**Утверждаю**
**ректор УО "Гродненский государственный медицинский университет"**
**професссор_____ В.А.Снежицкий**
**"_07_____" декабря_ 2016**

## ПЛАН-ЗАЯВКА ИЗДАНИЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ УО "ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" НА 2017 ГОД

| № п-п | Название кафедры | Вид издания (учебно-методическое пособие, практикум,тесты, методические рекомендации и др. согласно Инструкции о порядке подготовки и выпуска учебных изданий) | Название | Повторность выпуска | | | Авторы | Язык издания | | Специальность | | | | | | | | | | Гриф МО РБ/ УМО РБ | Дата получения грифа МО РБ/ УМО РБ | Форма издания | | | Формат издания (А5, А4) | Тираж(экз) | Объем (стр.) | Срок представления в УМО (для рассмотрения на ЦНМС | Краткая аннотация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | новое | переиздание (стереотипное, повторное) | переиздание дополненное (расширенное) | | русский | английский | Лечебное дело | Лечебное дело (ФИУ) рус.язык обучения | Лечебное дело (ФИУ) англ.язык обучения | Педиатрия | Медико-психологическое дело | Медико-диагностическое дело | Сестринское дело | магистратура | подготовительное отделение | аспиранты, соискатели | | | печатное издание | СД | прочее | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5** | 6** | 7** | 8 | 9** | 10** | 11** | 12** | 13** | 14** | 15** | 16** | 17** | 18** | 19** | 20** | 21** | 22 | 23** | 24** | 25* | 26 | 27 | 28 | 31 | 32 |
| 1 | **Акушерства и гинекологии** | Учебно-методическое пособие | Алгоритм овладе-ния практическими навыками по аку-шерству и гинеколо-гии и ультразвуко-вой диагностике в лаборатории практи-ческого обучения | 1 | | | Гутикова Л.В., Янушко Т.В., Смолей Н.А., Милош Т.С. | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | A5 | 200 | 200 | 2 кв. | Для практических занятий |
| | **Акушерства и гинекологии** | Учебное пособие | Экстрагенитальная патология и беременность | 1 | | | Гутикова Л.В. [и др.] | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | A5 | 200 | 150 | 3 кв. | Для практических занятий |
| 2 | **Анестезиологии и реаниматологии** | учебное пособие | Базовый курс интенсивной терапии | 1 | | | Якубцевич Р.Э., Бушма К.М., Предко В.А., Протасевич П.П., Сергиенко В.К., Дорохин К.М. | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | A5 | 200 | 200 | 2 кв. | Учебное пособие по реаниматологии, в котром рассмотрены основные вопросы сердечно-легочной и мозговой реанимации и интенсивной терапии критических состояний в объеме, необходимом для освоения учебной программы дисциплины |
| | **Анестезиологии и реаниматологии** | учебное пособие | Ожоговый шок: клиника, диагностика, лечение | 1 | | | Якубцевич Р.Э., Ярмолик А.В., Крупский С.А. | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | A5 | 50 | 50 | 1 кв. | Учебное пособие, посвященное актуальным вопросам клиники, диагностики и лечения ожогового шока |
| 3 | **Биологической химии** | Практикум | Биологическая химия. Практикум для студентов ле-чебного, медико-диагности-ческого факультетов и ФИУ | | 1 | | Лелевич В.В. Леднёва И.О. Петушок Н.Э. | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | A5 | 600 | 100 | 2 кв. | Практикум содержит перечень и описание лабораторных работ. |
| | **Биологической химии** | Практикум | Биологическая химия. Практикум для студентов педиатрического факультета | | 1 | | Лелевич В.В. Леднёва И.О. Петушок Н.Э. | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | A5 | 100 | 100 | 2 кв. | Практикум содержит перечень и описание лабораторных работ. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Биологической химии** | Практикум | Биологическая химия. Практикум для студентов ФИУ | | **1** | | Петушок Н.Э. Масловская А.А. Курбат М.Н. (под ред В.В.Лелевича) | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **150** | **100** | **2 кв.** | Практикум содержит перечень и описание лабораторных работ. |
| **4** | **Военная** | Практикум | Специальная военная подготовка | **1** | | | Новоселецкий В.А. Полуян И.А. Лескевич К.Л. | **1** | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **90** | **250** | **1 кв.** | Пособие предназначено для использования студентами, обучающимися по программе подготовки офицеров медицинской службы запаса, в ходе проведения итоговой практики по специальной военной подготовке. Может использоваться преподавателями военной и смежных кафедр при подготовке к занятиям. |
| **5** | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Гистология, цито-логия и эмбрио-логия. Атлас учеб-ных препаратов для студентов иност-ранного факультета на англ. языке обучения. Минск: Вышэйшая школа», | **1** | | | Зиматкин С.М. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **300** | **80** | **1 кв.** | Цветной атлас учебных гистологических препаратов |
| | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Гистология, цито-логия и эмбрио-логия. Практикум для студентов лечеб-ного факульте-та и ФИУ (на русском). Минск, Новое знание, 2016. 2 | | **1** | | Зиматкин С.М., Мацюк Я.Р., Можейко Л.А. | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **300** | **144** | **1 кв.** | Для практических занятий |
| | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Практикум для сту-дентов педиатричес-кого факультета. Гродно, ГрГМУ, | | **1** | | Зиматкин С.М., Мацюк Я.Р., Можейко Л.А. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **90** | **144** | **4 кв.** | Для практических занятий |
| | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Практикум для сту-дентов медико-диаг-ностического фа-культета (медико-диагностическое дело). Гродно, ГрГМУ | | **1** | | Зиматкин С.М., Мацюк Я.Р., Можейко Л.А. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | **А4** | **90** | | **4 кв.** | Для практических занятий |
| | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Практикум для сту-дентов факультета иностранных уча-щихся (на английском), Гродно, ГрГМУ | | **1** | | Зиматкин С.М., Мацюк Я.Р., Можейко Л.А., Пронько С.П. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **150** | **140** | **4 кв.** | Для практических занятий |
| | **Гистологии цитологии и эмбирологии** | Учебное пособие | Практикум для сту-дентов медико-психологического факультета, Гродно, ГрГМУ | | **1** | | Зиматкин С.М., Мацюк Я.Р., Можейко Л.А. | **1** | | | | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **60** | **128** | **4 кв.** | Для практических занятий |
| **6** | **Глазных болезней** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **Дерматовенерология** | Учебно-методическое пособие | Акне | **1** | | | Ярмолик Е.С. И др. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | | | **1** | | | **А5** | **50** | **100** | **3 кв.** | В пособии будут изло-жены этиопатогенетичес-кие факторы, современ-ные принципы диагнос-тики, методы терапии акне, а также практичес-кие навыки, тесты и вопросы к занятиям. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **Детской хирургии** | Учебное пособие | Детская хирургия | | | **1** | В.И.Ковальчук | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **150** | **400** | **3 кв.** | Пособие (учебник) «Дет-ская хирургия» будет пе-реизданным, дополнен-ным соответственно учеб-ной программе для ЛФ, ПФ, МПФ в котором будут освещены вопросы патогенеза, диагностики и лечения хирургических заболеваний у детей. |
| | **Детской хирургии** | Пособие | Детская урология | **1** | | | В.И.Ковальчук, К.М. Иодковский | **1** | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | **350** | **2 кв.** | В пособии представлены современные методы ди-агностики и лечения уро-логических заболеваний у детей. Подробно осве-щены анатомо – физиоло-гические особенности мо-чевой и половой систем у детей. На основе личного опыта и данных литературы подробно изложены методы диагностики заболеваний и ВПР почек у детей, жалобы, анамнез, лабораторные дан-ные, современные методы ин-струментальных, рентгенолого-гических, радиологических и уродиномических обследований, показания и противопоказания к ним. |
| **9** | **Иностранных языков** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **Инфекционных болезней** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11** | **Клинической лабораторной диагностики и иммунологии** | **учебное пособие** | «Организационные аспекты деятельности лабораторной службы» | 1 | | | Воробьёв В.В., Кузнецов О.Е., Гутько А.Г., Сидорович Е.А., Волчкевич О.М. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | **А5** | **30** | **152** | **1 кв.** | Первый раздел пособия – организационные аспекты. Во втором разделе-нормативная база по лабораторной службе РБ в соответствии с программой . |
| | **Клинической лабораторной диагностики и иммунологии** | **учебно-методическое пособие** | «Лабораторная тетрадь по клинической лабораторной цитологии» | 1 | | | Волчкевич О.М., Кузнецов О.Е. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | **А4** | **60** | **60** | **1 кв.** | Первый раздел пособия – организационные аспек-ты клинической лабора-торной цитологии. Вто-рой раздел – частная лабо-раторная цитология, ме-тодики выполнения клини-ческих цитологических исследований. |
| **12** | **Лучевой диагностики и лучевой терапии** | Учебно-методическое пособие | Лучевая диагностика в онкологии | **1** | | | Овчинников В.А., Александрович А.А., Губарь Л.М. | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **1** | | | **А 5** | **50** | **350** | **2 кв.** | Представлены современные методы лучевой диагностики, алгоритмы лучевых исследований и лучевые признаки онкологических заболеваний костной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, центральной нервной, репродуктивной систем |
| **13** | **Медицинская биология и генетика** | практикум | медицинская биология и общая генетика | **1** | | | Кизюкевич Л.С., Амбрушкевич Ю.Г, Левэ О.И., Дричиц О.А | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **400** | **150** | **2 кв.** | Материал дисциплины представлен в соответствии с типовым планом. Каждое занятие включает тему, цель, контрольные вопросы и лабораторную работу. Последние предполагают решение ситуационных задач, что позволит сфор-мулировать у студентов биологическую компетентность |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Медицинская биология и генетика** | практикум | медицинская биология и общая генетика | **1** | | | Кизюкевич Л.С., Амбрушкевич Ю.Г, Левэ О.И., Дричиц О.А, Шатрова В.О. | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **150** | **140** | **2 кв.** | Материал дисциплины представлен в соответствии с типовым планом. Каждое занятие включает тему, цель, контрольные вопросы и лабораторную работу. Последние предполагают решение ситуационных задач, что позволит сфор-мулировать у студентов биологическую компетентность |
| | **Медицинская биология и генетика** | практикум | медицинская биология и общая генетика | **1** | | | Дричиц О.А, Левэ О.И., Кизюкевич Л.С., Амбрушкевич Ю.Г. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **150** | **140** | **2 кв.** | Материал дисциплины представлен в соответствии с типовым планом. Каждое занятие включает тему, цель, контрольные вопросы и лабораторную работу. Последние предполагают решение ситуационных задач, что позволит сфор-мулировать у студентов биологическую компетентность |
| | **Медицинская биология и генетика** | практикум | медицинская биология и общая генетика | **1** | | | Кизюкевич Л.С., Амбрушкевич Ю.Г, Левэ О.И., Дричиц О.А | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **50** | **120** | **2 кв.** | Материал дисциплины представлен в соответствии с типовым планом. Каждое занятие включает тему, цель, контрольные вопросы и лабораторную работу. Последние предполагают решение ситуационных задач, что позволит сфор-мулировать у студентов биологическую компетентность |
| | **Медицинская биология и генетика** | сборник задач | сборник задач по медицинской биологии | **1** | | | Кизюкевич Л.С., Амбрушкевич Ю.Г, Левэ О.И., Дричиц О.А | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А3** | **500** | **70** | **3 кв.** | представлены задачи по молекулярной биологии, общей генетике, медицин-ской паразитологии в соответствии с учебным планом и типовой про-граммой по предмету. |
| | **Медицинская биология и генетика** | сборник задач | сборник задач по медицинской биологии | **1** | | | Дричиц О.А, Левэ О.И., | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А3** | **100** | **65** | **3 кв.** | представлены задачи по молекулярной биологии, общей генетике, меди-цинской паразитологии в соответствии с учебным планом и типовой про-граммой по предмету. |
| **14** | **Медицинской и биологической физики** | Лабораторный практикум | Медицинская и биологическая физика. В двух частях. Часть II: Лабораторный практикум для студентов специальностей I-79 01 01 «Лечебное дело», I - 79 01 02 «Педиатрия», I-79 01 04 «Медико-диагностическое дело» | **1** | | | Хильманович В.Н., Клинцевич С.И, Бертель И.М., Калюта Е.А. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **500** | **80** | **1 кв.** | Учебно-практическое из-дание будет содержать методические указания и рекомендации к лабора-торно-практическим занятиям и направлено на формирование уме-ний и практических на-выков студентов. Мето-дические советы к каж-дому занятию будут включать название раз-дела, тему и цели заня-тия, перечень теорети-ческих вопросов, рас-сматриваемых на занятии |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Медицинской и биологической физики** | Рабочая тетрадь | Рабочая тетрадь по медицинской и биологической физике с лабораторными и практическими заданиями для студентов специальностей I-79 01 01 «Лечеб-ное дело», I - 79 01 02 «Педиатрия», I-79 01 04 «Медико-диагностическое дело». Часть I. | **1** | | | Хильманович В.Н., Клинцевич С.И, Бертель И.М., Калюта Е.А. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **A4** | **500** | **80** | **4 кв** | В учебно-методическом издании к каждому за-нятию содержится на-звание раздела, тема и цели занятия, перечень теоретических вопросов, рассматриваемых на за-нятии, список литературных источников. Предназначено для работы студентов как на практическом занятии, так и для самостоя-тельной подготовки. |
| | **Медицинской и биологической физики** | Лабораторный практикум | Руководство к лабораторным занятиям по медицинской и биологической физике для студентов факультета иностранных учащихся (английский язык обучения) в 2 частях. Часть II | **1** | | | Бертель И.М., Наумюк Е.П., Завадская В.М., Калюта Е.А., Хильманович В.Н. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **A4** | **160** | **60** | **1 кв.** | Учебно-практическое из-дание будет содержать методические указания и рекомендации к лабора-торно-практическим занятиям и направлено на формирование уме-ний и практических на-выков студентов. Мето-дические советы к каж-дому занятию будут включать название раз-дела, тему и цели заня-тия, перечень теорети-ческих вопросов, рас-сматриваемых на заня-тии. Руководство пред-назначено для студентов I курса ФИУ. составлено в соответствии с программой по медицинской и биологической физике для |
| | **Медицинской и биологической физики** | Рабочая тетрадь | Руководство к лабораторным занятиям по медицинской и биологической физике для студентов факультета иностранных учащихся (английский язык обучения) в 2 частях. Часть I | **1** | | | Бертель И.М., Наумюк Е.П., Завадская В.М., Калюта Е.А., Хильманович В.Н. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **A4** | **160** | **60** | **4 кв** | В учебно-методическом издании к каждому заня-тию содержится название раздела, тема и цели заня-тия, перечень теорети-ческих вопросов, рассмат-риваемых на занятии, спи-сок литературных источ-ников. Предназначено для работы студентов как на практическом занятии, так и для самостоятель-ной подготовки. |
| | **Медицинской и биологической физики** | Сборник тестов | Виртуальная образовательная среда Moodle: сборник тестовых заданий по информатике в медицине | **1** | | | Клинцевич С.И., Бертель И.М., Лукашик Е.Я., Пашко А.К., Завадская В.М. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | | | **1** | | **A5** | **150** | **60** | **4 кв** | Электронное издание представляет собой сбор-ник тестовых заданий, спроектированных для образовательной среды Moodle и учитывает все функциональные воз-можности её тестирую-щей подсистемы. В ка-честве базового типа компьютерных тестов в основном используют-ся тесты в закрытой фор-ме с множественным вы-бором. При разработке заданий используются графики, статические и анимированные рисун-ки, схемы, видео-фрагменты. |
| **15** | **Медицинской психологии и психотерапии** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16** | **Медицинской реабилитации** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | **Микробиологии,вирусологии и иммунологии им. С.И.Гельберга** | Рабочая тетрадь | Микробиология | **1** | | | С.А. Островцова | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **150** | **60** | **4 кв** | Рабочая тетрадь содер-жит материал, необхо-димый для изучения всех разделов дисциплины «Микробиология» на лабораторных занятиях по предмету. Тетрадь предназначена для сту-дентов 2-3 курсов фа-культета иностранных учащихся с английским языком обучения. |
| | **Микробиологии,вирусологии и иммунологии им. С.И.Гельберга** | Рабочая тетрадь | Микробиология | | | **1** | А.И. Жмакин, М.В. Горецкая | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **500** | **138** | **4 кв** | Алгоритм проведения лабораторных занятий |
| | **Микробиологии, вирусологии и иммунологии им.С.И.Гельберга** | Учебное пособие | Микробиология. Практикум | | **1** | | А.И. Жмакин, М.В. Горецкая | **1** | | | | | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **170** | **241** | **4 кв** | Материалы для изучения лабораторных занятий |
| 18 | **Неврологии и нейрохирургии** | учебно-методическое пособие | Нейропсихология | | | **1** | Кулеш С.Д. | **1** | | | | | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **А5** | **100** | **200** | **2 кв** | В учебном пособии рассматриваются основные разделы клинической нейропсихологии |
| | **Неврологии и нейрохирургии** | учебно-методическое пособие | Синдромологическая неврология. Часть 1. | | | **1** | Гордеев Я.Я., Шамова Т.М., Лебейко Т.Я. | **1** | | | | | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **А5** | **100** | **400** | **2 кв** | В учебном пособии рассматриваются основные синдромы клинической неврологии |
| 19 | **Нормальной анатомии** | учебно-методическое пособие | Вегетативная нервная система | | | **1** | Щербакова М.Н., Гаджиева Ф.Г., Сидорович С.А., Волчкевич Д.А, . | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **1** | **200** | **50** | **3 кв.** | Приводится информация по различным аспектам строения вегетативной нервной системы |
| | **Нормальной анатомии** | учебно-методическое пособие | Анатомия нервной системы и органов чувств | **1** | | | Лобко П.И., Околокулак Е.С., Волчкевич Д.А. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **1** | **100** | **200** | **1 кв.** | Приводится информация по различным аспектам строения нервной системы и органам чувств |
| 20 | **Нормальной физиологии** | учебно-методическое пособие | Нормальная физиоло-гия. Краткий курс: учебное пособие / под ред. В.В. Зинчука – Минск: Высшая школа | **1** | | | В.В. Зинчук, О.А. Балбатун, Ю.М. Емельянчик | **1** | | **1** | | | **1** | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А-5** | **300** | **435** | **2 кв** | Пособие состоит из 13 разделов, каждый из ко-торых включает глос-сарий и визуально-ин-формативную часть (схемы, рисунки, табли-цы, графики). Каждый раздел в доступной форме излагает базис-ные сведения об основ-ных физиологических закономерностях и процессах в организме человека. |
| | **Нормальной физиологии** | практикум | Практикум по нормальной физиологии для лечебного факультета, части I, 4-е издание – Минск: Новое знание | | **1** | | Зинчук В.В., Орехов С.Д., Емельянчик Ю.М., Балбатун О.А., Дорохина Л.В. | **1** | | **1** | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А-5** | **300** | **224** | **2 кв** | Практикум включает ин-формацию по всем разде-лам изучаемой дисцип-лины на лечебном и пе-диатрическом факульте-те. Каждый раздел содер-жит информационную часть, необходимую для самоподготовки, в т.ч. указатель источников литературы и блок, обеспечивающий прак-тическую часть занятия с подробным описанием лабораторных работ, в котором студент дол-жен внести обозначения в схемы и рисунки. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Нормальной физиологии** | практикум | Практикум по нормальной физиологии для лечебного факультета, части II, 3-е издание – Минск: Нов ое знание | | **1** | | Зинчук В.В., Орехов С.Д., Емельянчик Ю.М., Балбатун О.А., Дорохина Л.В. | **1** | | **1** | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А-5** | **300** | **232** | **2 кв** | Практикум включает ин-формацию по всем разде-лам изучаемой дисцип-лины на лечебном и пе-диатрическом факуль-тете. Каждый раздел содержит информаци-онную часть, необходи-мую для самоподго-товки, в т.ч. указатель источников литературы и блок, обеспечивающий практическую часть за-нятия с подробным опи-санием лабораторных работ, в котором сту-дент должен внести обозначения в схемы и рисунки. |
| | **Нормальной физиологии** | практикум | Практикум по нормальной физиологии для студентов 2 курса факультета иностранных учащихся, части II, 2-е издание | **1** | | | Зинчук В.В., Балбатун О.А., Орехов С.Д.., Глуткин С.В. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А-5** | **100** | **140** | **3 кв.** | Практикум включает ин-формацию по всем разде-лам изучаемой дисцип-лины на факультете ино-странных учащихся. Каж-дый раздел содержит ин-формационную часть, не-обходимую для самопод-готовки, в том числе, ука-затель источников лите-ратуры и блок, обеспечи-вающий практическую часть занятия с подроб-ным описанием лабора-торных работ, в котором студент должен внести обозначения в схемы и рисунки. |
| | **Нормальной физиологии** | учебно-методическое пособие | Нормальная физиология. Сборник ситуационных задач и вопросов для студентов лечебного факультета / части I | | | **1** | Зинчук В.В., Дорохина Л.В., Балбатун О.А., Емельянчик Ю.М., Орехов С.Д. | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А-5** | **100** | **310** | **4 кв.** | В сборнике представлены задачи и вопросы для самоконтроля по всем разделам физиологии. Информационно-справочный материал, содержащийся в каждом разделе, позволяет облегчить решение представленных задач. Издание иллюстрировано схемами и рисунками |
| | **Нормальной физиологии** | учебно-методическое пособие | Нормальная физиология. Сборник ситуационных задач и вопросов для студентов лечебного факультета / части II | | | **1** | Зинчук В.В., Дорохина Л.В., Балбатун О.А., Емельянчик Ю.М., Орехов С.Д. | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А-5** | **100** | **315** | **2 кв.** | В сборнике представлены задачи и вопросы для самоконтроля по всем разделам физиологии. Информационно-справочный материал, содержащийся в каждом разделе, позволяет облегчить решение представленных задач. Издание иллюстрировано схемами и рисунками |
| **21** | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Общая химия | | **1** | | Болтромеюк В.В., Добрынина Л.В., Семенчук А.К. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **А4** | **415** | **88** | **3 кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Общая химия | | **1** | | Болтромеюк В.В., Добрынина Л.В., Семенчук А.К. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | **1** | | | **А4** | **65** | **114** | **3 кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Аналитическая химия | | **1** | | Болтромеюк В.В., Бубен АЛ., Добрынина Л.В., Скурат Н.М. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | **А4** | **65** | **130** | **3 кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Атлас цветных и микрокристалли ческих реакций | Аналитическая химия | **1** | | | Бубен АЛ., Скурат Н.М. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | | | **1кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Курс лекций | Аналитическая химия | **1** | | | Болтромеюк В.В. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | **А5** | **60** | **250** | **3 кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Конспект лекций | Общая химия | **1** | | | Бубен А.Л. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | | | **1кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Общая химия | | **1** | | Бубен А.Л. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | **160** | **1кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Практикум | Общая химия | **1** | | | Бубен А.Л. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А5** | **350** | **250** | **2кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Биоорганическая химия | | **1** | | Бубен А.Л. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | **130** | **1кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Биоорганическая химия | | **1** | | Бубен А.Л. Скурат Н. М. | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **50** | **120** | **2кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Биоорганическая химия | | | **1** | Павловский Н.Д., Костеневич Н.Н., Гуща В. К. | **1** | | **1** | | | | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **А4** | **465** | **60** | **2кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| | **Общей и биорганической химии** | Рабочая тетрадь | Биоорганическая химия | | | **1** | Павловкий Н. Д., Костеневич Н. Н. , Гуща В. К. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **115** | **65** | **2 кв.** | Для подготовки к лабораторным занятиям |
| **22** | **Общей гигиены и экологии** | Пособие | Общая гигиена и военная гигиена | **1** | | | Наумов И.А., Сивакова С.П., Синкевич Е.В. | **1** | | | | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | | **2 кв.** | Пособие в соответствии с типовой программой предмета |
| | **Общей гигиены и экологии** | Пособие | Общая гигиена и военная гигиена | **1** | | | Наумов И.А., Сивакова С.П., Синкевич Е.В. | **1** | | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | **А4** | **50** | | **2 кв.** | Пособие в соответствии с типовой программой предмета |
| **23** | **Общей хирургии** | Учебное пособие | "Практические навыки в общей хирургии" | **1** | | | Колешко С.В. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **А5** | **200** | **100** | **1 кв** | Содержит информацию по практическим навыкам, изучаем в курсе "Общая хирургии" |
| **24** | **Онкологии** | Пособие на английском язке | Ситуационне задачи по онкологии | **1** | | | Хоров А.О., Угляница К.Н., Каравай А.В. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **90** | **50** | **4 кв.** | Содержит информацию по решению задач по дисциплине онкология |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | **Общественного здравоохранения и организации здравоохранения** | Учебно-методическое пособие | Здоровый образ жизни | **1** | | | В.К. Третьякевич | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **A5** | **100** | **250** | **1 кв.** | Учебно-методическое пособие "Здоровый образ жизни"предначено для студентов различных факультетов ГрГМУ. В нем раскрываются составные части зож, анализируются методические подходы по их развитию. Особое место уделено новым данным в различных компонентах зож. |
| | **Общественного здравоохранения и организации здравоохранения** | Руководство к практическим занятиям и тестовому контролю(англ.яз.) | Public Health and Health Care Management | **1** | | | М.Ю. Сурмач | | **1** | | | **1** | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **A5** | **100** | **250** | **2 кв.** | Краткий теоретичсекий курс по общественному здоровью и управлению в здравоохранении, с вариантами тестовых заданий и ситуационных задач к каждой теме, для студентов иностранных учащихся с английским языком обучения |
| 26 | **Оперативной хирургии и топографической анатомии** | учебник | Топографическая анатомия и оперативная хирургия | **1** | | | Жук И.Г., Киселевский Ю.М., Ложко П.М., Стенько А.А., Кудло В.В., Гуща Т.С. | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **A5** | **500** | **500** | **2 кв.** | В учебнике представлен полный курс топографи-ческой анатомии и оперативной хирургии, составленный согласно типовой учебной про-грамме для студентов специальностей «лечеб-ное дело», «педиатрия». |
| 27 | **Оториноларингологии** | учебно-методическое пособие | Оториноларингология: материалы клинических лекций | **1** | | | Меланьин В.Д., Хоров О.Г. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **A5** | **200** | | **2 кв.** | Материалы для самостоятельной подготовки студентов по оториноларингологии по классическим базовым подходам у изучению |
| 28 | **Патологической анатомии** | учебно-методическое пособие | Manual of organ-system pathological anatomy | **1** | | | А.К.Гриб, А.В.Шульга | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **A4** | **100** | **200** | **1 кв.** | Морфологическая характеристика общепатологических процессов и заболеваний человека |
| | **Патологической анатомии** | Учебное пособие | Патологическая анатомия | | | **1** | В.А.Басинский, Н.И.Прокопчик, А.В.Шульга | **1** | | | | | | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **A4** | **200** | **243** | **3 кв.** | Морфологическая характеристика общепатологических процессов и заболеваний человека |
| 29 | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Патологическая физиология» в 2-х ч. | **1** | | | Максимович Н.Е., Троян Э.И., Дремза И.К., Лелевич А.В. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | **A5** | **100** | **600** | **4 кв.** | Издание содержит материал для подготовки к практическим занятиям. по патологической физиологии медико-диагностического ф-та |
| | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Патофизиология системы крови и гемостаза» | **1** | | | Максимович Н.Е., Троян Э.И., Ходосовский М.Н., Угольник Т.С., Лелевич А.В. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | **1** | | **1** | | | **A5** | **300** | **300** | **2 кв.** | В пособии изложены со-временные данные о пато-логии системы крови, гемостаза и методах ее диагностики. пособие предназначено для сту-дентов медико-диагнос-тического факультета специальности МДД медицинских вузов для освоения раздела «Пато-физиология системы крови и гемостаза». |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Патология обмена веществ» | **1** | | | Максимович Н.Е. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **99** | **300** | **2 кв.** | В пособии изложены со-временные данные о пато-логии обмена веществ. Пособие предназначено для студентов медицин-ских вузов факультета иностранных уч-ся с англ. яз. обучения для освоения раздела «Пато-логия обмена веществ» |
| | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Патофизиология нервной системы» | **1** | | | Максимович Н.Е. | **1** | | | | | | **1** | | | | | | | | | | | **А5** | **200** | **500** | **3 кв.** | Пособие предназначено для освоения раздела «Патофизиология нервной системы» студентами медицинских вузов медико-психоло-гического факультета |
| | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Презентации лекций по патофизиологии" | **1** | | | Максимович Н.Е. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | **1** | | **А4** | **200** | **600** | **4 кв.** | Издание содержит слай-ды лекций по патологи-ческой физиологии для студ. медико-диагностич. ф-та «Медико-диагностическое дело» |
| | **Патологической физиологии им. Д.А.Маслакова** | Уч.-метод. пособие | «Патологическая физиология» в 2-х ч. | | **1** | | Максимович Н.Е, Ходосовский М.Н.. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | **1** | | **А5** | **200** | **600** | **4 кв.** | Издание содержит ма-териал для подготовки к практическим занятиям. по патологической физиологии для сту-дентов ФИУ, обуча-ющихся на англ. яз. |
| **30** | **Поликлинической терапии** | учебно-методические рекомендации | Пожилой пациент в амбулаторной практике врача-терапевта | **1** | | | Е.Н.Кежун, Н.С. Слободская, Л.В.Янковская, Л.В. Кежун | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **100** | **100** | **1 кв.** | В пособии изложены особенности диагностики и лечения наиболее час-тых терапевтических за-болеваний у лиц старших возрастных групп в амбулаторных условиях |
| **31** | **Пропедевтики внутренних болезней** | Сборник тестов | Сборник тестов по основам ухода за терапевтическими пациентами | **1** | | | Соколов К.Н., Пронько Т.П., Сурмач Е.М. | **1** | | **1** | **1** | | | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **10** | | **2 кв.** | На диске представлены тесты по основным разде-лам ухода за терапев-тическими пациентоми для текущего и итогового контроля знаний, а также контролируемой самостоятельной работы студентов. |
| **32** | **Психиатрии** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **33** | **Психологии и педагогики** | учебно-методическое | Коммуникации в здравоохранении | **1** | | | Спасюк Т.И., Филипович В.И. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **100** | **120** | **2 кв.** | Пособие включает изло-жение наиболее слож-ных для студентов тео-ретических вопросов психологии взаимо-действия в системе врач-пациент, практические рекомендации по при-менению коммуника-тивных техник в профессии врача. |
| **34** | **Русского и белорусского языков** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **Социально-гуманитарных наук** | пособие | "Политология" | | | **1** | Короленок Л.Г. | | **1** | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А5** | **200** | **100** | **3 кв.** | Пособие включает лекционный материал, терминологию по темам |
| | **Социально-гуманитарных наук** | пособие | "Гісторыя культуры Беларусі" | **1** | | | Чернякевич И.С. | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | | **1** | | | **А5** | **99** | **120** | **3 кв.** | Пособие включает лек-ционный материал, вопро-сы по темам занятий, список литературы |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **Травматологии, ортопедии и ВПХ** | не планирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | **Фармакологии имени профессора М.В. Кораблева** | учебное пособие | «Ситуационные задачи по фармакологии» | | **1** | | Козловский В.И., Бушма М.И., Станкевич П.Б., Коршак Т.А., Вдовиченко В.П., Борисенок О.А. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **200** | **200** | **3 кв.** | Ситуационные задачи по всем разделам фармакологии, представленные в порядке их рассмотрения на лекциях и практических занятиях. Пособие будет состоть из двух разделов: 1 раздел - условия задач, 2 раздел - решение задач. |
| **38** | **Фтизиопульмонология** | тесты | тесты по "фтизиопульмонологии" | **1** | | | Алексо Е.Н., Вольф С.Б., Гельберг И.С., Шейфер Ю.А., Наумова Н.В.. Масилевич А.М., Арцукевич Я.З., Циунчик А.В. | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | **1** | | | **10** | | **3 кв.** | Включены вопросы охватывающие все разделы фтзиопульмонологии. |
| | **Фтизиопульмонология** | тесты | тесты по "фтизиопульмонологии" | **1** | | | Алексо Е.Н., Вольф С.Б., Гельберг И.С., Шейфер Ю.А., Наумова Н.В.. Масилевич А.М., Арцукевич Я.З., Циунчик А.В. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | **10** | | **3 кв.** | Включены вопросы охватывающие все разделы фтзиопульмонологии. Найболее полно отражены вопросы туберкулеза у детей. |
| **39** | **1-я кафедра детских болезней** | Учебно-методическое пособие | Основы педиатрии | **1** | | | Максимович Н.А., Байгот С.И., Ровбуть Т.И., Сорокопыт З.В., Тихон Н.М., Ермак С.Ю., Томчик Н.В. | **1** | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **А4** | **100** | **450** | **3 кв.** | Учебно-методическое пособие по педиатрии предназначено для субординаторов «Общаяя врачебная практика» по специальности «Лечебное дело» |
| **40** | **2-я кафедра детских болезней** | учебно-методическое пособие | Первая помощь в педиатрии | **1** | | | Парамонова Н.С., Волкова М.П., Сергиенко В.С. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | **100** | **1 кв.** | Изложены особенности оказания первой помощи при неотложных состояниях у детей. Дана краткая клиническая картина ургентных состояний |
| | **2-я кафедра детских болезней** | учебно-методическое пособие | Клиническая патофизиология в педиатрии | **1** | | | Парамонова Н.С., Бердовская А.Н., Волкова М.П., Жемойтяк В.А, Конюх Е.А. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **100** | **120** | **4 кв.** | В пособии изложены патофизиологические механизмы развития основных заболеваний детского возраста |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2-я кафедра детских болезней** | учебное пособие | Ситуационные задачи по педиатрии | **1** | | | Парамонова Н.С., Лашковская Т.А., Волкова М.П., Шейбак Л.Н. и др. | **1** | | | | | **1** | | | | | | | | | **1** | | | **A4** | **100** | **150** | **2 кв.** | В пособии представлены ситуационные задачи по всем разделам педиатрии с указанием вопросов, на которые должны будут дать ответы студенты во время самостоятельной работы |
| **41** | **1-я кафедра внутренних болезней** | Учебное пособие | Клиническая гематология | **1** | | | Фиясь А.Т., Ерш И.Р. | **1** | | **1** | **1** | | | | | | | | | **1** | | **1** | | | **A5** | **150** | **310** | **1 кв.** | Предназначено для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся |
| **42** | **2-я кафедра внутренних болезней** | Учебно-методическое пособие | Основы анализа ЭКГ | | | **1** | Волков В.Н., Корнелюк Д.Г. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **A5** | **100** | **130** | **2 кв.** | УМП предназначено для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов при подготовке к занятиям и экзаменам по внутренним болезням, а также для врачей-интернов и клинических ординаторов. Позволит повысить знания по анализу и интерпретации электрокардиограммы. |
| | **2-я кафедра внутренних болезней** | Учебно-методическое пособие | Гастроэнтерология | | | **1** | Якубчик Т.Н. | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **A5** | **100** | **150** | **2 кв.** | УМП предназначено для студентов IV-VI курсов всех факультетов и врачей-терапевтов. Цель - расширить знания в гастроэнтерологии. |
| **43** | **1-я кафедра хирургических болезней** | Учебно-методическое пособие | Первая медицинская помощь | **1** | | | Могилевец Э.В., Шило Р.С., Белюк К.С., Сушко А.А., Василевский В.П. | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | | **1** | | | **A5** | **100** | **50** | **4 кв.** | Методические рекомендации для студентов 1 курса лечебного факультета при подготовке к занятиям цикла "Первая медицинская помощь" |
| **44** | **2-я кафедра хирургических болезней** | Учебно-методическое пособие | Хирургические болезни | **1** | | | Смотрин С.М., Климович И.И., Колоцей В.Н., Гаврилик Б.Л., Меламед В.Д., Кузнецов А.Г., Довнар Р.И. | **1** | | | | | | | **1** | | | | | **1** | | **1** | | | **A4** | **50** | **350** | **2 кв.** | В пособии представлены основные разделы частной хирургии для студентов медико-диагностического факультета. Тематика глав составлена в соответствии с типовой программой по хирургическим болезням. |
| | **2-я кафедра хирургических болезней** | Учебно-методическое пособие | Хирургические болезни | | | **1** | Смотрин С.М., Климович И.И., Колоцей В.Н., Гаврилик Б.Л., Меламед В.Д., Кузнецов А.Г., Довнар Р.И. | **1** | | | | | | **1** | | | | | | **1** | | **1** | | | **A4** | **50** | **450** | **4 кв.** | В пособии представлены основные разделы частной хирургии для студентов медико-психологического факультета. Тематика глав составлена в соответствии с типовой программой по хирургическим болезням. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2-я кафедра хирургических болезней** | Учебно-методическое пособие | Мочевая система в ряду междисциплинарных проблем акушерства и гинекологии | **1** | | | Нечипоренко Н.А., Бут-Гусаим Л.С., Нечипоренко А.Н. | **1** | | **1** | | | | | | | | | | | | | **1** | | | **А4** | **150** | **180** | **4 кв.** | В акушерско-гинеколо-гической практике часто втречаются изменения в мочевой системе, вызван-ные объемными процес-сами в малом тазу (бере-менность, опухоли и кис-ты матки и придатков). В пособии приведены ме-тоды оценки состоянтя мочевой системы у бере-менных и находящихся в гинекологическом стационаре. |
| **45** | **физвоспитания** | учебно-методическое пособие | самостоятельная работа студентов ВУЗов по воспитанию физических качеств | **1** | | | Григоревич В.В., Жадько Д.Д. | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | | | | **1** | | | **А5** | **100** | **100** | **3 кв.** | Изложена характеристика физических качеств, методика самостоятельных занятий по их развитию, тесты по определению уровня их развития. |
| **Всего по УНИВЕРСИТЕТУ** | | | | **59** | **19** | **14** | | **72** | **20** | **42** | **26** | **20** | **33** | **27** | **29** | **6** | **0** | **0** | **2** | **23** | | **83** | **9** | **0** | | **14813** | **16208** | | |
| | | | | | | | | РУСС | АНГЛ | ЛФ | ФИУ | ФИУ | ПФ | МПФ | МДЕ | СД | МАГ | ПО | А | ГР | ГР | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **31** | **32** |

Председатель ЦНМС _____ В.В.Воробьев

Рекомендовано к утверждению
Центральным научно-методическим советом
УО "Гродненский государственный медицинскй университет"
протокол № 2__ от _декабря__ 2016