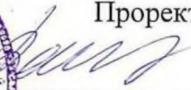


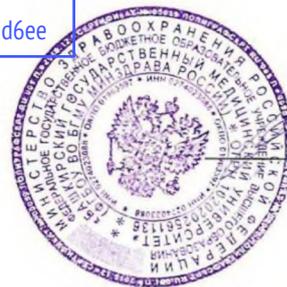
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.01.2022 15:31:13
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе


/И.Р.Рахматуллина/



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

по образовательной программе
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

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

Профиль (направленность) подготовки: 14.01.02 Эндокринология

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по выполнению научных исследований (НИ) 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.

1. Цель и задачи НИ:

Целью НИ является решение актуальной задачи в области эндокринологии для совершенствования диагностики и лечения, совершенствования профилактики и реабилитации больных эндокринологического профиля.

Задачами практики является:

- анализ данных литературы и современной практики оказания медицинской помощи при заболеваниях эндокринологического профиля;
- постановка актуальной научной проблемы, формулирование целей и задач научного исследования, разработка протокола исследования;
- освоение специальных клинико-инструментальных методов исследования;
- проведение обследования и лечения группы больных в соответствии с задачами исследования;
- анализ полученных данных, формулировка выводов, практических рекомендаций;
- подготовка научных публикаций, практических рекомендаций, патентов.

2. Место НИ в структуре основной образовательной программы:

Научные исследования относятся к разделу Б3.1 Блок 3 Научные исследования ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина по специальности 14.01.02 – «Эндокринология».

3. Общая трудоемкость НИ составляет:

- 129 зачетных единиц;
- 86 недель;
- 4644 академических часа.

4. Контроль НИР:

По завершению научных исследований проводится представление научно-квалификационной работы (НКР).

II. КАРТА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Результаты обучения
<i>Универсальные компетенции:</i>		
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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - факторы и условия формирования и осмысления научных проблем, способы их интерпретации и решения - основные теоретико-методологические проблемы области изучения эндокринологии, пути их решения - основные научные проблемы (содержательные и формальные, познавательные, методологические, аксиологические), способы их решения и перспективы развития <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться общенаучными и частными научными методами познания для решения научных проблем; - самостоятельно формулировать научные проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их

		<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками научного исследования, включая методы сбора, анализа, систематизации и обработки информации
УК-2	<p>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</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основную проблематику биологических и медицинских наук, развитие теории и практики в области медицины и биологии, - особенности развития науки в XX и XXI веках, основные тенденции развития, - основные теоретико-методологические проблемы в области биологии и медицины, пути их решения; - основные научные проблемы (содержательные и формальные, познавательные, методологические, аксиологические), способы их решения и перспективы развития, - эволюцию научного знания, условия и факторы смены научных парадигм
УК-3	<p>готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений, - принципы проведения научных исследований, медицины основанной на доказательствах <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать научное исследование, формулировать цели, задачи исследования, - обмениваться информацией и профессиональными знаниями в устной и письменной форме <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами проведения и оценки результатов современных контролируемых исследований в области эндокринологии
УК-4	<p>готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основную терминологию, классификации при внутренней патологии - основы и принципы проведения современных клинических исследований <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести дискуссию по тематике научного исследования, - представлять результаты собственных исследований в письменной, устной форме, - обмениваться информацией и профессиональными знаниями в устной и письменной форме <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками корректной презентации результатов собственного научного исследования на государственном и иностранном языке в письменной и устной форме
УК-5	<p>способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: основные положения регулирующие этические аспекты медицинской деятельности (Хельсинская декларация)</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать знания этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении медицинских исследований <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - культурой мышления

УК-6	способность планировать и решать задачи собственно-профессионального и личностного развития	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фундаментальные основы, основные достижения, современные проблемы и тенденции развития соответствующей предметной и научной области, её взаимосвязи с другими науками <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать электронно-библиотечные системы и информационно-образовательные ресурсы - организовывать личное информационное пространство <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами научно-методической работы в высшей школе, навыками самостоятельной методической разработки профессионально-ориентированного материала (трансформация, структурирование и психологические грамотное преобразование научного знания в учебный материал и его моделирование)
Общепрофессиональные компетенции:		
ОПК-1	способность и готовность к организации проведения научных исследований в области биологии и медицины	<p>Знать: правила организации, планирования и проведения научных исследований в области медицинских наук</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации и проведения самостоятельных научных исследований <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать состояние актуальной проблемы исследования, делать критический анализ данных, ставить цели, задачи исследования
ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологические принципы построения теорий в области этиологии, патогенеза, лечения основных заболеваний эндокринной системы <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять знания о современных методах исследования; - проводить научные эксперименты, клинические исследования, оценивать результаты исследований; - ставить цели, задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; - анализировать информацию <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обобщения, анализа, систематизации и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ставить цели, задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований, делать выводы, - публично выступать и вести диалог, дискуссию, полемику; - логично мыслить, формировать и отстаивать свою точку зрения <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки эффективности проведенного клинического обследования и лечения

ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Знать -основные принципы организации эндокринологической помощи Уметь -подготовить научно-обоснованные рекомендации по диагностике и лечению патологии эндокринной системы
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Знать: - современные методы обследования пациентов с патологией эндокринной системы (лабораторных и инструментальных методов исследования, показаний, противопоказаний, клинической значимости и диагностической ценности) Уметь: - сформулировать научно-обоснованную программу обследования и лечения пациента для решения задач исследования Владеть -методами лабораторного и инструментального исследования в области эндокринологии
	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Знать: выбранный предмет по специальности Уметь: навыками преподавания материала в данной области Владеть: проводить практические занятия и лекции в данной области
Профессиональные компетенции:		
ПК-1	Способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области эндокринологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук	Знать: - основы и методы планирования и организации и проведения научно-исследовательской работы по эндокринологии. Знать клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в эндокринологии, основанные на междисциплинарных данных Уметь: - систематизировать, обобщать и распространять методический опыт научных исследований в области эндокринологии, - уметь критически оценить научную информацию о методах исследования, отвечающих поставленным целям. 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
ПК-2	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическом здравоохранении с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека	Знать: - этиологию, патогенез, современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний эндокринной системы. Знать эффективные формы внедрения результатов исследования в практику Уметь: - продемонстрировать эффективность и обосновать целесообразность внедрения результатов научных исследований в практику здравоохранения Владеть: - навыками внедрения результатов современных научных исследований в клиническую медицину, организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения

ПК-3	Способность и готовность организовать, обеспечить методологически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области эндокринологии	Знать: - формы методы и принципы обеспечения и организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования по эндокринологии Уметь: - разработать рабочую программу по дисциплине, спланировать и организовать учебный процесс в высшем учебном заведении медицинского профиля Владеть: - владеть навыками методологии планирования, разработки и реализации образовательных программ высшего образования в высшем учебном заведении медицинского профиля
------	--	--

III. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Определение тематики исследований. Сбор и реферирование научной литературы, позволяющей определить цели и задач выполнения НИ. Утверждение темы научно- квалификационной работы.

На данном этапе выполнения НИ аспирант совместно с научным руководителем изучает и реферировать литературу (зарубежные и отечественные источники) по тематике научно- квалификационной работы. Формулируются цели, задачи, перспективы исследования. Определяются актуальность и научная новизна работы. Совместно с научным руководителем проводится работа по формулированию темы НИ и определению структуры работы. Итогом является написание первой главы научно - квалификационной работы.

2. Выбор и практическое освоение методов исследований по теме НИ. Выполнение экспериментальной части НИ. Оформление первичной документации.

На данном этапе выполнения НИ разрабатывается схема эксперимента с подбором оптимальных методов исследования, определяемых тематикой исследования и материально-техническим обеспечением клинической базы. На данном этапе выполнения НИ аспирант под руководством научного руководителя и в соответствии с поставленными задачами исследования выполняет экспериментальную часть работы, осуществляет сбор и подготовку научных материалов, квалифицированную постановку экспериментов, проведение клинических, лабораторных и пр. исследований. Оформляется вторая глава НКР.

3. Статистическая обработка и анализ экспериментальных данных по итогам НИ. Написание научно-квалификационной работы.

На данном этапе выполнения НИ аспирант под руководством научного руководителя осуществляет обобщение и систематизацию результатов проведенных исследований, используя современную вычислительную технику, выполняет математическую (статистическую) обработку полученных данных, формулирует заключение и выводы по результатам наблюдений и исследований. Завершает написание научно- квалификационной работы.

IV. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследовательскую работу выполняют в определенной последовательности. Процесс выполнения состоит из следующих этапов:

- 1) формулирование темы;
- 2) формулирование цели и задач исследования;
- 3) обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы;
- 4) проведение собственного клинического исследования;
- 5) анализ и оформление результатов научных исследований;
- 6) оформление результатов исследования в виде научно-квалификационной работы (диссертации), подготовка публикаций (статей, тезисов), патентов, практических рекомендаций.

На этапе формулирования темы обычно выполняются:

- общее ознакомление с темой, по которой следует выполнить исследование;
- предварительное ознакомление с литературой и классификация важнейших направлений;
- формулирование или уточнение темы исследования;
- определение объекта и предмета исследования;

- составление краткого (предварительного) плана исследований;
- формулировка идеи (гипотезы), обеспечивающей достижение ожидаемых результатов;
- предварительная оценка ожидаемых результатов.

Этап заканчивается утверждением темы исследования на ученом совете факультета. Аспирант готовит для ученого совета аннотацию темы НИ, в которой отражаются актуальность проблемы, цели, задачи исследования, материал и методы исследования, протокол исследования, ожидаемые результаты и практическая значимость работы. Аспирант совместно с научным руководителем определяют годовые этапы выполнения работы, составляют индивидуальный план. Перед представлением ученому совету тема НИ обсуждается на заседании кафедры и проблемной комиссии по специальности.

На этапе формулирования цели и задач исследования выполняются:

- изучение отечественной и зарубежной научно-технической литературы по теме;
- анализ, сопоставление, критика прорабатываемой информации;
- обобщение, составление собственного суждения по проработанным вопросам;
- формулирование цели и задач исследования.

Каждое научное исследование после выбора темы начинают с тщательного изучения актуальной научной информации. Цель этого изучения – всестороннее освещение состояния вопроса по теме, уточнение ее (если это необходимо), обоснование цели и задач научного исследования. Обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы необходимо провести:

- изучение этиологических, патогенетических, клинико-инструментальных аспектов заболеваний в соответствии с тематикой исследования;
- систематизацию имеющихся диагностических и лечебных подходов в изучаемой области;
- анализ имеющихся в изучаемой области практических проблем;
- уточнение гипотезы, целей, задач исследования.

Обзор литературы (теоретическая часть исследования) предполагает работу с актуальной научной литературой, медицинскими периодическими изданиями по тематике, специализированными Интернет-ресурсами. Обзор литературы должен включать большинство источников давностью не более 5 лет, и содержать данные как отечественных, так и иностранных исследований.

На этапе клинических исследований обычно выполняется:

- выбор и обоснование дизайна исследования, объема выборки, методов исследования – разработка критериев включения и исключения из исследования;
- обоснование способов и выбор средств клинико-инструментального исследования и статистического анализа;
- набор больных согласно выбранным критериям и протоколу исследования;
- проведение диагностических и лечебных мероприятий согласно протоколу исследования.

На этапе анализа и оформления научных исследований необходимо провести:

- общий анализ выполненных клинических исследований;
- сопоставление результатов исследования с имеющимися данными литературы, работами других авторов, реальной клинической практикой;
- формулирование научных выводов и практических рекомендаций;
- составление НКР, написание статей, тезисов, практических рекомендаций, заявок на получение патентов, за время обучения аспирант должен подготовить не менее 3 публикаций в рецензируемых изданиях, входящих в список журналов ВАК для кандидатских диссертаций;
- составление доклада для представления НКР.

V. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

По завершению научных исследований проводится представление подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), на соискание ученой степени кандидата наук на совместном заседании проблемной комиссии и профильной кафедры.

VI. МАТРИЦА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Ком- петен-	Содержание компетенции (или ее части)	

ция		
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 эндокринологии 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 практическом здравоохранении с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека	+
ПК-3	Способность и готовность организовать, обеспечить методологически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области эндокринологии	+

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература

№	Наименование
1.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн. / Д. Гарднер, Д. Шобек ; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: БИНОМ, 2010 Кн. 1. - 2010. - 463 с.
2.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн.: научное издание / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: Бином, 2010 Кн. 2. - 2011. - 695 с.
3.	Абалмасов, В. Г. Ультразвуковое исследование оперированной щитовидной железы: монография / В. Г. Абалмасов, Е. А. Ионова. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2008. - 92 с.
4.	Аметов, А. С. Акремегалия и гигантизм: научно-издание / А. С. Аметов, Е. В. Доскина. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 152 с.

5.	Актуальные вопросы эндокринологии: материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию эндокринологической службы РБ, 4 июня 2009 г. / сост.: А. А. Евсюков [и др.]; под ред. Т. В. Моруговой. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2009. - 120 с.
6.	Беляков, Ю. А. Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях: научное издание / Ю. А. Беляков. - 2-е изд. - М.: БИНОМ, 2014. - 174,[2] с.
49.	Верин, В. К. Гормоны и их эффекты: справочник / В. К. Верин, В. В. Иванов. - СПб. : Фолиант, 2012. - 135 с
50.	Ганцев, Ш. Х. Диагностика рака щитовидной железы: монография / Ш. Х. Ганцев, М. Г. Давыдович, А. Р. Габбасов. - Уфа: ООО Медиа Группа "Здоровье", 2012. - 131 с
51.	Губергриц, Н.Б. Неалкогольная жировая болезнь поджелудочной железы: монография / Н. Б. Губергриц, Т. Н. Христинич, О. А. Бондаренко. - Донецк : Лебедь, 2013. - 235,[1] с.:
52.	Довлатян, А. А. Почечные осложнения сахарного диабета. Клиника, диагностика, тактика лечения [Текст]: руководство для врачей / А. А. Довлатян. - М.: БИНОМ, 2013. - 307 с.
53.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей: пер. с англ. / Х. С. Абу-Лебдех [и др.]; под ред. Полайн М. Камачо, Хоссейн Гариба, Глен В. Сайзмо. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 631 с.
54.	Заболевания щитовидной железы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, оксидативный стресс / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии Клиники БГМУ. - Уфа: Типография ООО "Лайм, 2014. - 204 с.
55.	Заболевания щитовидной железы: учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, каф. поликлинической медицины; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2011. - 144 с.
56.	Заболевания щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста: руководство для врачей / под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 77 с
57.	Захаров, Ю.А. Лечение сахарного диабета первого типа [Текст]: авторский взгляд на проблему / Ю. А. Захаров. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 184 с.
58.	Инсулинома / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии БГМУ. - Уфа: [б. и.], 2015. - 130,[1] с
59.	Калинин, А. П. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях: руководство для врачей / А. П. Калинин, С. В. Котов, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2009. - 486 с.
60.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. - Ч. 1: Сахарный диабет и метаболический синдром. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 78 с.
61.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. - Ч. 2: Патология щитовидной железы, возрастной дефицит андрогенов. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 62 с.
62.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. Ч. 3: Рекомендации по контролю гликемии у стационарных больных, разработанные Американской ассоциацией клинических эндокринологов и Американской диабетической ассоциацией. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 30 с.
63.	Котов, С. В. Диабетическая нейропатия / С. В. Котов, А. П. Калинин, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2011. - 439 с.
64.	Маколкин, В. И. Метаболический синдром / В. И. Маколкин. - М.: МИА, 2010. - 144 с.
65.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 275 с. :
66.	Мейрамов, Г. Г. Диабетогенные цинксвязывающие в-цитотоксические соединения: механизмы действия и пути предотвращения развития сахарного диабета, вызываемого ими: монография / Г. Г. Мейрамов, А. Г. Мейрамова; Диабетологическая исследовательская группа. - Караганда: [б. и.], [2011]. - 50 с. -
67.	Меньков, А. В. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний щитовидной железы: практическое пособие / А. В. Меньков, А. И. Никитенко; под ред.: А. И. Кожев-

	никова, В. А. Овчинникова; Нижегородская гос. мед. академия (Нижний Новгород). - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 43 с.
68.	Методы визуализации околощитовидных желез и паратиреоидная хирургия: руководство для врачей / А. П. Калинин [и др.]; под ред. А. П. Калинина. - М.: Видар-М, 2010. - 231 с.
69.	Недостаточность коры надпочечников: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2013. - 104 с.
70.	Ожирение и нарушения липидного обмена: научное издание / Г. М. Кроненберг [и др.]; пер. с англ. под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 264 с.
71.	Ожирение и репродуктивная система женщины: пособие для врачей / Е. В. Мишарина [и др.]; НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, Общество акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона РФ. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. - 68 с.
72.	Пероральные сахароснижающие препараты: учебное пособие / сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа: Феникс, 2011. - 50 с.
73.	Сахарный диабет: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2010. - 124 с.
74.	Стрижаков, А. Н. Физиология и патология эндокринной системы плода: монография / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 138 с.
75.	Скворцов, В. В. Клиническая эндокринология: диагностика и лечение: учебное пособие / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - Ростов н/Д: Феникс, 2009. - 126 с.
76.	Ткачева, О. Н. Диабетическая автономная нейропатия: руководство для врачей / О. Н. Ткачева, А. Л. Верткин. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 176 с.
77.	Трошина, Е. А. Зоб: научное издание / Е. А. Трошина. - М.: МИА, 2012. - 335 с.
78.	Фадеев, В. В. Послеоперационный гипотиреоз и профилактика рецидива заболеваний щитовидной железы: научное издание / В. В. Фадеев, В. Э. Ванушко. - М.: Видар-М, 2011. - 70 с.
79.	Фальконе, Т. Репродуктивная медицина и хирургия [Текст]: научное издание / Т. Фальконе, В. В. Херд; пер. с англ. под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 948 с.
80.	Фархутдинова, Л.М. Диффузный токсический зоб: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан, Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: Гилем, 2012. - 139,[1] с.
81.	Фархутдинова, Л.М. Сахарный диабет: патогенез, диагностика, лечение: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан. - Уфа: Гилем, 2013. - 135,[1] с.
82.	Хин, Петер Сахарный диабет. Диагностика, лечение, контроль заболевания: карманный справочник / Петер Хин, Б. О. Бем; пер. А. В. Древаль. - М.: Гэотар Медиа, 2011. - 264 с.
83.	Шулутко, А. М. Непальпируемые узловые образования щитовидной железы / А. М. Шулуток, В. И. Семиков, П. С. Ветшев. - М.: Профиль - 2С, 2011. - 140 с.
84.	Шустов, С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии: руководство для врачей / С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов, Г. Е. Труфанов. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 296 с.
85.	Эндокринология: руководство для врачей: в 2 т. / под ред. С. Б. Шустова. - СПб.: СпецЛит, 2011. - Т. 2 : Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез. - 2011. - 432 с.
86.	Эндокринология в таблицах и схемах: научное издание / С. Б. Шустов [и др.]. - М.: МИА, 2009. - 654,[2] с.
87.	Эндокринология. Большая медицинская энциклопедия: новое актуализированное современное издание: более 3000 самых распространенных заболеваний / отв. ред. Е. Родионова. - М.: ЭКСМО, 2013. - 606 с.
88.	Болезни надпочечников / Д.Г. Бельцевич, И.А. Иловайская, А.Н. Тюльпаков [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html

89.	Древаль, А. В. Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А. В. Древаль. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.– Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html
90.	Древаль, А.В. Профилактика поздних макрососудистых осложнений сахарного диабета [Электронный ресурс]: руководство / А.В. Древаль, И.В. Мисникова, Ю.А. Ковалева. – М., 2013. - 80 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html

Дополнительная литература

№	Название
56.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн. / Д. Гарднер, Д. Шобек ; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: БИНОМ, 2010 Кн. 1. - 2010. - 463 с.
57.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн.: научное издание / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: Бином, 2010 Кн. 2. - 2011. - 695 с.
58.	Абалмасов, В. Г. Ультразвуковое исследование оперированной щитовидной железы: монография / В. Г. Абалмасов, Е. А. Ионова. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2008. - 92 с.
59.	Аметов, А. С. Акремегалия и гигантизм: научно-издание / А. С. Аметов, Е. В. Доскина. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 152 с.
60.	Актуальные вопросы эндокринологии: материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию эндокринологической службы РБ, 4 июня 2009 г. / сост.: А. А. Евсюков [и др.]; под ред. Т. В. Моруговой. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2009. - 120 с.
61.	Беляков, Ю. А. Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях: научное издание / Ю. А. Беляков. - 2-е изд. - М.: БИНОМ, 2014. - 174,[2] с.
62.	Верин, В. К. Гормоны и их эффекты: справочник / В. К. Верин, В. В. Иванов. - СПб. : Фолиант, 2012. - 135 с
63.	Ганцев, Ш. Х. Диагностика рака щитовидной железы: монография / Ш. Х. Ганцев, М. Г. Давыдович, А. Р. Габбасов. - Уфа: ООО Медиа Группа "Здоровье", 2012. - 131 с
64.	Губергриц, Н.Б. Неалкогольная жировая болезнь поджелудочной железы: монография / Н. Б. Губергриц, Т. Н. Христич, О. А. Бондаренко. - Донецк : Лебедь, 2013. - 235,[1] с.:
65.	Довлатян, А. А. Почечные осложнения сахарного диабета. Клиника, диагностика, тактика лечения [Текст]: руководство для врачей / А. А. Довлатян. - М.: БИНОМ, 2013. - 307 с.
66.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей: пер. с англ. / Х. С. Абу-Лебдех [и др.]; под ред. Полайн М. Камачо, Хоссейн Гарйба, Глен В. Сайзмо. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 631 с.
67.	Заболевания щитовидной железы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, оксидативный стресс / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии Клиники БГМУ. - Уфа: Типография ООО "Лайм, 2014. - 204 с.
68.	Заболевания щитовидной железы: учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, каф. поликлинической медицины; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2011. - 144 с.
69.	Заболевания щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста: руководство для врачей / под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 77 с
70.	Захаров, Ю.А. Лечение сахарного диабета первого типа [Текст]: авторский взгляд на проблему / Ю. А. Захаров. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 184 с.
71.	Инсулинома / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии БГМУ. - Уфа: [б. и.], 2015. - 130,[1] с
72.	Калинин, А. П. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях: руководство для врачей / А. П. Калинин, С. В. Котов, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2009. - 486 с.
73.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприенко. - Ч. 1: Сахарный диабет и метаболический синдром. - Донецк: ИД Заславский,

	2010. - 78 с.
74.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. - Ч. 2: Патология щитовидной железы, возрастной дефицит андрогенов. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 62 с.
75.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. Ч. 3: Рекомендации по контролю гликемии у стационарных больных, разработанные Американской ассоциацией клинических эндокринологов и Американской диабетической ассоциацией. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 30 с.
76.	Котов, С. В. Диабетическая нейропатия / С. В. Котов, А. П. Калинин, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2011. - 439 с.
77.	Маколкин, В. И. Метаболический синдром / В. И. Маколкин. - М.: МИА, 2010. - 144 с.
78.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 275 с. :
79.	Мейрамов, Г. Г. Диабетогенные цинксвязывающие в-цитотоксические соединения: механизмы действия и пути предотвращения развития сахарного диабета, вызываемого ими: монография / Г. Г. Мейрамов, А. Г. Мейрамова ; Диабетологическая исследовательская группа. - Караганда: [б. и.], [2011]. - 50 с. -
80.	Меньков, А. В. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний щитовидной железы: практическое пособие / А. В. Меньков, А. И. Никитенко; под ред.: А. И. Кожевникова, В. А. Овчинникова; Нижегородская гос. мед. академия (Нижний Новгород). - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 43 с.
81.	Методы визуализации околощитовидных желез и паратиреоидная хирургия: руководство для врачей / А. П. Калинин [и др.]; под ред. А. П. Калинина. - М.: Видар-М, 2010. - 231 с.
82.	Недостаточность коры надпочечников: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2013. - 104 с.
83.	Ожирение и нарушения липидного обмена: научное издание / Г. М. Кроненберг [и др.] ; пер. с англ. под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 264 с.
84.	Ожирение и репродуктивная система женщины: пособие для врачей / Е. В. Мишарина [и др.]; НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, Общество акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона РФ. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2010. - 68 с.
85.	Пероральные сахароснижающие препараты: учебное пособие / сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа: Феникс, 2011. - 50 с.
86.	Сахарный диабет: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2010. - 124 с.
87.	Стрижаков, А. Н. Физиология и патология эндокринной системы плода: монография / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 138 с.
88.	Скворцов, В. В. Клиническая эндокринология: диагностика и лечение: учебное пособие / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 126 с.
89.	Ткачева, О. Н. Диабетическая автономная нейропатия : руководство для врачей / О. Н. Ткачева, А. Л. Верткин. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 176 с.
90.	Трошина, Е. А. Зоб: научное издание / Е. А. Трошина. - М. : МИА, 2012. - 335 с.
91.	Фадеев, В. В. Послеоперационный гипотиреоз и профилактика рецидива заболеваний щитовидной железы : научное издание / В. В. Фадеев, В. Э. Ванушко. - М. : Видар-М, 2011. - 70 с.
92.	Фальконе, Т. Репродуктивная медицина и хирургия [Текст] : научное издание / Т. Фальконе, В. В. Херд ; пер. с англ. под ред. Г. Т. Сухих. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 948 с.
93.	Фархутдинова, Л.М. Диффузный токсический зоб: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан, Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: Гилем, 2012. - 139,[1] с.
94.	Фархутдинова, Л.М. Сахарный диабет: патогенез, диагностика, лечение: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан. - Уфа: Гилем, 2013. - 135,[1] с.
95.	Шулутко, А. М. Непальпируемые узловые образования щитовидной железы / А. М. Шу-

	лутко, В. И. Семиков, П. С. Ветшев. - М. : Профиль - 2С, 2011. - 140 с.
96.	Шустов, С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии: руководство для врачей / С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов, Г. Е. Труфанов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2010. - 296 с.
97.	Эндокринология: руководство для врачей : в 2 т. / под ред. С. Б. Шустова. - СПб. : СпецЛит, 2011. - Т. 2 : Заболевания поджелудочной железы, паразитовидных и половых желез. - 2011. - 432 с.
98.	Эндокринология в таблицах и схемах: научное издание / С. Б. Шустов [и др.]. - М. : МИА, 2009. - 654,[2] с.
99.	Эндокринология. Большая медицинская энциклопедия: новое актуализированное современное издание: более 3000 самых распространенных заболеваний / отв. ред. Е. Родионова. - М. : ЭКСМО, 2013. - 606 с.
100.	Болезни надпочечников / Д.Г. Бельцевич, И.А. Иловойская, А.Н. Тюльпаков [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html
101.	Древаль, А. В. Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А. В. Древаль. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.– Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html
102.	Древаль, А.В. Профилактика поздних макрососудистых осложнений сахарного диабета [Электронный ресурс]: руководство / А.В. Древаль, И.В. Мисникова, Ю.А. Ковалева. – М., 2013. - 80 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html
103.	Заболеваний щитовидной железы / Г.А. Мельниченко, Н.В. Мазурина, А.Ю. Майоров [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970409169V0108.html
104.	Мокрышева, Н.Г. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена [Электронный ресурс] / Н.Г. Мокрышева, Л.Я. Рожинская // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0014.html
105.	Репродуктивная эндокринология / М.А. Геворкян, Д.А. Деркач, Т.В. Чеботникова [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0015.html
106.	Савельева, Л.В. Ожирение и метаболический синдром / Л.В. Савельева, Н.И. Волкова, С.А. Бутрова // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0010.html
107.	Самусев, Р. П. Железы внутренней секреции [Электронный ресурс] / Р. П. Самусев, Е. В. Зубарева. - М.: Мир и Образование, 2011. - 144 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785946666282.html
108.	Сахарный диабет [Электронный ресурс]/ О.М. Смирнова, Е.В. Суркова, А.Ю. Майоров [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0009.html
109.	Эндокринная хирургия [Электронный ресурс]: руководство / С.С. Харнас, Л.И. Ипполитов, И.А. Васильев [и др.]; под ред. С.С. Харнаса. – М., 2010. - 496 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415528.html
110.	Гиперпролактинемия у женщин: методические рекомендации / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет" МЗ РФ; сост.: В. А. Кулавский, Е. В. Кулавский, В. И. Беглов. - Уфа : БГМУ, 2013. - 73 с
111.	Диабетическая нефропатия: методические рекомендации [для врачей терапевтов, врачей общей практики, курсантов ИПО и студентов старших курсов медицинских вузов] / Т. Ю. Лехмус [и др.]; МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО. - Уфа : Феникс, 2011. - 26 с.

112.	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.
113.	Общая магнитотерапия в санаторной терапии больных с метаболическим синдромом : методические рекомендации / Л. Т. Гильмутдинова [и др.]. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2010. - 11 с.
114.	Пути решения проблем остеопении и остеопороза в детском и подростковом возрасте : учеб.-метод. пособие для врачей / А. В. Дружинина [и др.] . - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 53 с.
115.	Сахарный диабет 1-го типа: диагностика, лечение : методические рекомендации / Л. М. Фархутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 18 с.
116.	Сахарный диабет 2-го типа: диагностика, лечение : методические рекомендации / Л. М. Фархутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 22 с.
117.	Бартл, Райнер. Остеопороз. Профилактика, диагностика, лечение : руководство / Р. Бартл, при совместной работе с Кристофом Бартлом ; пер. с нем. под ред. О. М. Лесняка. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 287 с.
118.	Соловьева, Е. В. Остеопороз: учебное пособие / Е. В. Соловьева, С. В. Романова, С. Н. Волкова; Нижегородская гос. мед. академия. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 39 с.
119.	Таганович, А. Д. Патологическая биохимия: монография / А. Д. Таганович, Э. И. Олецкий, И. Л. Котович; под общ. ред. А. Д. Тагановича. - М.: БИНОМ, 2013. - 447 с.
120.	Котельников, Г.П. Остеопороз: руководство / Г.П. Котельников, С.В. Булгакова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413906.html
121.	Вербовой, А. Ф. Ожирение, манифестировавшее в пубертатный период / А. Ф. Вербовой; Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : ООО "Офорт", 2012. - 100 с.
122.	Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога: справочное издание / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - М. : Литтерра, 2013. - 524 с.
123.	Картелишев, А. В. Ожирение у детей и подростков : причины и современные технологии терапии и профилактики / А. В. Картелишев, А. Г. Румянцев, Н. С. Смирнова. - М. : БИНОМ, 2013. - 280 с.
124.	Руководство по детской эндокринологии : научное издание / ред.: Ч. Г. Д. Брук, Р. С. Браун ; пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 342 с.
125.	Функция гипофиза, надпочечников, щитовидной и половых желез при железодефицитной анемии у девочек подросткового возраста [Текст] / Л. Ф. Латыпова [и др.]. - М. : Медицинская книга, 2011. - 103 с.
126.	Эндокринология. Большая медицинская энциклопедия: новое актуализированное современное издание: более 3000 самых распространенных заболеваний / отв. ред. Е. Родионова. - М.: ЭКСМО, 2013. - 606 с.
127.	Дедов, И. И. Сахарный диабет у детей и подростков [Электронный ресурс] / И. И. Дедов, Т. Л. Кураева, В. А. Петеркова. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426951.html
128.	Справочник детского эндокринолога [Электронный ресурс] / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2014. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html
129.	Уэльс, Дж. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] : пер. с англ. / Д. К. Х. Уэльс, Й. -М. Вит, А. Д. Рогол. - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2362.html
130.	Эндокринные заболевания: справочник для практикующих врачей / Г. А. Мельниченко [и др.]; под общ. ред. Г. А. Мельниченко. - М.: Литтерра, 2009. - 116 с.
131.	Эндокринология. Национальное руководство: учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей, рек. УМО] / Российская Ассоциация эндокринологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред.: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 1064 с.: цв.ил., рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).

132.	Эндокринология. Национальное руководство [Электронный ресурс]: приложение на компакт-диске к учебному пособию [для системы послевузовского проф. образования врачей, рек. УМО] / Российская Ассоциация эндокринологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред.: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - Электрон. дан. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
133.	Стрижаков, А. Н. Физиология и патология эндокринной системы плода: монография / 138 с./ А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко/ М.: Гэотар Медиа, 2013
134.	Сахарный диабет у детей и подростков [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. 272 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426951.html /И. И. Дедов, Т. Л. Кураева, В. А. Петеркова/ М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
135.	Эндокринология. Национальное руководство: учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей, рек. УМО] / Российская Ассоциация эндокринологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред.: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 1064 с. : цв.ил., рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
136.	Эндокринология. Национальное руководство [Электронный ресурс] :приложение на компакт-диске к учебному пособию [для системы послевузовского проф. образования врачей, рек. УМО] / Российская Ассоциация эндокринологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред.: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - Электрон. дан. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).

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