

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

ПАСПОРТ
кафедры офтальмологии с курсом ИДПО

(по состоянию на 01 сентября 2022 г.)

Зав. кафедрой, д.м.н.  Т.Р. Мухамадеев

Содержание

1. Общие сведения о кафедре
 - 1.1. Полное название кафедры
 - 1.2. Телефон
 - 1.3. Базы кафедры
 - 1.4. Адрес электронной почты
2. Кадровое обеспечение учебного процесса
 - 2.1. Штатные преподаватели
 - 2.2. Внутренние совместители
 - 2.3. Внешние совместители
 - 2.4. Почасовики
 - 2.5. Суммарное количество ставок на кафедре
3. Дополнительные сведения о преподавателях
4. Учебно-вспомогательный персонал
 - 4.1. Внутренние совместители
 - 4.2. Внешние совместители
5. Объем учебной нагрузки.....
 - 5.1. Объем учебной нагрузки на 2020-21 уч. год (*предыдущий учебный год*)
 - 5.2. Объем учебной нагрузки на 2021-22 уч. год (*текущий учебный год*)
6. Учебно-методическая работа
 - 6.1. Перечень дисциплин, преподаваемых на кафедре
 - 6.2. Рабочие программы
 - 6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий, изданных преподавателями за последние 5 лет
 - 6.4. Динамика успеваемости обучающихся - результаты за последние 3 года (средние баллы)
 - 6.6. Организация самостоятельной работы обучающихся
 - 6.7. Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся (изданные, рукописные)
 - 6.8. Организация преподавания дисциплин по выбору

- 6.9. Методическое обеспечение дисциплин по выбору (изданные, рукописные).
7. Материально-техническое обеспечение кафедры
 - 7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий
 - 7.2. Учебные кабинеты.
 - 7.3. Клинические помещения

 - 7.5. Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры
 - 7.6. Основные лекционные аудитории кафедры
 - 7.7. Обеспечение электронной информационно-образовательной среды
 - 7.8. Обеспечение условий для лиц с ограниченными возможностями
Здоровья
 - 7.9. Перечень видеоматериалов для учебного процесса
 - 7.10. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе
8. Показатели научно-исследовательской работы кафедры. Основные научные направления кафедры
9. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в конференциях и симпозиумах
10. Реестр учебной литературы
 - 10.1 Перечень учебников, используемых в учебном процессе
11. Средства связи с сотрудниками кафедры

1. Общие сведения о кафедре

- 1.1 Кафедра офтальмологии с курсом ИДПО
- 1.2 Рабочий телефон 8-347-275-97-65/факс 8-347-275-97-65
- 1.3 Базы кафедры:

МБУЗ ГКБ №8 – 1-я клиническая база;

ЦЛВЗ – 2-я клиническая база;

ВЦГПХ – 3-я клиническая база;

УФНИИ ГБ – 4-я клиническая база

1.4 Почтовый адрес:

450112, г.Уфа, ул. Кольцевая, 47 – МБУЗ ГКБ №8;

450059, г.Уфа, ул. 50-лет СССР, 8 – ЦЛВЗ

450075, г. Уфа, ул.Р.Зорге, 67/1 – ВЦГПХ БГМУ

1.5 Адрес электронной почты: ophthalmology@bashgmu.ru

2. Кадровое обеспечение учебного процесса (по состоянию на 01.09. 2022 г.)

2.1. Штатные преподаватели

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Дата рождения | Национальность | Базовое образование (ВУЗ, квалификация) | Должность и функц. обяз. | Ученая степень | Ученое звание | Последнее повышение квалификации | |
|-------|------------------------|---------------|----------------|---|--------------------------|----------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | по специальности | по педагогике |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|----|-------------------------------------|------------|----------|---------------------|---------------------------------|--------|-----------|--|-------------------------------|
| 1 | Азнабаев Булат Маратович (0,25) | 08.11.1964 | башкир | БГМИ, лечебное дело | Профессор (2021) | д.м.н. | Профессор | В 2021 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 2 | Азнабаев Марат Талгатович (0,5 ст.) | 2.02.1939 | башкир | БГМИ, лечебное дело | Профессор (10.2022) | д.м.н. | Профессор | В 2020 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 3 | Галимова Венера Убековна (0,5 ст.) | 06.02.1950 | | БГМИ | Профессор (09.2022) | д.м.н. | Профессор | В 2020 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 4 | Авхадеева Светлана Рудольфовна | 15.04.1968 | башкирка | БГМИ, лечебное дело | Доцент (2021), зав.учеб. частью | к.м.н. | - | В 2020 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 5 | Батыршин Ринат Авхадеевич | 26.10.1945 | башкир | БГМИ, педиатрия | Доцент (2020) | к.м.н. | - | В 2020 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 6 | Загидуллина Айгуль Шамильевна | 18.11.1973 | тагарка | БГМИ, лечебное дело | Доцент, (2020) зав.курсом ИДПО | к.м.н. | Доцент | В 2022 г. «Вопросы офтальмологии» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 7 | Латыпова Эльмира Анваровна | 01.11.1953 | тагарка | БГМИ, лечебное дело | Доцент | к.м.н. | Доцент | В 2020 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |
| 8 | Мухаммадеев Тимур Рафаэльевич | 23.02.1980 | тагарин | БГМУ, лечебное дело | Зав.каф. (2020) | д.м.н. | Доцент | В 2021 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 9 | Азаматова Гульнара Азаматовна | 17.01.1983 | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Доцент (2022) | к.м.н. | - | В 2021 г. «Повреждения органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2022 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 10 | Гайсина Гульфия Явдатовна | 06.03.1987 | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Доцент (2021) | к.м.н. | - | В 2020г. «Вопросы офтальмологии» ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 11 | Идрисова Гульназ Маратовна | 26.12. | | БГМУ, лечебное дело | Ассистент | - | - | В 2022 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2022 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 12 | Биккузин Тимур Ильдусович | 01.06. | | БГМУ, лечебное дело | Доцент (2019) | | - | В 2019 г. «Вопросы офтальмологии» в ИДПО БГМУ | В 2022 г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------|---------------------|---|--------|--------|--|-------------------------------|
| 2 | Дибаяев Тагир Ильдарович (0,25 ст.) | 1988 | татарин | БГМУ, лечебное дело | Доцент | К.м.н. | - | В 2019 г. «Вопросы офтальмологии» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 2.2. Штатные совместители (внутренние совместители) | | | | | | | | | |
| 2 | Латыпова Эльмира Анваровна (0,25 ст) | 01.11.1953 | татарка | БГМИ, лечебное дело | Доцент, секретарь сертификационной комиссии | к.м.н. | Доцент | В 2015 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 3 | Загидуллина Айгуль Шамилевна (0,25 ст) | 18.11.1973 | тагарка | БГМИ, лечебное дело | Доцент, зав. курсом ИПО | к.м.н. | Доцент | В 2016 г. «Вопросы офтальмологии» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 4 | Авхадеева Светлана Рудольфовна (0,25 ст) | 15.04.1968 | башкирка | БГМИ, лечебное дело | Доцент зав. учеб. частью | к.м.н. | - | В 2015 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 5 | Батыршин Ринат Авхадеевич (0,25 ст) | 26.10.1945 | башкир | БГМИ, педиатрия | Доцент | к.м.н. | - | В 2015 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 6 | Азаматова Гульнара Азаматовна (0,25 ст) | 17.01.1983 | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Доцент | к.м.н. | - | В 2016 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2022 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 2.3. Штатные совместители (внешние совместители) | | | | | | | | | |
| 3 | Ямлиханов Айдар Газзович (0,25 ст.) | 04.04. | татарин | БГМУ, лечебное дело | Доцент | К.м.н. | - | В 2022 г. «Офтальмология» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 5 | Ямгутдинов Ринат Радикович (0,25ст) | 10.11 | | БГМУ, лечебное дело | Ассистент | - | - | В 2021 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| | Кадыров Радик Завилович | | | БГМИ | Профессор | Д.м.н. | - | В 2020 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| | Нураева Айгуль Булаговна | | | БГМУ | Профессор | Д.м.н. | - | В 2021 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| | Шамсутдинов Салават Масгутович | | | БГМУ, педиатрия | Ассистент | - | - | | |
| 2.4. Почасовики | | | | | | | | | |
| 1 | Латыпова | 01.11. | татарка | БГМИ, | Доцент, | к.м.н. | Доцент | В 2015 г. «Инфекционная | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------------|----------|---------------------|---------------------------------------|--------|--|--|-------------------------------|
| | Эльмира Анваровна | 1953 | | лечебное дело | секретарь сертификации онной комиссии | | | патология органа зрения» в ИПО БГМУ | БГМУ |
| 2 | Загидуллина Айгуль Шамильевна | 18.11.1973 | татарка | БГМИ, лечебное дело | Доцент, зав.курсом ИПО | Доцент | | В 2016 г. «Вопросы офтальмологии» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 3 | Авхадева Светлана Рудольфовна | 15.04.1968 | башкирка | БГМИ, лечебное дело | Доцент зав.учеб. частью | - | | В 2015 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 4 | Батыршин Ринат Авхадевич | 26.10.1945 | башкир | БГМИ, педиатрия | Доцент | - | | В 2015 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 5 | Азаматова Гульнара Азаматовна | 17.01.1983 | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Доцент | - | | В 2016 г. «Инфекционная патология органа зрения» в ИДПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 6 | Гайсина Гульфия Явдатовна | 06.03.1987 | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Доцент (2021) | - | | В 2021г. «Вопросы офтальмологии» ИДПО БГМУ | В 2020 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |
| 7 | Идрисова Гульназ Маратовна | 27.12. | башкирка | БГМУ, лечебное дело | Ассистент | - | | В 2021 г. «Вопросы детской офтальмологии» в ИПО БГМУ | В 2021 г. ФГБОУ ВО МЗ РФ БГМУ |

2.5. Суммарное количество ставок ППС на кафедре – 18,5 ставок

3. Дополнительные сведения о преподавателях

| № пп | Ф.И.О. преподавателя | Степень владения иностранным языком | Дисциплины, по которым преподаватель является лектором (ведущим преподавателем) | Шифры специальности, курсантам которых преподаватель читает лекции (является ведущим преподавателем) | Количество публикаций | | Объем часов по дисциплине, выполненных преподавателем в 2020-2021 Уч. году | Почетные звания |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------|--------|--|-----------------|
| | | | | | Всего | По УМР | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|-----------------------------|---------------|--|-----|----|---------|-----------------------------------|
| 1. | Азнабаев Б.М. | Английским (свободно) | Офтальмология | 04.01.12 31.05.01 31.05.02 31.05.03 | 195 | 18 | 418/313 | Отличник здравоохранения РФ |
| 2. | Азнабаев М.Т. | Английским (свободно) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 | 600 | 20 | 69/154 | Заслуженный врач РФ и РБ |
| 3. | Галимова В.У. | Английским (свободно) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | 199 | 4 | 604/599 | Отличник здравоохранения РФ |
| 4. | Батыршин Р. А. | Английским (со словарем) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | 69 | 4 | 563/720 | Отличник здравоохранения РФ |
| 5. | Латыпова Э.А. | Английским (со словарем) | Офтальмология | 04.01.12 31.05.03 31.05.02 | 98 | 10 | 760/70 | Отличник здравоохранения РБ |
| 6. | Загидуллина А.Ш. | Английским (свободно) | Офтальмология | 04.01.12 31.05.02 31.05.03 | 74 | 2 | 760/104 | - |
| 7. | Авхадеева С.Р. | Английским (со словарем) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | 45 | 3 | 632/786 | Отличник здравоохранения РБ |
| 8 | Мухамадеев Т.Р. | Английский (свободно) | Офтальмология | 04.01.12 31.05.01 31.05.02 31.05.03 | | | | Отличник здравоохранения РФ |
| 9. | Азаматова Г.А. | Английским (со словарем) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | 25 | - | 599/965 | - |
| 10. | Гайсина Г.Я. | Английским (со словарем) | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 | 25 | - | 60/42 | |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 11. | Идрисова Г.М. | Английским (свободно) | Офтальмология | 32.05.01 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | | | | |
| 12 | Биккузин Т.И. | Английский (свободно) Китайский | Офтальмология | 31.05.02 31.05.01 31.05.03 32.05.01 | | | | |

4. Учебно-вспомогательный персонал

4.1. Штатные

| № | ФИО | Год рождения | Должность на кафедре | Образование | Стаж работы | | | Примечание |
|----|-------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------|----------------------|--------------------------------|
| | | | | | Общий | БГМУ | Данное подразделение | |
| 1. | Нугманова Альбина Ринатовна | 1988 | ст.лаборант (0,5ст) | Высшее | 4 | 3,5 | 3,5 | |
| 2. | Ерыкалина Ксения Владимировна | 1990 | ст.лаборант | Высшее | 8 | 8 | 8 | В отпуске по уходу за ребенком |
| 3. | Загайко Оксана Владимировна | 1973 | Лаборант (1,5ст) | Среднее | 29 | 24 | 24 | |
| | Вафисев Александр Сергеевич | 1993 | Ст.лаборант | Высшее | | | | |
| | Короткова Виктория Сергеевна | | Ст.лаборант (0,5ст) | Высшее | 1 год | 1 год | 1 год | |

5. Объем учебной нагрузки

5.1. Объем учебной нагрузки (в часах) по факультетам на 2021-22уч.год (прошедший уч.год)

| № п/п | Факультет | Лекции | Практические занятия | Курсовые (истории) | Консультации | Зачеты | Экзамен | Практика | Итого |
|-------|-----------|--------|----------------------|--------------------|--------------|--------|---------|----------|-------|
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------|------|-----|-----|-----|----|-----|------|
| 2. | Латыпова Э.А. | доцент | 760 | 214 | 336 | 129 | 21 | 59 | 759 |
| | Итого | | 1520 | 432 | 651 | 273 | 42 | 124 | 1522 |

5.2. Объем учебной нагрузки (в часах) по факультетам на 2022-23 уч.год (план на текущий уч.год)

| № п/п | Факультет | Лекции | Практические занятия | Курсовые (истории болезни, проверка контр. работ) | Консультации | Зачеты | Экзамен | Практика | Итого |
|-------|-------------------------|--------|----------------------|---|--------------|--------|---------|----------|-------|
| 1 | Лечебный | 21/21 | 1683/1530 | 227/180 | - | 76/60 | - | - | 3798 |
| 2 | Педиатрический | 20/20 | 1248 /1092 | 167/127 | 16/14 | - | 89/68 | 150/150 | 3161 |
| 4 | Стоматологический | 14/0 | 102/510 | 20/104 | | 7/35 | | | 792 |
| 6 | Медико-профилактический | 14/0 | 102/102 | 22/14 | - | 7/5 | - | - | 266 |
| | Итого | 145 | 6896 | 936 | 30 | 215 | 157 | 300 | 8679 |

* - бюджетные/внебюджетные часы

5.2.1. Объем учебной нагрузки (в часах) по курсу ИДПО за 2022 год по внебюджетной форме обучения

| № п.п. | Фамилия, имя, отчество | Должность | лекции | Практич. занятия | семинары и конференции | экзамены | консультации и, проверка контр. работ | Всего |
|--------|------------------------|---------------------|--------|------------------|------------------------|----------|---------------------------------------|-------|
| 1 | Загидуллина А.Ш. | зав. курсом, доцент | 26 | 28 | 20 | 6 | 24 | 104 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|
| 2 | Латыпова Э.А. | доцент | 18 | 34 | 14 | 6 | 24 | 96 |
| 3 | Мухамадеев Т.Р. | профессор | 4 | 18 | 10 | 6 | 10 | 48 |
| | Итого | | 48 | 84 | 52 | 20 | 64 | 268 |

6. Учебно-методическая работа кафедры

6.1. Перечень дисциплин, читаемых студентам на кафедре

| Базовые дисциплины | | Код специальности |
|--------------------|--|-------------------|
| Офтальмология | | 31.05.01 |
| Офтальмология | | 31.05.02 |
| Офтальмология | | 31.05.03 |
| Офтальмология | | 32.05.01 |

6.1.1. Перечень дисциплин, изучаемых курсантами на кафедре

| Базовые дисциплины | Код специальности | Элективные дисциплины | Код специальности |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Офтальмология | 04.01.12 | – | – |

6.2. Рабочие программы

6.2.1. Рабочие программы для студентов

| № п | Наименование рабочей программы | Дата утверждения | Авторы программы | Шифр специальности |
|-----|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--|----------|
| 1 | Офтальмология, 2021 г. | 2018 05.07.2013 | Т.Р. Мухамадеев, С.Р. Авхадеева, Г.Я. Гайсина | 31.05.01 |
| 2 | Офтальмология, 2021 г. | 2018 05.07.2017 | Т.Р. Мухамадеев, М.Т. Азнабаев, С.Р. Авхадеева, В.У. Галимова | 31.05.02 |
| 3 | Офтальмология, 2021 г. | 2018 05.07.2013 | Т.Р. Мухамадеев, С.Р. Авхадеева, Р.А. Батыршин, Т.И. Дибаяев | 31.05.03 |
| 4 | Офтальмология, 2021 г. | 2019 05.07.2021 | Т.Р. Мухамадеев, Г.А. Азаматова С.Р. Авхадеева | 32.05.01 |

6.2.2. Рабочие программы по курсу ИДПО

| № п/п | Наименование рабочей программы | Дата утверждения | Авторы программы |
|-------|--|------------------|---|
| 1 | ДПП ПК Офтальмология (1,0 мес.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Лагыпова Э. А. |
| 2 | ДПП ПК Сосудистая патология органа зрения (1,0 мес.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Лагыпова Э. А. |
| 3 | ДПП ПК Инфекционная патология органа зрения (1,0 мес.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Лагыпова Э. А. |
| 4 | ДПП ПК Неотложные состояния в офтальмологии (1,0 мес.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Лагыпова Э. А. |

| | | | |
|----|---|---------|--|
| 5 | ДПП ПК Вопросы детской офтальмологии (1,0 мес.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Латыпова Э. А. |
| 6 | ДПП ПК Wetlab по ультразвуковой хирургии катаракты (0,5 мес., 72 ч.) | 2021 г. | Азнабаев Б. М., Загидуллина А.Ш., Латыпова Э. А., Мухаммадеев Т. Р., |
| 7 | ООП ВО – подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59. (4320 ч.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Латыпова Э.А., Загидуллина А.Ш. |
| 8 | ДПП ПК НМО Заболевания переднего сегмента глаза (36 ч.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Латыпова Э.А., Загидуллина А.Ш. |
| 9 | ДПП ПК НМО Глаукома (36 ч.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Латыпова Э.А. |
| 10 | ДПП ПК Актуальные вопросы офтальмологии в общей врачебной практике (врача первичного звена) (72 ч.) | 2021 г. | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Латыпова Э.А. |

6.3. Перечень монографий, учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями за последние 5 лет

| № п/п | Наименование дисциплин | Авторы | Название | Вид издания | | | Гриф (министерств, РИС, НМС и номер документа) | | Объем в п/л | Тираж | Примечание |
|-------|------------------------|---|--|-------------|-----------------|------------|--|-----------------|-------------|-------|------------|
| | | | | Учебник | Учебное пособие | Монография | Вид | Дата присвоения | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Офтальмология | Габдрахманова А.Ф., Авхадеева С.Р., Каюмов Ф.А. | Значение строения и функции органа зрения в клинической практике | - | + | - | КНМС БГМУ | | 4,19 | 60 | 2016 |
| 2. | Офтальмология | Азнабаев Б.М. | Ультразвуковая хирургия катаракты | - | - | + | | | 14,7 | 500 | 2016 |
| 3. | Офтальмология | Азнабаев Б.М., Александров А.А., Загидуллина А.Ш. | Микроциркуляция диска зрительного нерва у больных глаукомой | | + | | КНМС БГМУ | | 4,42 | 20 | 2019 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|---|---|--|--|------|----|------|
| 4. | Офтальмология | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Авхадеева С.Р., Мухаммадеев Т.Р. | Лечение нарушений аккомодации – профилактика развития и прогрессирования миопии | + | | | 3,78 | 20 | 2019 |
| 5. | Офтальмология | Азнабаев Б.М., Загидуллина А.Ш., Латыпова Э.А., Батыршин Р.А., Нугманова А.Р. | Лечение первичной глаукомы | + | | | 4,48 | 20 | 2019 |
| 6. | Офтальмология | Азнабаев М.Т., Авхадеева С.Р., Азаматова Г.А., Гайсина Г.Я. | Воспалительные заболевания конъюнктивы | + | | | 5,29 | 55 | 2022 |
| 7. | Офтальмология | Азнабаев М.Т., Авхадеева С.Р., Азаматова Г.А., Гайсина Г.Я., Назарова Э.М. | Способы доставки лекарственных средств в офтальмологии | + | | | 3,72 | 25 | 2022 |

6.3.1. Перечень методических рекомендаций, выпущенных преподавателями кафедры по курсу ИДПО за последние 5 лет

| № пп | Наименование работы | Автор | Год издания, объем в печать | Кол-во экз. в библиотеке | Примечания |
|------|--|--------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Хирургическое лечение рецидивирующего птеригиума | Латыпова Э.А | Уфа, 2013 | 5 | Методические рекомендации |

6.4. Динамика успеваемости студентов (3 года) – средние баллы
Лечебный факультет: Офтальмология.

| № пп | Виды деятельности | 2019-2020 уч.год | 2020-2021 уч.год | 2021-2022 уч.год |
|------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|
| 1 | Успеваемость в учебном году | 4,05 | 4,05 | 3,9 |
| 2 | Истории болезни | 3,9 | 4,0 | 3,8 |
| 3 | Практические навыки | 3,9 | 4,0 | 4,0 |
| 4 | Тестирование | 4,0 | 4,0 | 3,9 |
| 5 | Экзамены | - | - | - |
| 6 | Зачет | зачтено | зачтено | зачтено |

Педиатрический факультет: Офтальмология.

| № пп | Виды деятельности | 2019-2020 уч.год | 2020-2021 уч.год | 2021-2022 уч.год |
|------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Успеваемость в учебном году | 4,0 | 4,0 | 3,9 |
| 2 | Истории болезни | 3,75 | 3,8 | 3,7 |
| 3 | Практические навыки | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 4 | Тестирование | 4,1 | 4,1 | 3,8 |
| 5 | Экзамены | - | - | - |
| 6 | Зачет | зачтено | зачтено | - |

Медико-профилактический факультет: Офтальмология

| № пп | Виды деятельности | 2019-2020 уч.год | 2020-2021 уч.год | 2021-2022 уч.год |
|------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Успеваемость в учебном году | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| 2 | Истории болезни | 3,7 | 3,6 | 3,6 |
| 3 | Практические навыки | 3,9 | 3,8 | 3,8 |
| 4 | Тестирование | 3,6 | 3,7 | 3,7 |
| 5 | Экзамен | - | - | - |
| 6 | Зачет | зачтено | Зачтено | Зачтено |

Стоматологический факультет (очная форма обучения): Офтальмология.

| № пп | Виды деятельности | 2019-2020 уч.год | 2020-2021 уч.год | 2021-2022 уч.год |
|------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Успеваемость в учебном году | 3,7 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Истории болезни | 3,6 | 3,6 | 3,5 |

| | | | | |
|---|---------------------|-------|---------|---------|
| 3 | Практические навыки | 3,8 | 3,8 | 3,6 |
| 4 | Тестирование | 3,7 | 3,6 | 3,7 |
| 5 | Зачет | зачет | Зачтено | Зачтено |

6.4.1. Динамика успеваемости курсантов – результаты за последние 3 года (средние баллы)

Специальность: офтальмология

| № пп | Виды деятельности | 2019-2020 уч.г. | 2020-2021 уч.г. | 2021-2022 уч.г. |
|------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Успеваемость в учебном году (исх.уровень знаний) | 3,6 | 3,3 | 3,5 |
| 2 | Курсовые работы или анализ деятельности врачей, за последние 3 года | зачтены | зачтены | зачтены |
| 3 | Практические навыки | зачтены | зачтены | зачтены |
| 4 | Тестирование | 4,5 | 4,6 | 4,6 |
| 5 | Экзамены | 4,4 | 4,7 | 4,6 |

6.5. Организация самостоятельной работы студентов

| № п/п | Аудиторная | № п/п | Внеаудиторная |
|-------|--|-------|---|
| 1 | Лекции по офтальмологии 12 тем (на CD) | 1 | Видеокассеты с видеофильмами |
| 2 | Видеофильмы | 2 | Лекции по офтальмологии 12 тем (на CD) |
| 3 | Учебные муляжи: строение глазного яблока, заболевания и травмы органа зрения | 3 | Методические указания для самостоятельной работы студентов во внеаудиторное время для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов |
| 4 | Учебные стенды | 4 | Обучающие программы на iPad: анатомия органа зрения, хирургия катаракты (капсулорексис) |
| 5 | Обучающие программы на iPad: анатомия органа зрения, | 5 | Тестовые задания |

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| | хирургия кагаракты (капсулорексис) | | |
|--|------------------------------------|--|--|

6.5.1. Организация самостоятельной работы курсантов

| № пп | Аудиторная | № пп | Внеаудиторная |
|------|--|------|--|
| 1 | Исходное, текущее, итоговое тестирование | 1 | Участие в работе Ассоциации специалистов, научно-практических конференциях |
| 2 | Работа с методическими пособиями | 2 | Подготовка курсовых работ |

6.6. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (изданные, рукописные)

| № пп | Наименование | Автор | Наличие (экз.) | |
|------|--|--|----------------|--------------|
| | | | На кафедре | В библиотеке |
| 1 | Атлас по глазным болезням | М.Т.Азнабаев и соавт | 1 | + |
| 2 | Атласы по офтальмологии | Н.А.Пучковская, Е.И.Ковалевский, Л.А.Кацнельсон с соавт. | 8 | + |
| 3 | Русско-башкирский толковый словарь офтальмологических терминов | Азнабаев М.Т. | 2 | + |
| 4 | Русско-башкирский толковый словарь медицинских терминов | Азнабаев М.Т. | 2 | + |
| 5 | Монографии | Азнабаев М.Т. с соавт., Азнабаев Б.М. с соавт. | 7 5 | + |
| 4 | Методические указания для самостоятельной | Азнабаев Б.М., Габдрахманова А.Ф., | 16 | |

| | | | | |
|---|---|---|----|---|
| | работы студентов в аудиторное время (по всем темам) для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов | Авхадеева С.Р., Батыршин Р.А., Азаматова Г.А. | | |
| | Методические указания для самостоятельной работы студентов во внеаудиторное время (по всем темам) для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов | Азнабаев Б.М., Мухамадеев Т.Р., Авхадеева С.Р., Батыршин Р.А., Азаматова Г.А. | 15 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 5 | Тесты | | | + |

6.6.1. Методическое обеспечение самостоятельной работы курсантов (изданные, рукописные)

Курсанты пользуются библиотекой БГМУ, а также учебно-методической литературой, составленной сотрудниками кафедры.

| № | Наименование материала | Издание | Год издания | Наличие |
|----|--|---------------------------------|-------------|---------|
| | | | | |
| 1. | Диагностика и лечение частичной атрофии зрительного нерва | Учебное пособие с грифом УМО РФ | 2013 | 1 |
| 2. | Флегмоны и другие воспалительные заболевания орбиты | Монография | 2012 | 5 |
| 3. | Болевой синдром при терминальной глаукоме | Учебное пособие | 2012 | 1 |
| 4. | Пожилой больной в офтальмологической практике | Учебное пособие | 2012 | 1 |
| 5. | Эндокринная офтальмопатия: клиника, диагностика, лечение | Пособие для врачей | 2011 | 5 |
| 6. | Ультразвуковая диагностика офтальмопатологии | Пособие с грифом УМО РФ | 2012 | 5 |
| 7. | Вископротекторы в хирургии катаракты | Пособие для врачей | 2010 | 5 |
| 8. | Прогнозирование клинического течения воспалительных заболеваний глаз | Метод. реком. Печ. | 2010 | 5 |
| 9. | Фокоэмульсификация с импульсно-модулированным ультразвуком | Метод. реком. Печ. | 2010 | 5 |

| | | | | |
|-----|--|--------------------|------|----|
| 10. | Лазерная сканирующая томография глаза: передний и задний сегмент | Монография | 2008 | 5 |
| 11. | Острые воспалительные заболевания орбиты | Пособие для врачей | 2008 | 15 |
| 12. | Атлас глазной патологии | Атлас | 2013 | 2 |
| 13. | Оптическая когерентная томография+ангиография глаза | Монография | 2015 | 2 |
| 14. | Хирургическое лечение рецидивирующего птеригиума | Пособие для врачей | | 5 |
| 15. | Ультразвуковая хирургия катаракты-факэмульсификация | Монография | 2016 | 2 |

7. Материально-техническая база кафедры

7.1. Перечень учебных комнат и лабораторий

| № пп | Номер и дата приказа о создании учебной комнаты | Наименование комнаты | Место расположения | Площадь | Количество посадочных мест | Ответственный |
|------|---|------------------------|---|----------|----------------------------|------------------|
| 7 | №18 от 17.01.2017 | Учебная комната (№2-3) | «Оптимедсервис» (ул. 50-лет СССР, 8) | 30 кв. м | 12 | Загидуллина А.Ш. |
| 8 | №162 от 11.03.2015 | Учебная комната №19 | МБУ ГКБ № 8 (ул.Кольцевая,47) | 24 кв.м | 12 | Гайсина Г.Я. |
| | №53 от 12.02.2015 | Кабинет офтальмолога | ГБУЗ РБ поликлиника №46 (С.Перовской, 38) | 30 кв.м. | | Батыршин Р.А. |

Площадь учебных комнат - 204 кв.м на 1 студента

При нагрузке - 3,4 кв.м на 1 студента

Количество студентов одновременно обучаемых на кафедре - 60

7.2. Учебные кабинеты

| № пп | Перечень помещений | Площадь |
|------|----------------------|-------------------|
| 1 | Кабинет зав.кафедрой | 30 м ² |

| | | |
|---|-------------------------|----------|
| 2 | Диагностическая комната | 30 кв.м |
| | Лаборантская | 30 кв.м |
| | Кабинет зав.курсом ИДПО | 15 кв.м |
| | Подсобные помещения | 106 кв.м |

Общая площадь, используемая в образовательном процессе 439 кв.м.

7.3. Клинические помещения

| № пп | Перечень помещений | Количество | Количество коек | Площадь в кв.м. |
|------|-------------------------------------|------------------|-----------------|---|
| 1 | Учебная комната | Ул.Кольцевая,47 | 100 | 14,4 м ² |
| 2 | Учебная комната | | | 19,6 м ² |
| 3 | Ординаторская | 1 | | 30 м ² |
| 4 | Травм пункт | 1 | | 75,7 м ² |
| 5 | Операционный блок | 1 | | 93,5 м ² |
| 6 | Процедурный кабинет - 2 | 2 | | 14 м ² + 16,9 м ² |
| 7 | Перевязочный кабинет - 2 | 2 | | 33 м ² + 14,2 м ² |
| 8 | Диагностическая 1 | 1 | | 30,5 м ² |
| 9 | Диагностическая 2 | 2 | | 49,6 м ² |
| 10 | Конференц - зал | 1 | | 35 м ² |
| 11 | Диагностическая 1 | Ул.50-лет СССР,8 | | 28,7 м ² |
| 12 | Диагностическая 2 | 1 | | 17,4 м ² |
| 13 | Диагностическая 3 | 1 | | 13,6 м ² |
| 14 | Кабинет главного врача | 1 | | 16,2 м ² |
| 15 | Кабинет ассистент (учебная комната) | 1 | | 12,6 м ² |

| | | | | | |
|----|---|---|--|--|---------------------|
| 16 | Малая лазерная | 1 | | | 7,6 м ² |
| 17 | Процедурный кабинет | 1 | | | 15,1 м ² |
| 18 | Операционная полостная | 1 | | | 21,4 м ² |
| 19 | Операционная лазерная | 1 | | | 18,9 м ² |
| 20 | Кабинет профессора (учебная комната) | 1 | | | 18,1 м ² |
| 21 | Кабинет научных сотрудников (учебная комната) | 1 | | | 15,0 м ² |
| 22 | Библиотека | 1 | | | 28,8 м ² |
| 23 | Кабинет доцента (учебная комната) | 1 | | | 21,2 м ² |
| 24 | Кабинет | | | | |
| | | | | | |

Общая площадь для преподавания, в том числе помещений клинической базы, составляет 1566 кв. м, на 1 студента 17,4 на при одновременном обучении 90 студентов

7.5 Материально-техническая оснащенность лабораторий и кабинетов кафедры

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензируемого программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|-------------------------------------|--|--|---|---|
| <i>Блок 1. Б.Г.Б. Базовая часть</i> | | | | |
| 1. | 450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО Учебный кабинет № 2-1 450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО | Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (9), стулья (14), учебная доска (1), шкаф (2), телевизор (1). Средства для проведения wetlab: микроскоп операционный (1). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (3), стулья (15), учебная доска (1), шкаф (5), телевизор (1). | 1. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E IY AcademicEdition Enterprase, Операционная система Microsoft Windows, (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты") 2. Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E IY AcademicEdition Enterprase, Пакет офисных программ | |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>Учебный кабинет № 2-1/2</p> <p>450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебный кабинет № 2-2</p> <p>Учебная аудитория № 226450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебный кабинет № 2-3</p> <p>450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебный кабинет № 2-4</p> <p>450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебный кабинет № 2-6</p> <p>450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Учебный кабинет № 2-7 (для самостоятельной работы)</p> <p>450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО</p> <p>Актовый зал (лекционная аудитория)</p> <p>450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кольцевая, 47 ГБУЗ ГКБ №8</p> <p>Учебный кабинет № 19</p> <p>450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кольцевая, 47</p> | <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (3), стулья (11), учебная доска (1), шкаф (1), телевизор (1), МФУ (1).</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (1), стулья (18), учебная доска (1), шкаф (1), телевизор (1).</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (1), стулья (10), плазменная панель (1).</p> <p>Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью: столы (1), стулья (56), банкетки (4), шкаф (4), учебная доска (1), интерактивная доска (1), 70 посадочных мест</p> <p>Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (1), стулья (8), шкаф (2). Специализированное оборудование для освоения практических навыков: очковый набор (2), аппарат Рота (1), лампа целевая (2), офтальмоскоп (1), периметр (1), авторефрактометр (1), тонометр (1), фундус-камера (1)</p> <p>Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью:</p> <p>120 посадочных мест</p> <p>Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс, интерактивная доска.</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (2), стулья (12), шкаф (2), учебная доска (10), телевизор (1).</p> <p>Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью:</p> | <p>Microsoft Office (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты")</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус</p> <p>Касперского (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты")</p> <p>4. Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты")</p> <p>5. Русский Moodle 3KL (Договор № 03011000496190004330001 от 21.08.2019, ООО "Русские программы")</p> |
|--|--|---|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>ГБУЗ ГКБ №8 Актовый зал (лекционная аудитория)</p> <p>450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мира, 44 ГБУЗ ГКБ №8</p> <p>Учебный кабинет № 414 450075, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р.Зорге, 67/1 ФГБУ МЗ РФ ВЦПХ</p> <p>Учебная комната 201 450075, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р.Зорге, 67/1 ФГБУ МЗ РФ ВЦПХ</p> <p>Учебная комната 202 450075, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р.Зорге, 67/1 ФГБУ МЗ РФ ВЦПХ</p> <p>Актовый зал 450058, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, 8, ЦЛВЗ, кафедра офтальмологии с курсом ИДПО Учебный кабинет № 2-6</p> | <p>70 посадочных мест</p> <p>Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (1), стулья (10), плазменная панель (1).</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (3), шкаф (2), стулья (20), учебная доска (1).</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (2), шкаф (2), стулья (10).</p> <p>Стулья (100)</p> <p>Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.</p> <p>Помещения оборудованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Мебель для хранения учебного оборудования: стеллажи. Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> | |
|--|--|---|--|

7.6. Основные лекционные аудитории кафедры

| № п/п | Расположение лекционного зала | Число посадочных мест | Техническое оснащение аудитории | Примечание |
|-------|--|-----------------------|--|------------|
| 1. | Лекционная комната (50 лет СССР, 8) к. 2-6 | 60 | 1.Интерактивная доска 2.Ноутбук 3. Мультимедийный проектор | |
| 2. | Конференц-зал в ГКБ №8 (Кольцевая,47) № 2 | 100 | 1.Ноутбук 2.Экран 3.Мультимедийный проектор | |
| 3. | Конференц-зал ЦЛВЗ (50 лет СССР, 8) | 120 | 1.Ноутбук 2.Мультимедийный проектор 3.LED-панель | |
| 4. | Актовый зал ВЦГПХ (Р.Зорге, 67/1) | 100 | 1.Ноутбук 2.Экран 3.Мультимедийный проектор | |

Общая площадь помещений составляет 630 кв.м. при нагрузке 3,15 кв.м. на 1 студента

7.7. Перечень видеоматериалов для учебного процесса

7.7.1. Перечень видеоматериалов для учебного процесса студентов

| № п/п | Наименование и продолжительность | Продолжительность | Дата выпуска | Используется в препода-вании дисциплины | Курс | Шифр специальности |
|-------|----------------------------------|-------------------|--------------|---|------|------------------------------------|
| 5. | Витреоретинальные операции | 20 мин | 2012 | Офтальмология | 4-5 | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03 |
| 4. | Лазерная коррекция амметропии | 20 мин | 2013 | Офтальмология | 4-5 | 31.05.01, |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--------|------|--|---------------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | | | 31.05.02, 31.05.03 32.05.01 |
| 1. | Видеофильм: «Практические навыки в офтальмологии» | 45 мин | 2011 | | Офтальмология | 4-5 | | | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03 32.05.01 |
| 2 | Видеофильм: «Задняя витректомия и удаление преретинальной мембраны » | 20 мин | 2009 | | Офтальмология | 4-5 | | | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03 |
| 3 | Видеофильм: «Экстракция травматической катаракты + иридопластика+имплантация ИОЛ» | 30 мин | 2003 | | Офтальмология | 4-5 | | | 31.05.01,31.05.02, ,31.05.03, 032.05.01 |
| 4 | Видеофильм: «Факоемульсификация и имплантация ИОЛ» | 60 мин | 2004 | | Офтальмология | 4-5 | | | 31.05.01,31.05.02, ,31.05.03, 32.05.01 |
| 5 | Видеофильм: «Лазерная антеградная дакриоцисториностомия» | 20 мин | 2005 | | Офтальмология | 4-5 | | | 31.05.01,31.05.02, ,31.05.03, 32.05.01 |

7.7.2. Перечень видеоматериалов для учебного процесса курсантов ИДПО

| № п/п | Наименование | Продолжительность | Дата выпуска | Используется в преподавании дисциплины | Курс | Шифр специальности |
|-------|--|-------------------|--------------|--|------|--------------------|
| 1. | Ультразвуковая хирургия катаракты – факоемульсификация | 60 мин. | 2005 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |
| 2. | Лазерная дакриоцисториностомия | 20 мин. | 2000 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |
| 3. | Орбитотомия при флегмоне орбиты | 20 мин. | 2010 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |
| 4. | Лазерная коррекция амметропии | 20 мин | 2013 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |
| 5. | Витреоретинальные операции | 20 мин | 2012 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |
| 6. | Осложнения факоемульсификации | 30 мин | 2010 г. | Офтальмология | | 04.01.12 |

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| катаракты | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|

7.8. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе для студентов

| № п/п | Название и авторы, дата выпуска | Вид носителя | Используется в преподавании дисциплины | Курс | Шифр специальности | Количество экземпляров на кафедре |
|-------|--|--------------|--|------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Вводная. Анатомия и физиология органа зрения. Функции органа зрения. Рефракция, аккомодация | CD | Офтальмология | 4 | 31.05.01 31.05.02 31.05.03 | 1 |
| 2 | Воспалительные заболевания глаза (конъюнктивиты, кератиты, увеиты, невриты и др.). Офтальмо-стоматологические симптомы и синдромы | CD | Офтальмология | 4 | 31.05.01 31.05.03 | 1 |
| 3 | Экстренные состояния в офтальмологии (глаукома, повреждения, сосудистая патология) | CD | Офтальмология | 4 | 31.05.03 | 1 |
| 4 | Факосмульсификация и имплантация гибкой ИОЛ (2008 г.) | CD | Офтальмология | 4 | 31.01.01 31.05.02 31.05.03 | 1 |
| 5 | Лазерная дакриоцистиномомия (2008 г.) | CD | Офтальмология | 4 | 31.05.01 31.05.02 31.05.03 | 1 |

7.8.1. Перечень проекционных иллюстративных материалов (мультимедиа), используемых в учебном процессе для курсантов ИДПО

| № п/п | Название и авторы, дата выпуска | Вид носителя | Используется в преподавании дисциплины | Курс | Шифр специальности | Количество экземпляров на кафедре |
|-------|---|--------------|--|---------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1. | Мультимедийные лекции Основные принципы факосмульсификации. Устройство и работа факосмульсификатора. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|---------------|---------------|----------|---|
| 2. | Автор: Азнабаев Б.М. Подготовка к операции. Анестезия. Автор: Азнабаев Б.М. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 3. | Разрезы при факосмульсификации. Применение вискоэластиков. Автор: Азнабаев Б.М. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 4. | Капсулорексис. Автор: Азнабаев Б.М. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 5. | Гидродиссекция, гидроделинеация. Дробление ядра. Аспирация хрусталиковых масс. Автор: Азнабаев Б.М. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 6. | Аномалии развития сосудов сетчатки. Факоматозы. Автор: Латыпова Э.А. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 7. | Заболевания зрительного пути. Автор: Латыпова Э.А. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 8. | Диабетическая ретинопатия. Автор: Азнабаев Б.М. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 9. | Отслойка сетчатки. Автор: Латыпова Э.А. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 10. | Острая непроходимость сосудов сетчатки. Автор: Латыпова Э.А. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 11. | Вторичная глаукома. Автор: Мухаммадиев Т.Р. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 12. | Анатомия органа зрения ч.1,2 Автор: Самигуллина А.Ф. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 13. | Методы исследования Автор: Самигуллина А.Ф. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 14. | Патология глазодвигательной системы Автор: Самигуллина А.Ф. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 15. | Повреждения органа зрения. Автор: Латыпова Э.А. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 16. | Сосудистые заболевания сетчатки. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 17. | Увеопатии. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 18. | Аномалии развития глазного яблока. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |
| 19. | Грибковые и паразитарные заболевания глаз. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---------------|---------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Автор: Загидуллина А.Ш. | | | | | | | | | | | | |
| 20. | Аномалии рефракции. Миопия. Гиперметропия. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | | | | | | | | 1 |
| 21. | Дистрофические заболевания роговицы. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | | | | | | | | 1 |
| 22. | Глаукома. Автор: Загидуллина А.Ш. | CD | офтальмология | По расписанию | 04.01.12 | | | | | | | | 1 |

9. Участие ППС кафедр в конференциях и симпозиумах в 2021-22 уч.году

| № п/п | Ф.И.О. | Должность | международные | Уровень конференции | | | | | Статьи | | | |
|-------|------------------|-----------|---------------|---------------------|----|------|-----------------------|------------------------|---------------|-----------------|---|---|
| | | | | РФ | РБ | БГМУ | В зарубежных изданиях | В центральных изданиях | В изданиях РБ | В изданиях БГМУ | | |
| 3 | Мухаммаев Т.Р. | Зав.каф. | - | 1 | 2 | 1 | - | 5 | - | - | - | 1 |
| 1. | Азнабаев Б.М. | профессор | - | 4 | 2 | 1 | - | 3 | - | - | - | - |
| 2 | Азнабаев М.Т. | профессор | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - |
| 3 | Галимова В.У. | профессор | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Авхадеева С.Р. | доцент | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 5. | Загидуллина А.Ш. | доцент | 1 | 2 | - | - | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 6. | Латыпова Э.А. | доцент | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 7 | Батыршин Р.А. | доцент | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 8. | Азаматова Г.А. | доцент | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 3 | - | 1 |
| 9. | Дибаяв Т.И. | доцент | - | 4 | 2 | 1 | - | 2 | - | - | - | - |
| 10 | Гайсина Г.Я. | доцент | - | 1 | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - |
| 11 | Идрисова Г.М. | ассистент | - | 2 | 2 | 1 | - | 2 | 3 | 3 | - | - |

10. Реестр учебной литературы

10.1.1. Реестр учебной литературы для студентов

| № п | Наименование, | Авторы | Год издания | Количество экземпляров (в библиотеке) | Шифр специальности | Примечание |
|-----|---|------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| 1. | Офтальмология: Учебник / – М.: ГЭОТАР-МЕД, 408 с. | Под ред.Е.И.Сидоренко. | 2015. | 40 | 31.05.01, 31.05.02, | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|-------|--|---|--|---|
| | | | | | | | 31.05.03, 32.05.01 31.05.02 |
| | Офтальмология : учебник для вузов / - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, - 404 с. | Р. А. Гундорова [и др.]; ред. Е. И. Сидоренко. Копаева В.Г. | 2006 | | 35 | | |
| 2. | Глазные болезни. Учебник. - М., 560 с. | | 2008. | | 151 | | 31.05.01, 31.05.02 |
| 3. | Глазные болезни [Электронный ресурс]: учебник / - М.: Медицина, - 560 с. | под ред. В.Г. Копаевой | 2008. | | Режим доступа: http://www.studm edlib.ru/book/ISB N5225047130.ht ml | | 31.05.01, 31.05.02 |
| 4. | Глазные болезни [Электронный ресурс]: учебник / - М.: Медицина, - 560 с. | под ред. В.Г. Копаевой | 2012 | | http://www.studm edlib.ru/book/ISB N9785225100094 .html | | 31.05.01, 31.05.02 |
| 5. | Клинические лекции по глазным болезням [Электронный ресурс] / - М.: Медицина, - 144 с. | под ред. С.Э. Аветисова. | 2010. | | Режим доступа: http://www.studm edlib.ru/book/522 503537X.html | | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 |
| 6. | Егоров, Е.А. Клинические лекции по офтальмологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 288 с. | Е.А. Егоров, С.Н. Басинский. | 2007. | | Режим доступа: http://www.studm edlib.ru/book/ISB N9785970404058 .html | | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 |

| | | | | | | |
|-----|---|------------------------|-------|---|---|--|
| 7. | Неофтальмология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 184 с. | под ред. Е.А. Егорова. | 2006. | 32 http://www.studm-edlib.ru/book/ISBNN5970402613.html . | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 | |
| | Избранные лекции по детской офтальмологии [Электронный ресурс] / - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 184 с. | под ред. В.В. Нероева. | 2009 | Режим доступа: http://www.studm-edlib.ru/book/ISBNN9785970411346.html | 31.05.02 | |
| 8. | Офтальмология [Электронный ресурс]: учебник для студентов высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Офтальмология" / - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 544 с. | Х. П. Тахчиди [и др.]. | 2011. | Режим доступа: http://www.studm-edlib.ru/book/ISBNN9785970418208.html . | 31.05.03 | |
| 9. | Офтальмология [Электронный ресурс]: учебник для вузов - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 240 с. | под ред. Е.А. Егорова | 2010. | 40 http://www.studm-edlib.ru/book/ISBNN9785970414774.html . | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 | |
| 10. | Офтальмология в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 336 с. | под ред. Х.П. Тахчиди. | 2009. | Режим доступа: http://www.studm-edlib.ru/book/ISBNN9785970409633 | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 | |

| | | | | | |
|-----|--|--|-------|--|---|
| 11. | Глазные болезни [Электронный ресурс] : учебник / - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, - 160 с. | Е. А. Егоров, Л. М. Елифанова. | 2013. | .html Режим доступа: http://www.studm.edlib.ru/book/ISBN9785970426029.html | 31.05.01, 31.05.02 |
| 12. | Атлас патологической анатомии : атлас Уфимский НИИ глазных болезней, ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ. - 2-е изд. - Уфа : [б. и.], - 280 с. | М. Т. Азнабаев, В. Б. Мальханов, Н. А. Никитин | 2013 | 40 | 31.05.01, 31.05.02, 31.05.03, 32.05.01 |
| 13. | Значение строения и функции органа зрения в клинической практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / ГБОУ ВПО «Башкирский гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: - Электрон. текстовые дан. - Уфа : ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016. - on-line. - Режим доступа: | А. Ф. Габдрахманова, Ф. А. Каюмов, С. Р. Авхадеева. | 2016. | 50 http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib613.2.pdf . - Загл. с титул. экрана. Электрон. версия печ. публикации . | 31.05.01, 31.05.02 |
| 14. | Офтальмология : учебник : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов / - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, - 239,[1] с. | [В. Н. Алексеев и др.] ; под ред. Е. А. Егорова. | 2016. | 40 | 31.05.01, 31.05.02 |
| 15. | Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : руководство / - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, - 1059 с. | Е. А. Егоров [и др.] | 2011. | 60 | 31.05.01, 31.05.02 |

10.1.2. Основная литература по курсу ИДПО

1. **Азнабаев Б.М.** Лазерная сканирующая томография глаза: передний и задний сегмент: научное издание / Азнабаев Б.М., Алимбекова З.Ф., Мухаммадиев Т.Р., Габбасов А.Р. - М.: Август Борг, 2008. - 221 с.: ил., фото, цв., граф.
2. **Азнабаев Б. М.** Ультразвуковая хирургия катаракты – фактомультисификация: монография / Б. М. Азнабаев. – М.: Август Борг, 2005. – 136 с.: цв. ил., табл., DVD-диск.
3. **Азнабаев М. Т.** Русско-башкирский толковый словарь офтальмологических терминов: словарь / М.Т. Азнабаев. – Уфа: ГУП «Уфим. Полиграфкомб.», 2004. – 112 с.
4. **Азнабаев М.Т.** Атлас глазной патологии. / М.Т. Азнабаев, В.Б. Мальханов, Н.А. Никитин. – Уфа, ГУ «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней» АН РБ, 2008. – 280 с.
5. **Астахов Ю. С.** Глазные болезни: для врачей общей практики: справочное пособие / Ю. С. Астахов, Г. В. Ангелопуло, О. А. Джалиашвили. – 2-е изд., испр. И доп. – СПб.: СпецЛит, 2004. – 248 с.
6. **Астахов Ю. С.** Глазные болезни: справ. Пособ. Для врачей общей практики / Ю. С. Астахов, Г. В. Ангелопуло, О. А. Джалиашвили. – СПб.: СпецЛит, 2001. – 240 с.: ил.
7. **Бровкина А. Ф.** Эндокринная офтальмопатия: монография / А. Ф. Бровкина. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 174 с.
8. **Вестник офтальмологии:** научно-практический журнал / Министерство здравоохранения Рос. Федерации; НИИ глазных болезней РАМН. – М.: Медицина.
9. **Волков В. В.** Глаукома при псевдонормальном давлении: руководство / В. В. Волков. – М.: Медицина, 2001. – 352 с.
10. **Вэндер Д. Ф.** Секреты офтальмологии = Ophthalmology Secrets: переводное издание: пер. с англ. / Дж. Ф. Вэндер, Д. А. Голт; ред. Пер. Ю. С. Астахов. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 462 с.: ил.
11. **Глазные болезни в вопросах и ответах:** учебное пособие / Под ред. Г. И. Долгих. – Ростов н/Д: Феникс, 2000. – 413 с.
12. **Глазные болезни:** учебник для студ. Мед. вузов / Под ред. В. Г. Копаевой. – М.: Медицина, 2002. – 560 с.
13. **Густов А. В.** Практическая нейроофтальмология: в 2 т. / А. В. Густов, К. И. Сигрианский, Ж. П. Столярова. – Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000. Т. 1 / Нижегородская гос. Мед. акад. (Н. Новгород). – 2000. – 264 с.
14. **Евграфов В. Ю.** Катаракта / В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. – М.: Медицина, 2005. – 365 с.
15. **Егоров Е. А.** Офтальмофармакология: рук-во для врачей: монография / Е. А. Егоров, Ю. С. Астахов, Т. В. Ставицкая. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 464 с.
16. **Жабоедов Г. Д.** Глаукома: руководство / Г. Д. Жабоедов, Е. И. Курилина, Д. С. Чурюмов. – Киев: Четверта хвиля, 2004. – 56 с.
17. **Катаракта:** монография / З. Ф. Веселовская, М. Блюменталь, Н. Ф. Боброва; Под ред. З. Ф. Веселовской. – Киев: Книга плюс, 2002. – 208 с.
18. **Морозов В. И.** Фармакотерапия глазных болезней: справочник / В. И. Морозов, А. А. Яковлев. – 5-е изд., перераб. И доп. – М.: Медицина, 2004. – 544 с.
19. **Наследственные и врожденные заболевания сетчатки и зрительного нерва:** руководство / Под ред. А. М. Шампиновой. – М.: Медицина, 2001. – 528 с.
20. **Неотложная офтальмология:** учебное пособие для вузов / Е. А. Егоров [и др.]; ред. Е. А. Егоров. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. – 182 с.
21. **Новое в офтальмологии:** реф.-информ. Журн./ МНТК «Микрохирургия глаза». – М.: Изд. центр «Федоров».
22. **Общая врачебная практика по Джону Нобелю:** в 4-х кн.: пер. с англ. / под ред. Дж. Нобеля. – М.: Практика, 2005, (Классика современной

медицины).

23. **Офтальмология:** учебник для вузов / Р. А. Гундорова [и др.]; ред. Е. И. Сидоренко. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. – 404 с.: ил. – 424 с.
24. **Офтальмоонкология:** рук-во для врачей / А. Ф. Бровкина, В. В. Вальский, Г. А. Гусев и др. / Под ред. А. Ф. Бровкиной. – М.: Медицина, 2002. – 424 с.
25. **Офтальмохирургия:** теоретический и научно-практический журнал / Министерство здравоохранения Рос. Федерации [и др.]. – М.: ГУ МНТК «Микрохирургия глаза».
26. **Поражение органа зрения при инфекционных заболеваниях:** монография / Н. Д. Ющук [и др.]. – М.: Медицина, 2006. – 175 с.
27. **Принципы и методы специализации и усовершенствования врачей по детской (возрастной) офтальмологии (охране зрения):** (Информ. Рекомендации слушателям-курсантам циклов) / ВУНМИЦ; Сост.: Е. И. Сидоренко, Е. И. Ковалевский, С. А. Обрубов. – М.: ВУНМИЦ, 2000. – 18 с.
28. **Профессиональные заболевания глаз:** учеб.-метод. Пособ. Для студентов/Башк. Гос. Мед. ун-т; Сост.: З.С. Терегулова, З.Ф.Аскарова, Р.А. Алакаева.- Уфа:БГМУ, 2003. – 32с.
29. **Пучковская Н. А.** Ожоги глаз. / Н. А. Пучковская, С. А. Якименко, В. М. Непомнящая. – М.: Медицина, 2001. – 272 с.
30. **Рациональная фармакотерапия в офтальмологии = Rationale for drug therapy in ophthalmology:** руководство для практ. врачей / [Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов [и др.]; под ред. Е. А. Егорова. – М.: Литтерра, 2004. – 954 с.
31. **Российский медицинский журнал:** научно-практический журнал / Министерство здравоохранения Рос. Федерации. – М.: Медицина.
32. **Саакян С. В.** Ретинобластома: клиника, диагностика, лечение / С. В. Саакян. – М.: Медицина, 2005. – 199 с.
33. **Современная офтальмология:** рук-во для врачей / Под ред. В. Ф. Даниличева. – СПб.: Питер; М.: Харьков; Минск, 2000. – 665 с.
34. **Сомов Е. Е.** Глазные болезни и травмы: руководство / Е. Е. Сомов. – СПб.: СПб. мед. изд-во, 2002. – 236 с.
35. **Сомов Е. Е.** Клиническая анатомия органа зрения человека: учебное пособие / Е. Е. Сомов. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 136 с.
36. **Сомов Е. Е.** Клиническая офтальмология: руководство / Е. Е. Сомов. – М.: МЕД пресс-информ, 2005. – 390 с.
37. **Тейлор Д.** Детская офтальмология: научное издание / Д. Тейлор, К. Хойт; Пер. с англ. Под ред. Э. В. Егоровой. – М.: БИНОМ; СПб.: Невский Диалект, 2002. – 247 с.
38. **Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по офтальмологии:** учебные программы. – М.: ФГОУ ВУНМИЦ Росздрава, 2006. – 223 с.
39. **Федоров С. Н.** Глазные болезни: учебное пособие / С. Н. Федоров, Н. С. Ярцева, А. О. Исманкулов. – М.: Изд. центр «Федоров», 2000. – 388 с.
40. **Ферфильфайн И. Л.** Близорукость у детей и взрослых: пособие для окулистов поликлиник, школ слабовидящих, семейных врачей, врачей сельских врачебных участков и др. / И. Л. Ферфильфайн. – Киев: Книга плюс, 2004. – 104 с.
41. **Хаппе В.** Офтальмология: справочник практ. врача / В. Хаппе; пер. с нем. И. Н. Попова, под общ. ред. А. Н. Амирова. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 352 с.
42. **Черкунов Б. Ф.** Болезни слезных органов: монография / Б. Ф. Черкунов; Самарский гос. Мед. ун-т. – Самара: ГП «Перспектива», 2001. – 296 с.
43. **Шамшинова А. М.** Функциональные методы исследования в офтальмологии: монография / А. М. Шамшинова, В. В. Волков. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Медицина, 2004. – 428 с.