: <http://iprbookshop.ru/>. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.

4. **Букап** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Букап». – URL: <http://www.books-up.ru/>. Удаленный доступ после регистрации.
5. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Яз. рус., англ.
6. **Электронная учебная библиотека** [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. - URL: Доступ к полным текстам по логину и паролю.
7. **Scopus** [Электронный ресурс]: реферативная база данных / Elsevier BV. — URL: <http://www.scopus.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.
8. **Web of Science** [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. - URL: <http://webofknowledge.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.
9. **LWW Proprietary Collection Emerging Market** – w/o Perpetual Access [Электронный ресурс]: [полнотекстовая база данных] / Wolters Kluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ по логину и паролю.
10. **LWW Medical Book Collection 2011**[Электронный ресурс]: [полнотекстовая база данных] / Wolters Kluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ по логину и паролю.
11. **Президентская библиотека**: электронная национальная библиотека [Электронный ресурс]: сайт / ФГБУ Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина. – СПб., 2007 – URL:<https://www.prlib.ru/>. Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
12. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)** [Электронный ресурс]: объединенный электронный каталог фондов российских библиотек: сайт. – URL: <http://нэб.рф>. Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
13. **Консультант Плюс** [Электронный ресурс]: справочно-правовая система: база данных / ЗАО «Консультант Плюс». Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
14. **Polpred.com Обзор СМИ** [Электронный ресурс]: сайт. – URL: <http://polpred.com>. Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети БГМУ.

Лицензионно-программное обеспечение

1. Операционная система Microsoft Windows Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase
2. Пакет офисных программ Microsoft Office Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase
3. Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского
4. Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Dr.Web Desktop Security Suite
5. Система дистанционного обучения для Учебного портала Русский Moodle 3KL