



Amico Yasna Pars

خبرنامه آمیکویسنا پارس

شماره ۵

سال دوم

مرداد ۱۳۹۶



در این شماره می خوانید:

- سرمقاله صفحه ۱
- محلول شستشوی لنز صفحه ۲
- دستگاه تراش عدسی صفحه ۳
- کرینگ صفحه ۴
- رویدادهای تخصصی صفحه ۴



سرمقاله

بینایی سنجی امروزه جایگاه خاص خود را در عرصه مراقبت های چشمی باز کرده است. از تجویز عینک و لنز تماسی، که بگذریم، ارزیابی پیشینه بینایی، سنجش حدت بینایی، ارزیابی عیوب انکساری چشم، ارزیابی دید دوچشمی، سنجش میزان تطابق، کیفیت حرکات چشمی، سنجش دید رنگ و نیز غربالگری از مواردی می باشند که در حیطه عملکرد متخصصین بینایی سنجی قرار می گیرند. اتکا و اعتماد بسیاری از تشخیص ها و درمان های چشمی به این ارزیابی ها، نشان از اهمیت آن ها در مراقبت از چشم ها و درمان آن ها دارد. بر این اساس انجام دقیق و قابل اعتماد اینگونه ارزیابی ها اهمیتی دو چندان پیدا می کند. جای تردید نیست که بهره گیری از فن آوری های نوین مبتنی بر آخرین دست آوردهای علمی می تواند تا حدود بسیاری بینایی سنج های عزیز را در دستیابی به حداکثر دقت و کارایی در این مسیر یاری کند. از این روست که کمپانی های معتبر جهانی بی وقفه در تلاشند تا به صورت مداوم در جهت ارتقای کیفیت، دقت و عملکرد محصولات خود گام هایی بلند بردارند. شرکت آمیکویسنا پارس نیز براساس رسالت خویش همواره در تلاش است تا پیشرفته ترین محصولات و آخرین فن آوری های روز را در این زمینه در اختیار متخصصین ارجمند بینایی سنجی قرار داده و یاری گر آن ها در رسیدن به حداکثر دقت و راحتی در عملکرد حرفه ای و تشخیصی باشد. بی تردید آنچه می تواند ما را در این راه به موفقیت بیشتر برساند همکاری متقابل و ارتباط مداوم می باشد که این شرکت همواره از آن استقبال کرده است. درصناعات پیش رو بیشتر در این خصوص می خوانیم.

Leader in Healthcare Specialty Markets



محلول شستشوی لنز

۳. دید مطلوب و عدم احساس جسم خارجی (راحتی) خاصیت ضد عفونی و تمیز کنندگی محلول Opti-Free Ex-press و حفظ و نگهداری طولانی مدت رطوبت لنزهای تماسی نرم، باعث می شود تا مصرف کننده احساس رضایت بیشتری در مدت زمان استفاده از لنز خود را داشته و از طرفی با افزایش شفافیت لنز از کیفیت دید بهتری برخوردار باشد. زاویه خیلی بهتری که توسط محلول Opti-Free Express نسبت به سایر محلول ها در لنز ایجاد می گردد، سبب ایجاد راحتی بیشتر در هنگام پلک زدن برای مصرف کننده می شود. طبق تحقیقات به عمل آمده بسیاری از مصرف کنندگان لنزهای تماسی، لنزهای خود را با محلول سرم فیزیولوژی شستشو می دهند. محلول سدیم کلراید در حقیقت هیچ گونه خاصیت ضد عفونی کنندگی ندارد ولی متأسفانه در برخی موارد این ماده برای شستشوی لنزها به مصرف کنندگان پیشنهاد می شود. استفاده از محلول شستشو دهنده مناسب تأثیر بسیار زیادی در استفاده از لنز دارد، زیرا در اثر استفاده از محلول نامناسب شرایط بسیار ناراحت کننده ای از جمله احساس جسم خارجی، خشکی چشم و لنز، عدم پاکسازی لنز از عوامل میکروبی، قرمزی چشم و در کل نارضایتی مصرف کننده را به همراه خواهد داشت.

و غبار و ضایعات به جا مانده روی سطح لنز در طول مصرف روزانه را تمیز و ضد عفونی می کند.



۲. حفظ و نگهداری طولانی مدت رطوبت لنزهای تماسی نرم مواد مرطوب کننده محلول Opti-Free Express (به خصوص تترونیک ۱۳۰۴) باعث می شود میزان رطوبت روی لایه سطحی لنز افزایش پیدا کرده و در تمام مدت زمان استفاده از لنز توسط مصرف کننده، این رطوبت حفظ گردد که در نهایت حالت خشکی چشم را به حداقل می رساند. به همین دلیل محلول Opti-Free Express برای افرادی که استفاده مداوم و یا طولانی مدت در طی روز از لنز را دارند و دچار مشکل خشکی چشم هستند، بهترین پیشنهاد می باشد.



استفاده از محلول چند منظوره برای شستشوی لنزها

تمامی لنزهای تماسی نرم موجود در بازار از دو ماده سازنده هایدروژل و سیلیکون هایدروژل ساخته شده اند. با توجه به اینکه لنزهای تماسی بر روی سطح قرنیه قرار می گیرند و با اشک چشم در ارتباط هستند و به دلیل وجود چربی و پروتئین در داخل اشک چشم، لنزهای تماسی نیاز به شستشو دارند. ترکیبات محلول Opti-Free Express به گونه ای است که با این دو نوع ماده سازنده سازگاری بالایی دارد و امکان استفاده از آن برای تمامی لنزهای تماسی نرم را به مصرف کننده می دهد. سه ویژگی اصلی محلول Opti-Free Express به شرح ذیل می باشد.

۱. تمیز کننده و ضد عفونی کننده لنزهای تماسی نرم

محلول چند منظوره Opti-Free Express یکی از بهترین محلول های تمیز کننده و ضد عفونی کننده لنزهای تماسی نرم موجود در بازار جهان است. این محلول ایزوتونیک از مواد ضد عفونی کننده و نگهدارنده زیر تشکیل شده است: تترا یونیک، آمینو متیل پروپانول، سدیم کلراید، اسید بوریک، سوربیتول، محلول مرطوب کننده شامل سدیم سیترات و سدیم کلراید، ماده ای ام پی ۹۵ پلی کواد (دی سدیم، پلی کواتر نیوم ۰.۰۰۰۱٪)، آلدوکس (میدریستامیدوپروپیل دی متیل آمین ۰.۰۰۰۵٪) و مقدار کمی ماده نگهدارنده.

با نگهداری لنز تماسی در جالیزی به صورت غوطه ور در محلول Opti-Free Express به مدت ۶ ساعت و یا ماساژ دادن لنز به مدت ۲۰ ثانیه با این محلول، تمام عوامل میکروبی از بین خواهند رفت. این محلول با استفاده از دو ماده ضد عفونی کننده بسیار قوی آلدوکس و پلی کواد تمام رسوب های پروتئینی، رسوب های چربی، میکرو ارگانیسم های مضر، عوامل آلوده قارچی، گرد



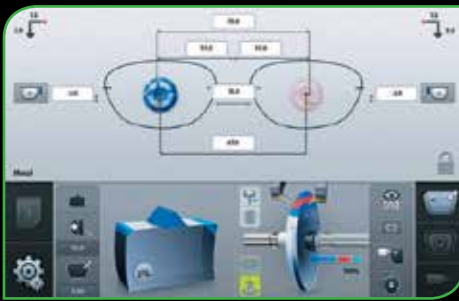
Summary of Graded Slit Lamp Finding (%) for Habitual Replenish

Condition	Opti-Free Express				
	None	Trace	Mild	Moderate	Severe
Epithelial edema	92.5	7.0	0.5	0.0	0.0
Epithelial microcysts	96.5	3.2	0.3	0.0	0.0
Corneal staining	76.1	18.0	5.9	0.0	0.0
Limbal injection	63.9	30.5	5.6	0.0	0.0
Bulbar injection	63.4	27.5	9.1	0.0	0.0
Tarsal conjunctival abnormalities	60.2	33.7	5.6	0.0	0.0
Corneal neovascularization	82.4	16.6	1.1	0.0	0.0
Corneal infiltrates	99.2	0.8	0.0	0.0	0.0

ها و امکان افزایش فشار در بازوهای نگهدارنده عدسی و تغییر زاویه آن ها دیگر جای نگرانی برای چرخش محور عدسی در هنگام تراش نیست.

در نهایت پس از انجام عملیات دور تراشی شما می توانید عملیات های تراش لبه، تراش شیار و پلیش عدسی را انجام دهید. از مزیت های مهم این دستگاه می توان به قابلیت تراش **Step Bevel** اشاره کرد که بیشتر در عینک های ورزشی مورد استفاده قرار می گیرد.

دستگاه مته برای شما به صورت اتوماتیک سوراخ های مورد نیاز برای فریم های بدون دور (گریف بیچ و گریف پرچ) را می زند و اگر بخواهید می توانید طرح خاصی را که به وسیله اسکنر نوری در اسکنر و بلاکر اتومات این دستگاه اسکن کرده اید را بتراشید و یا طرح مورد نظر خود را بر روی عدسی به وسیله مته حک کنید.

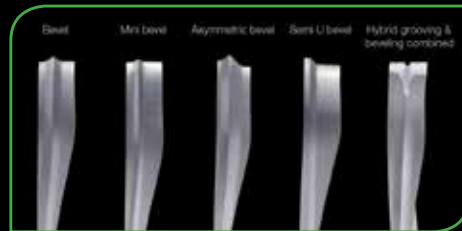


در نهایت نباید از این نکته غافل شد که ساخت اشتباه عینک اثرات مخربی بر روی چشم به جای می گذارد که برخی از آن ها برگشت پذیر نیستند. با وجود دستگاه تراش **KAIZER** زمان تراش عدسی کاهش و دقت در تراش عدسی افزایش یافته و نگرانی های موجود در تراش عینک و ساخت عدسی از بین رفته است.

تراش فرورفتگی در دور تراشی عدسی ها را ندارند، انتخاب فریم توسط بیمار محدود می شود. برای رفع این مشکل کمپانی هویتز، سازنده دستگاه های بینایی سنجی و تراش عدسی در سال ۲۰۱۶ نسل جدیدی از دستگاه های تراش سری **KAIZER** با مدل **HPE-8000 X** را به بازار معرفی کرد که شامل سه قسمت مجزا (بدنه تراش، اسکنر و مرکز زن تمام اتومات و دستگاه مته) می باشد.

با توجه به تمام اتوماتیک بودن دستگاه تراش **KAIZER**، دخالت کاربر که باعث بروز خطای انسانی در تراش عدسی می شود کاهش یافته و در نهایت سرعت تراش عدسی تا حد زیادی افزایش پیدا کرده است.

اسکنر و بلاکر تمام اتومات دستگاه تراش **KAIZER** دارای اسکنر نوری و لیزومتر داخلی می باشد که امکان اسکن اشکال خاص و تراش آن را برای فریم های بدون دور امکان پذیر می سازد.



بدنه تراش **HPE-8000 X** دارای چهار سنگ می باشد و با وجود این چهار سنگ امکان تراش شیشه، پلاستیک، پلی کربنات، **High Index** و **Trivex** را فراهم می سازد که این امر باعث می شود شما دیگر هیچ محدودیتی برای انتخاب جنس عدسی نداشته باشید. دستگاه تراش **KAIZER-ER** در هنگام تراش عدسی به وسیله سنگ، امکان انتخاب سه نوع تراش مختلف را به شما می دهد. با وجود این قابلیت

عینک وسیله ای با کاربردهای مختلف برای چشم ها و یک وسیله تزئینی برای چهره ها می باشد. از میان انواع عینک ها، عینک طبی دارای اهمیت ویژه ای است چون وسیله ای درمانی محسوب می گردد که با کوچکترین اشتباهی در اجزاء آن بیمار دچار مشکل می شود. امروزه با توجه به تنوع مواد سازنده عینک و عدسی، برای ساخت یک عینک طبی مراحل زیادی را باید طی نمود. این مراحل از معاینه بیمار و تجویز عدسی آغاز و در نهایت به تنظیم عینک روی صورت بیمار و فراهم آوردن رضایت وی چه از نظر کیفیت دید و چه از لحاظ رعایت موارد زیبایی پایانی می پذیرد.

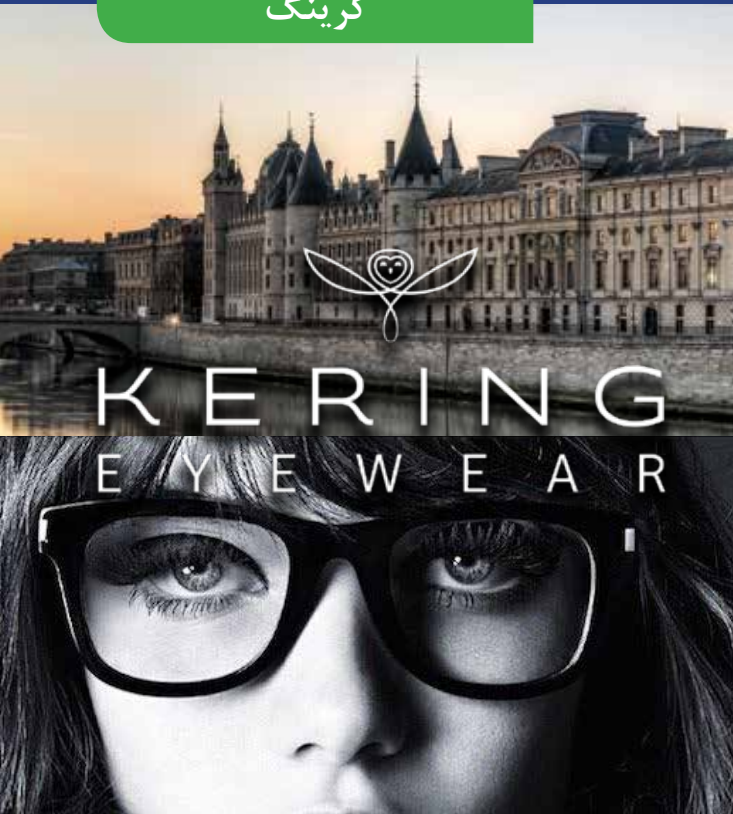
عینک ها در انواع مختلفی وجود دارند که شامل عینک های نزدیک بینی، دوربینی، دودید، تدریجی و آفتابی می باشند. به طور کلی عینک تأثیر زیادی بر روی صورت افراد دارد به نحوی که انتخاب یک فریم مناسب در زیبایی تأثیر بسزایی دارد. عینک های آفتابی یکی از ملزومات مهم زندگی امروزه هستند به همین دلیل باید عینک هایی را برای محافظت از چشمانتان انتخاب کنید که استاندارد های لازم را داشته و علاوه بر آن مناسب چهره شما باشند زیرا فرم های متفاوتی برای صورت ها وجود دارد مانند: صورت های گرد، کشیده و غیره.

پس از تجویز عینک و انتخاب فریم نوبت به تراش عدسی برای فریم انتخاب شده می رسد.

یکی از مهم ترین نگرانی های سازندگان عینک برای تراش عدسی چرخیدن محور عدسی می باشد که این مسأله در مورد عدسی های فشرده (به دلیل لغزندگی آن ها) بیشتر می شود. از طرفی اینکه عدسی دقیقاً به اندازه فریم تراشیده شود و کاملاً در آن فیت شود از دیگر نگرانی های سازندگان عینک می باشد.

با توجه به اینکه دستگاه های تراش موجود در ایران قابلیت





تر شدن این برند افزوده است. از نکات مهم در طراحی این برند جذاب می توان به تناسب قیمت و کیفیت و استفاده از تم سیاه و سفید همیشگی -Saint Laurent rent اشاره کرد اما طراحان این برند در کالکشن جدید تنوع رنگ را بیشتر به کار گرفته اند. در کل بهره مندی از عدسی های Barberini. دقت ساخت با دست و استفاده از مواد و آلیاژهای درجه یک، این برند را با بهترین شکل، عرضه کرده است.



مد با سیاه و سفید

در این شماره به تاریخچه و معرفی برند خاص Saint Laurent از خانواده Kering می پردازیم.

پیشینه برند

این برند در سال ۱۹۶۱ توسط Yves Saint Laurent و همکارش Pierre Berge که در زمینه خیاطی و طراحی لباس فعالیت می کردند تأسیس شد. در سال ۱۹۹۹ گروه Gucci که متعلق به PPR (یا همان کرینگ) بود این شرکت را خرید و Tom Ford به این مجموعه پیوست. در سال ۲۰۰۸ Hedi Saint Laurent درگذشت. در سال ۲۰۱۲ Silmane به عنوان مدیر این مجموعه منصوب شد و در همان سال تغییر نام به Saint Laurent Paris صورت گرفت.

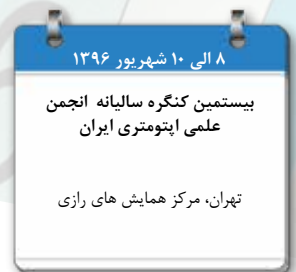
به اعتقاد Hedi Silmane بین پوشش دختر و پسر نباید تفاوت چشمگیری وجود داشته باشد، از این رو طراحان این برند تفاوتی در جنسیت قائل نیستند و کلیه طرح ها مناسب آقایان و خانم ها بوده که به طور قطع قابل تفکیک نمی باشند. البته این امر به خاص

یازدهمین نمایشگاه اپتیک تهران در تاریخ ۱۴ الی ۱۷ تیر برگزار شد.

شرکت آمیکو بسنا پارس به مانند گذشته بعنوان یکی از حامیان همایش ها و نمایشگاه های تخصصی اپتیک ایران در این رویداد مهم حاضر و به معرفی محصولات و خدمات تخصصی خود در زمینه اپتیک و بینایی سنجی از جمله دستگاه های چشم پزشکی، لنزهای تماسی طبی معمولی، توریک و رنگی، محلول های شستشوی لنز تماسی، دستگاه های تشخیصی، سنجشی و تراش عدسی و نیز فریم های طبی و آفتابی پرداخت.



رویدادهای تخصصی



تهران، خیابان شریعتی، پایین تر از پل صدر، پلاک 1698، طبقه دوم
 تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۴۵۸۷۰-۷۱ فکس: ۰۲۱-۲۲۶۴۵۸۷۲
 وبسایت: www.amicoyasnapers.com
 ایمیل: info@amicoyasnapers.com