

کم بینایی

تعریف و تشخیص کم بینایی

شناخت و تجویز وسایل کمک بینایی

نویسندگان:

دکتر فرشاد عسکری زاده

دکترای تخصصی اپتومتری، استادیار و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

اپتومتریست فروزان ناروئی نوری

دانشجوی دکترای تخصصی اپتومتری، دانشگاه علوم پزشکی ایران

اپتومتریست ستار رجبی

دانشجوی دکترای تخصصی اپتومتری، دانشگاه علوم پزشکی ایران

اپتومتریست طاهره رخشان دادی

کارشناس ارشد اپتومتری، مدرس دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

انتشارات ستایش هستی

عنوان و نام پدیدآور : کم بینایی، تعریف و تشخیص کم بینایی، شناخت و تجویز وسایل کم بینایی/ تألیف: فرشاد عسکری زاده... [و دیگران]

مشخصات نشر : تهران: ستایش هستی، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۲۵۰ ص.: مصور؛ ۲۹×۲۲ س.م.

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۵-۶۵-۸

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : تألیف فرشاد عسکری زاده، فروزان نارویی نوری، ستار رجبی، طاهره رخشان دادی.

موضوع : کم بینایی

موضوع : Low vision

موضوع : نارسایی های بینایی

موضوع : Vision disorders

موضوع : بینایی - آزمایش ها

موضوع : Vision -- Testing

موضوع : بینایی سنجی

موضوع : Optometry

موضوع : چشم - بیماری ها و نقص ها - تشخیص

موضوع : Eye - Diseases -- Diagnosis

شناسه افزوده : عسکری زاده، فرشاد، ۱۳۵۳.

رده بندی کنگره : ۶۱۰-۹۱

رده بندی دیویی : ۶۱۷/۷۱۲

شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۰۳۱۷۲



کم بینایی، تعریف و تشخیص کم بینایی، شناخت و تجویز وسایل کم بینایی

مؤلفین: دکتر فرشاد عسکری زاده، فروزان نارویی نوری، ستار رجبی، طاهره رخشان دادی

ناشر : ستایش هستی

صفحه آرایی : ستایش هستی

چاپ و صحافی : مؤسسه پگاه

قطع : رحلی

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۸

شمارگان : ۱۰۰۰

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۵-۶۵-۸

قیمت : ۷۰۰۰۰ تومان

مرکز پخش : مؤسسه پگاه (۲۲۹۰۱۹۵۴ - ۲۲۹۰۱۹۵۶)

واحد انتشارات دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

واحد انتشارات دانشکده توانبخشی دانشگاه شهید بهشتی

فروش آنلاین : (ارسال به سراسر ایران) WWW.MOHSENIBOOK.COM

ارائه سرویس مناسب به افراد کم بینا، نیازمند نگرش جامع و کامل و همچنین همکاری مراکز دانشگاهی، آموزشی، درمانی، فرهنگی و اجتماعی می‌باشد و تشریک مساعی متفکران و اندیشمندان، در این مسیر متعالی، اجتناب‌ناپذیر است.

با توجه به شرایط و کیفیت زندگی افراد کم بینا، که متفاوت از شرایط و کیفیت زندگی انسان‌های دارای بینایی طبیعی می‌باشد، بهبود کیفیت زندگی افراد کم بینا، صرفاً با تجویز یک عدد وسیله کمک بینایی فراهم نخواهد شد و این مهم نیازمند یک «سیستم جامع کم بینایی» می‌باشد که در این سیستم، بایستی هماهنگی و تطابق همه جانبه جهت تسهیل شرایط زندگی افراد کم بینا، فراهم شده باشد. در حقیقت، یک سیستم سرویس‌دهی جامع اختصاصی (مطابق با شرایط بینایی فرد کم بینا و حتی فراتر از نیازهای روزمره فرد کم بینا)، می‌تواند تفکر، کارایی و عملکرد کیفی و کمی فرد کم بینا را به افراد دارای دید طبیعی، نزدیک و بی‌مسابه نماید.

بی‌تردید، افراد کم بینا در سنین پایین، سرمایه فکری و انسانی آینده جامعه و در سنین بالا، سرمایه دارای تجربه و دانش مفید سال‌ها زندگی و چه بسا علم تخصصی می‌باشند که پر واضح است، حذف این افراد کم بینا از جامعه عام و خاص، اشتباهی بسیار بزرگ می‌باشد.

تقبل این واقعیت که بایستی از حداکثر پتانسیل دید افراد کم بینا استفاده نماییم، حداقل وظیفه سرویس دهندگان کم بینایی است. در حقیقت، غایت مقصود سرویس کم بینایی، افزایش بینایی به جایگاهی بیش از پتانسیل بینایی می‌باشد و این مهم بواسطه تجویز مناسب وسایل کمک بینایی فراهم خواهد شد. علاوه بر موارد فوق، صاحبان علم و اندیشه، به این تفکر متمرکز شده‌اند که از سایر حواس پنجگانه، برای جبران نقص یک حس استفاده مفید نمایند و در این راستا، تکنولوژی‌های پیشرفته جدید، مهمترین نقش را ایفا می‌نمایند.

در سطوح بالای سرویس‌دهی به افراد کم بینا، مدیریت کلان کشوری و وزارت آموزش و پرورش، صدا و سیما، وزارت بهداشت، وزارت علوم و تحقیقات، و ... قرار دارند. پر واضح است که تصمیمات مسئولین دولتی و خصوصی در لایه‌های مختلف و طیف وسیع جامعه، می‌توانند بستر مناسبی برای افراد کم بینا و سرویس‌دهندگان کم بینایی فراهم نمایند. در نهایت، مهمترین و با ارزش‌ترین نیاز افراد کم بینا، ارتقای فرهنگ جامعه برای درک افراد کم بینا است تا این عزیزان، در کنار افراد دارای بینایی طبیعی، براحتی زندگی نمایند.

این در حالیکه علوم مرتبط با چشم و بینایی و همچنین برنامه‌ریزی‌های آموزشی و درمانی، بیشتر بر روی سرویس‌دهی لوکس به افراد بینا متمرکز شده‌اند و سهم افراد کم بینا از چشم پزشکی و اپتومتری، بسیار کمتر از اهمیت کم بینایی است. نمونه بارز این بحث، تمرکز علم و اقتصاد بر روی جراحی‌های عیوب انکساری مبتنی بر قرنیه و یا لنز است و جای تفکر و تأمل فراوان دارد که سهم افراد کم بینا از میلیاردها دلار سرمایه اقتصادی و تمرکز علمی جهانی چیست؟ نویسندگان کتاب حاضر، نگرش لزوم تعلیم علم کم بینایی را سر مشق خود قرار داده‌اند تا با تمرکز بر اعتلای سطح فکر و ارتقای طرز فکر اندیشمندان و مسئولان حوزه کم بینایی، نقش معنوی و علمی خود را در این حیطه علمی ایفاء نمایند.

کتابی که هم اکنون در دست عزیزان علم و قلم است، مشتمل بر شانزده فصل می‌باشد که با رویکردی متمرکز بر آشنائی با کم بینایی و درک شرایط روحی، محیطی و نیازهای افراد کم بینا، تلاش نموده است تا تعریف و تشخیص کم بینایی و همچنین نیازهای بینایی و شرایط کیفیت زندگی افراد کم بینا را مورد بحث قرار دهد. همچنین، مبانی علمی و حرفه‌ای تجویز وسایل کمک بینایی در افراد کم بینا، در بخش‌های مختلف کتاب تبیین و آموزش داده شده است. علاوه بر دانش تجویز وسایل کمک بینایی در افراد کم بینا، تکنولوژی‌های جدید و پیشرفته مانند دوربین‌های حرفه‌ای و سیستم‌های تبدیل متن به گفتار که می‌توانند شرایط زندگی افراد کم بینا را متحول نمایند نیز نمایش داده شده‌اند. در فصل‌نهایی کتاب، با توجه به اهمیت موفقیت در مقاطع تحصیلات تکمیلی، تلاش شده است تا دانشجویان و دانش‌پژوهان، با سوالات و پاسخ‌های آزمون‌های دکترای تخصصی اپتومتری در مبحث کم بینایی آشنا شوند.

با توجه به اهمیت تانبخشی بینایی در افراد کم بینا، کتاب حاضر به یمن ممارست مشترک و همدلانه دوستداران علم و اندیشه به رشته تحریر در آمده است و نویسندگان، رجاء واثق دارند که صاحبان بینش و دانش، دیده اغماض به نقایص احتمالی موجود داشته باشند. اافر داریم که این کتاب، به عنوان یک منبع و مرجع آموزشی معتبر علمی، مورد توجه اندیشمندان علوم پزشکی قرار گیرد و سبب شکوفایی علمی دانشگاهی و بالینی را مهیا نماید.

www.ketab