

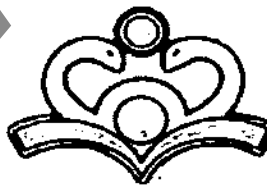
بسم الله الرحمن الرحيم



نگارندگان: دکتر لاله حمید
دکتر مژگان نیکدل

مجموع ۹۱

سرشناسه	: حمید، لاله
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه مورد چشم: مرجع ۹۱ نگارندگان لاله حمید، مؤگان نیکدل.
مشخصات نشر	: تهران: رهبویان شریف، ۱۳۹۱-
مشخصات ظاهری	: ج: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۳-۲: دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۴-۹: ج: ۱: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۵-۶: ج: ۲: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۶-۳: ج: ۳: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۷-۰: ج: ۴: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۸-۷: ج: ۵: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۹-۴: ج: ۶: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۹۰-۰: ج: ۷: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۹۱-۷: ج: ۸: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۹۲-۴: ج: ۹: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۱۵-۴: ج: ۱۰: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۱۶-۱: ج: ۱۱: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۱۷-۸: ج: ۱۲: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۱۸-۵: ج: ۱۳: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۱۹-۲: ج: ۱۴: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۰-۸: ج: ۱۵: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۱-۵: ج: ۱۶: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۲-۲: ج: ۱۷: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۳-۹: ج: ۱۸: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۴-۶: ج: ۱۹: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۵-۳: ج: ۲۰: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۶-۰: ج: ۲۱: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۷-۷: ج: ۲۲: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۸-۴: ج: ۲۳: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۹-۱: ج: ۲۴: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۳۰-۷: ج: ۲۵: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۳۱-۴: ج: ۲۶: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۳۲-۱: ج: ۲۷: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۳۳-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: ج: ۲-۲۷ (چاپ اول: ۱۳۹۱) (فیا).
موضوع	: چشم پزشکی
موضوع	: چشم -- بیماری ها و نقص ها
موضوع	: چشم پزشکی -- آمون ها و تمرین ها
موضوع	: چشم -- بیماری ها و نقص ها -- آمون ها و تمرین ها
شناسه افزوده	: نیکدل، مؤگان، ۱۳۵۸ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ م۳ ح ۴۶ RE
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۷۹۰۲۷۲
تاریخ درخواست	: ۱۳۹۱/۰۳/۰۸
تاریخ پاسخگویی	: ۱۳۹۱/۰۳/۱۶
کد پیگیری	: ۲۷۸۸۵۴۱



منتخبترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

عنوان جزوه: مجموعه مورد چشم-مرجع ۹۱	چاپ و لیتوگرافی: رهبویان شریف
تألیف: لاله حمید، مؤگان نیکدل.	نوبت چاپ: اول- پاییز ۹۱
ناشر: رهبویان شریف	تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
حروفچینی: رهبویان شریف	شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۴۸۳-۲
صفحه آرای: رهبویان شریف	شابک ج: ۱۵: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۷۲۰-۸
	بهاء: ۱۰۰۰۰۰ تومان

آدرس: تهران - خیابان فاطمی غربی نبش جمال زاده - پلاک ۲۷۴ - طبقه دوم - صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۹۰۸۰۰۰ - سایت: www.drsharif.org - Email: info@drsharif.org

حق تکثیر برای موسسه رهبویان شریف محفوظ است و کپی از آن به هر نحو پیکرد قانونی دارد.

بسمه تعالی

با تقدیر و تشکر فراوان از استاد ارجمند جناب آقای دکتر حبیب الله زنجانی که در رفع

اشکالات و ابهامات جزوات ما را یاری رساندند.

با آرزوی موفقیت

فصل ۱: ترمینولوژی استرابیسم

- آیریس‌های تیره سخت‌تر دیلاته می‌شوند.

استرابیسم به معنی squint کردن است. علت استرابیسم ابنورمالیته دید دو چشمی یا آنومالی در کنترل نوروموسکولر حرکات چشمی است.

- اورتوفوریا ← وضعیت ایده‌آل بالانس چشم‌ها است که به ندرت دیده می‌شود. و در بیش‌تر افراد درجات کمی از هتروفوریا وجود دارد و بنابراین بسیاری از چشم‌پزشکان ترجیح می‌دهند در وضعیت‌های نرمال از اصطلاح اورتوتروپیا استفاده کنند. هر دو واژه برای توصیف عدم وجود استرابیسم کاربرد دارند.

- هتروفوریا ← انحراف Latent است که توسط مکانیسم‌های فیوژن کنترل می‌شود. (استرابیسم Latent)

- هتروتروپیا ← انحراف manifest است که توسط مکانیسم‌های فیوژن کنترل نمی‌شود. (استرابیسم manifest)

مشخص کردن چشم دچار انحراف خصوصاً در موارد استرابیسم‌های ورتیکال، فلجی یا restrictive و یا آمبلیوپی در بچه‌هایی که هنوز صحبت نمی‌کنند مهم است.

* پسوندها و پیشوندها

ESO ← قرنیه به سمت نازال و فوواً به سمت تمپورال منحرف می‌شود و محور بینایی دچار convergence می‌شود و به آن استرابیسم Convergent می‌گویند.

EXO ← قرنیه به سمت تمپورال و فوواً به سمت نازال می‌چرخد و محور بینایی دچار divergence شده و به آن استرابیسم divergent می‌گویند.

Hyper ← قرنیه به سمت سوپریور و فوواً به سمت اینفریور حرکت می‌کند و جزء استرابیسم‌های ورتیکال است.

Hypo ← قرنیه به سمت اینفریور و فوواً به سمت سوپریور حرکت می‌کند و جزء استرابیسم‌های ورتیکال است.

Incyclo ← پل فوقانی مریدین ورتیکال به سمت نازال و پل تحتانی آن به سمت تمپورال می‌باشد و به آن استرابیسم intortional هم می‌گویند.

Excyclo ← پل فوقانی مریدین ورتیکال به سمت تمپورال و پل تحتانی آن به سمت نازال است و به آن استرابیسم extortional هم می‌گویند.

Phoria ← انحراف Latent که توسط مکانیسم‌های فیوژن کنترل می‌شود و در شرایط دید دو چشمی انحرافی نداریم.

Tropia ← انحراف manifest که از کنترل مکانیسم‌های فیوژن خارج شده است و بنابراین در شرایط دید دو چشمی، چشم‌ها align نیستند.

* وضعیت‌های فیوژن:

- فوریا

- intermittent tropia ← انحرافی که در آن، زمان‌هایی کنترل فیوژن وجود دارد.

- تروپیا