

# Введение в специальность: офтальмология

## Виртуальная выставка



**Офтальмология** : учебник / под ред. Е.И. Сидоренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL :

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html>

(дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

### Аннотация:

В учебнике отражены современные достижения зарубежной и отечественной офтальмологии. Освещены как общие вопросы, так и вопросы частной офтальмологии. Представлены сведения по эмбриологии, анатомии и физиологии зрительного анализатора. Описаны глазные симптомы при общих заболеваниях, а также медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц с патологией глаз. При описании вопросов частной офтальмологии освещены современные представления об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, лечении широкого спектра заболеваний. Многие разделы учебника сопровождаются цветными иллюстрациями.

Учебник рекомендован студентам медицинских вузов, может быть использован при обучении в клинической ординатуре, системе последиplomного образования.-



**Офтальмология. Руководство к практическим занятиям** : учебное пособие / под ред. Е.И. Сидоренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL :

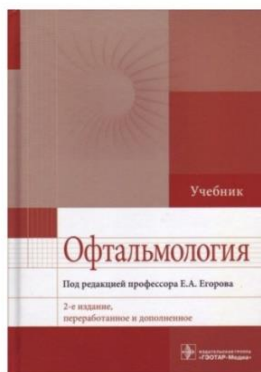
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>

(дата обращения: 08.06.2020) .- Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

### Аннотация:

В руководстве к практическим занятиям по офтальмологии четко и конкретно охарактеризованы основные задачи каждого практического занятия, предложен определенный методически аргументированный порядок изучения каждой темы и приведены практические принципы и наиболее доступные в повседневной деятельности как врача-педиатра, так и врача-лечебника методы выявления патологических глазных симптомов. Содержатся рекомендации по оснащению и порядку проведения занятия, перечень практических навыков и умений, домашнее задание, вопросы программированного контроля первого и второго уровня, ситуационные задачи к каждой теме.

Учебное пособие предназначено студентам медицинских высших учебных заведений.

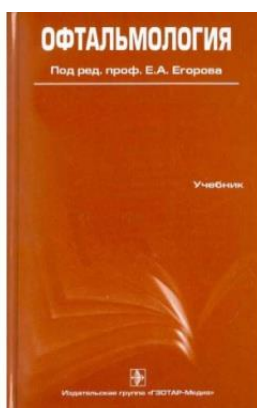


**Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442371.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

В учебнике обобщены современные представления, касающиеся истории офтальмологии, анатомии и физиологии органа зрения. Большое внимание при освещении патологии органа зрения уделено современным методам диагностики и лечения с учетом объема знаний, полученных при изучении смежных дисциплин: физиологии, гистологии, микробиологии и др. В книге использована структура подачи материала, соответствующая программе высшей школы, с описанием отделов глаза и клинических симптомов патологических изменений.

Издание предназначено для студентов медицинских вузов.



**Офтальмология : учебник / В.Н. Алексеев, Ю.С. Астахов, С.Н. Басинский [и др.]; под ред. Е.А. Егорова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html> (дата обращения: 08.06.2020). Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

В учебнике обобщены современные представления, касающиеся истории офтальмологии, анатомии и физиологии органа зрения. Большое внимание при освещении патологии органа зрения уделено современным методам диагностики и лечения с учетом объема знаний, полученных при изучении смежных дисциплин: физиологии, гистологии, микробиологии и др.

В учебнике использована структура подачи материала, соответствующая программе высшей школы с описанием отделов глаза и клинических симптомов патологических изменений. Учебник предназначен студентам медицинских вузов

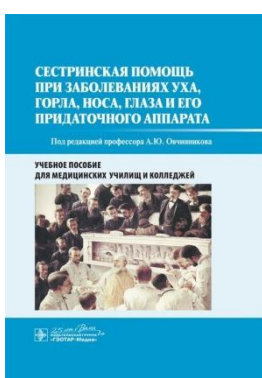


Митякина Ю.А. Конспект лекций по глазным болезням : курс лекций (лекция) / Ю.А. Митякина, Л.В. Шильников . – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2020. – 180 с. : табл. . – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. — [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001-2019. —

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578347> (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

Пособие предназначено для студентов высших и средних специальных учебных заведений для помощи в изучении предмета и успешной сдачи экзаменов.



Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата / Е. Ю. Маркова, А. Ю. Овчинников, М. А. Эдже, Е. М. Хон; под ред. А.Ю. Овчинникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441879.html>

(дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

В книге подробно изложены клиническая анатомия, физиология и методы исследования органа зрения, уха, горла и носа, клиническая картина, лечение и профилактика заболеваний этих органов. Освещены современные достижения в области оториноларингологии. Значительное место отведено клинической картине основных заболеваний, акцентирована роль медицинской сестры в лечении и профилактике офтальмологических и оториноларингологических болезней. Изложение приведено с точки зрения современных достижений в области этих специальностей. Подчеркнуты основные направления работы медицинской сестры - помощь больному, оказание неотложной доврачебной помощи, профилактика осложнений приема лекарственных средств и травматизма, диспансеризация и реабилитация, подготовка больного к исследованиям. Теоретический курс дополнен подробными схемами и наглядными цветными иллюстрациями, помогающими практически освоить работу медицинской сестры. Компактность и наглядность представленного учебного материала способствуют восприятию его средним медицинским персоналом, повышают интерес к офтальмологии и оториноларингологии.

Учебное пособие предназначено для подготовки и усовершенствования навыков среднего медицинского персонала



**Кацнельсон Л.А. Клинический атлас патологии глазного дна / Л.А. Кацнельсон, В.С. Лысенко, Т.И. Балишанская. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL :**

**<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>**

**(дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Авторы атласа - сотрудники отдела патологии сетчатки МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца, одного из ведущих учреждений, в котором проводятся диагностика и лечение сосудистых, дистрофических и наследственных заболеваний сетчатки и зрительного нерва. Отдел патологии сетчатки является научным, консультативным и учебным центром для офтальмологов России.

В атласе представлены основные заболевания сетчатки и зрительного нерва в цветном, черно-белом и ангиографическом изображении. Также в атлас включены иллюстрации, демонстрирующие способы лазерной коагуляции при различных формах заболеваний сетчатки, что имеет большое значение для обучения основным методам лазерной микрохирургии.

Атлас будет полезен офтальмологам, так как позволяет улучшить диагностику и лечение различных заболеваний сетчатки и зрительного нерва, что является одной из труднейших задач современной офтальмологии. Также он будет полезен врачам смежных специальностей и студентам медицинских вузов



**Аллергический риноконъюнктивит у детей / под ред. Г. Д. Тарасовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 128 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL :**

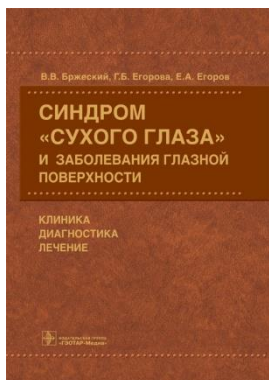
**<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439555.html>**

**(дата обращения: 08.06.2020).Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

В книге представлены современные данные о распространенном, особенно среди детского населения, заболевании - аллергическом риноконъюнктивите. Информация основывается на доказательной базе результатов исследований отечественных и зарубежных специалистов с учетом национальных и международных клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи.

Издание предназначено для практикующих врачей-оториноларингологов, офтальмологов, аллергологов-иммунологов, педиатров, руководителей лечебных учреждений и студентов старших курсов медицинских вузов.



**Бржеский В.В. Синдром "сухого глаза" и заболевания глазной поверхности : клиника, диагностика, лечение / В. В. Бржеский, Г. Б. Егорова, Е. А. Егоров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437797.html> (дата обращения: 08.06.2020).- Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Монография посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной офтальмологии - синдрому "сухого глаза" и сопровождающей его патологии переднего отдела глаза. Совсем недавно, всего 10-15 лет назад, отечественные офтальмологи не придавали этому заболеванию особого значения в вопросах как диагностики, так и лечения. Сегодня синдром "сухого глаза" важен не только для врачей, фармацевтов и, безусловно, пациентов, но его изучением занимаются международные ассоциации и научные сообщества.

В книге рассмотрены вопросы патогенеза, классификации, профилактики, ранней диагностики и, главное, современные подходы к тактике лечения этой патологии. Подробно освещена взаимосвязь синдрома "сухого глаза" и других поражений переднего отдела глаза при таких заболеваниях, как глаукома, его проявления при ношении контактных линз. Представлены литературные данные и результаты собственных клинических исследований.

Издание предназначено для врачей-офтальмологов, семейных врачей, студентов медицинских вузов.



**Егоров Е. А. Патогенез и лечение первичной открытоугольной глаукомы / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442043.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

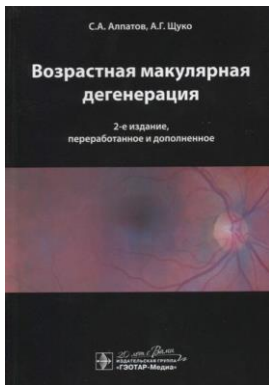
**Аннотация:**

Книга посвящена одной из самых сложных проблем современной офтальмологии - патогенезу, диагностике и лечению первичной открытоугольной глаукомы. Данное заболевание является главной причиной слепоты в России, занимая первое место по инвалидности и необратимой потере зрения. На сегодняшний день в стране насчитывается более 1 млн 250 тыс. больных глаукомой.

В руководстве детально рассмотрены вопросы патогенеза заболевания, ранней диагностики и медикаментозного, лазерного, хирургического лечения. Особое внимание обращено на рациональный подход к поддержанию и сохранению зрительных функций у этой категории больных - нейропротекторную терапию.

Издание предназначено для практикующих врачей, научных сотрудников, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей системы дополнительного последипломного профессионального образования.

**Алпатов С.А. Возрастная макулярная дегенерация / С.А. Алпатов,**



А.Г. Шуко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435144.html> (дата обращения: 08.06.2020).- Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

#### Аннотация:

В книге изложены новые взгляды на закономерности и механизмы формирования возрастной макулярной дегенерации, ее клиническая картина, различные этапы развития и методы диагностики. Отдельной главой выделен экскурс в анатомию макулы и стекловидного тела. С современных позиций рассмотрены факторы риска и патогенез заболевания. Даны подробный анализ возможных методов лечения макулярной дегенерации в зависимости от ее стадии, сравнительный анализ эффективности и безопасности применения различных ингибиторов ангиогенеза. Особое внимание уделено возможным осложнениям анти-VEGF-терапии, разработаны меры их профилактики. Предложены методы лечения заболевания в зависимости от его стадии.

Издание предназначено врачам-офтальмологам, а также студентам медицинских вузов.

Травмы глаза / под общ. ред. Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.



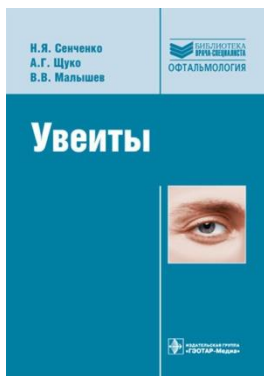
#### Аннотация:

В книге освещены основные вопросы организации офтальмологической помощи, этиопатогенез механической травмы, методы офтальмодиагностики, необходимые для адекватной диагностики повреждений органа зрения и их последствий.

Подробно описаны методы консервативного и хирургического лечения при ранениях и контузиях глаза, а также при осложнениях раневого процесса.

Представлены различные варианты реконструктивных и органосохраняющих операций при последствиях травм глаза. Отдельный раздел содержит показания к энуклеации при травмах органа зрения и их последствиях, современные технологии подобных операций, а также вопросы протезирования и эктопротезирования.

Предназначена офтальмологам, интернам, клиническим ординаторам и студентам старших курсов медицинских вузов



Сенченко Н.Я. Увеиты / Н.Я. Сенченко, А.Г. Шуко, В.В. Малышев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428580.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

Руководство составлено на основе типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по офтальмологии и посвящено актуальной проблеме - диагностике и лечению воспалительных заболеваний сосудистого тракта органа зрения. Представлены современные принципы классификации увеитов и критерии оценки активности воспаления в глазу. Рассмотрены разные клинические формы увеитов, новые возможности лабораторных методов исследования и лечения, базирующихся на фундаментальных знаниях патогенеза развития воспаления в увеальном тракте.

Предназначено для врачей-офтальмологов, слушателей кафедр и курсов повышения квалификации врачей, студентов медицинских вузов.

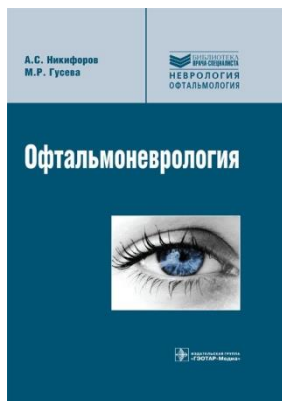


Медведев И.Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433249.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

Диабетическая ретинопатия является главной причиной слепоты среди лиц среднего возраста во всех развитых странах мира. В книге проанализированы факторы риска, патогенез и клиническая картина диабетической ретинопатии и ее осложнений: гемофтальма, тракционной отслойки сетчатки и вторичной неоваскулярной глаукомы. Представлена подробная информация о современных подходах к лечению этого заболевания, включая лазерные методы лечения, эндовитреальное введение антагонистов фактора роста сосудистого эндотелия и трансцилиарную витрэктомию.

Издание предназначено для офтальмологов, эндокринологов и врачей общей практики.



**Никифоров А.С. Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7 - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей НБ ПетрГУ.**

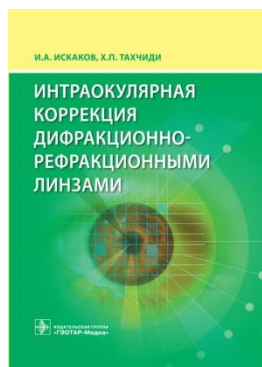
#### **Аннотация:**

Офтальмоневрология - раздел медицины, находящийся на стыке двух клинических профессий: неврологии и офтальмологии. Книга состоит из четырех частей.

В первой из них ("Введение в офтальмоневрологию") основное внимание уделяется морфологии и физиологии глаза и его вспомогательного аппарата, мозговым структурам, проводящим зрительные импульсы от сетчатой оболочки глаз до зрительной коры и других корковых зон, осуществляющих анализ и синтез зрительных импульсов.

Вторая часть книги посвящена главным образом нейроофтальмологической семиотике. В третьей части приведены краткие сведения о многих неврологических заболеваниях, травматических и токсических поражениях, а также болезнях другого профиля, в клиническую картину которых входят признаки нейроофтальмологической патологии.

В конце книги приводятся предметный указатель и список рекомендуемой авторами дополнительной русскоязычной литературы по вопросам офтальмоневрологии



**Искаков И.А. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами / И.А. Искаков, Х.П. Тахчиди. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439234.html> (дата обращения: 08.06.2020).- Режим доступа: для зарегистрированных пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Давняя идея создания интраокулярной линзы с аккомодирующим эффектом нашла свое современное воплощение в многофокусной оптике. Монография посвящена истории создания и развития многофокусных линз и особенностям их оптических свойств. Авторами подробно рассмотрен практически весь набор предлагаемых производителями мультифокальных искусственных хрусталиков. На основании имеющейся в доступной литературе информации дана характеристика их конструкций, оптических свойств и технологических особенностей изготовления.

Издание интересно тем, что объясняет механизмы формирования изображения, обеспечивающие возможность видеть на различном расстоянии и являющиеся основой для клинического применения мультифокальных линз и их конструирования. В отечественной литературе это первый опыт систематизации имеющихся в данной области знаний.

Отдельный интерес представляет опыт авторов в создании и



клиническом внедрении отечественной дифракционно-рефракционной интраокулярной линзы, на примере которого можно детально познакомиться с этой необычной технологией. В ближайшее время в этой области ожидаются дальнейшие инновационные изменения, а значит, монография послужит хорошим фундаментом для освоения новых знаний.

Книга рассчитана на офтальмологов: врачей, ординаторов, аспирантов, интернов; студентов медицинских вузов; а также специалистов, занимающихся разработкой, конструированием и изготовлением оптических средств коррекции зрения.



**Клиническая анатомия зрительного анализатора : учебный фильм / Под ред. Л.Л. Колесникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-2238.html> (дата обращения: 08.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Клиническая анатомия зрительного анализатора" - учебный фильм, являющийся уникальным инновационным проектом в сфере образования и клинической практики. Материал фильма удачно структурирован по основным разделам анатомии зрительного анализатора и представляет собой модульную систему сменяющихся эпизодов, которая позволяет изучать разделы в любой удобной последовательности на лекциях, практических занятиях, а также для организации самостоятельной работы.

Здесь реализованы возможности современных компьютерных технологий, но, вместе с тем, сохранены классические принципы подачи материала в соответствии с международной анатомической терминологией последнего пересмотра под редакцией академика РАМН Л.Л. Колесникова.

Создатели учебного фильма "Клиническая анатомия зрительного анализатора" уверены, что представленный материал позволит не только существенно оптимизировать учебный процесс в медицинских вузах, но и дополнить имеющиеся представления об анатомии зрительного анализатора у офтальмологов и врачей других смежных специальностей.

Учебный фильм "Клиническая анатомия зрительного анализатора" рекомендован учебно-координационным советом по анатомии и гистологии для преподавания в медвузах России и подготовки студентов, интернов, ординаторов и аспирантов.