글라스타

한차원 높은 체인관리프로그램

주문/고객/재고
통합 관리

자동입/출고 기능
(1월 중 제공예정)

App(앱),Web(웹)
모두 지원

사장님앱으로
언제 어디서나
매장 상황 확인

월등한 공급조건으로 수익성 향상

1. 메이저 콘텍트, 안경렌즈 브랜드 높은 할인율 제공
2. 안경테 직접/공동 제작 진행

다양한 co-marketing

1. 타업종 체인등 다수의 업체와 공동마케팅 진행
2. 가맹점 고객 공유 및 상품개발

전문화된 교육 및 컨설팅

온 · 오프라인 강의개설

글라스타 안경·콘택트 | 가맹·상담 문의 **010-8701-7989**

GLASTAR

전국 가맹점 모집

동행의 가치를 아는 점주분들을 모십니다.

Seoul 서울

개봉점 동국대점 거리공원점
공덕점 방학역점 논현경복점
신정점 숭실대점 시흥대로점
응암점 왕십리점
상암점 마곡나루역점

Gyeonggi 경기

관양점 미사역점
삼송점 장호원점
세교점 기흥구갈점
선부점 김포운양점
송내점 수원망포점
의왕점 하남신장점
죽전점 부천시청역점

Chungcheong 충청

서충주점 청주오창점

Gyeongnam 경남

마산양덕점 마산내서점

Gangwon 강원

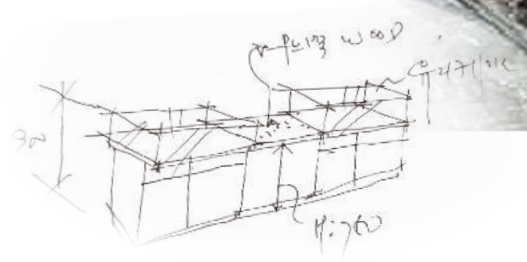
강릉교동택지점

가맹·상담 문의 **010-8701-7989** | 글라스타 안경·콘택트

저매출 시대에 각광받는 '안경 피팅' '안경 피팅'의 전문가 되자!

최근 안경원의 안정적인 매출 유지에 '안경 피팅' 중요성 확산… 안경 제값받기와 고객 신뢰에도 세심한 안경 피팅 중요





기본 매출을 올리기도 힘든 요즘의 안경원들. 그러나 극소수 안경원은 정확하고 정성스러운 안경 피팅으로 매출을 유지하는 것은 물론 고정고객이 점차 늘어가면서 안정적인 운영을 하고 있다. 고객에게 세심하고 정성스러운 정확한 피팅이 고객을 감동시키어 안경가격도 깎지 못하는 것은 물론 다른 안경원은 믿지 못하는 든든한 고정고객이 되는 것이다. 그래서 안경광학의 명강의로 유명했던 지금은 작고하신 강현식 교수는 안경 피팅의 중요성을 틈만 나면 강조했다.

그러면 과연 최상의 안경 피팅은 어떤 것이고, 어떤 안경 피팅이 고객의 마음을 사로잡을까.

이제, 아무리 심한 불경기에도 매출을 끌어올리고, 고객을 평생 붙잡아두는 귀신도 깜짝 놀랄 피팅에 전념해 보자.

다음은 안경 피팅에 관한 강현식 교수의 옥고(玉稿)의 일부이다.

Tip01 안정피로를 일으키는 불편한 안경

안정피로는 부적합한 안경 착용에 의한 것과 양안시 장애에 의한 것으로 구분해서 생각할 수 있다.
일반적으로 안경에 의한 안정피로는 굴절검사로 완성된 안경에서 정점간거리 및 전경각 등이 틀리면 렌즈의 교정효과와 상의 크기에 영향을 미치고 그 결과 안정피로를 일으키게 된다. 그 이외에 완성된 안경의 광심간거리가 부적당하다든지, 원시의 미교정, 근시의 과교정, 난시의 미교정 및 광심의 상하 편위가 있을 경우에는 인위적인 사위가 발생하게 되어 근성안정피로를 일으키는 원인이 되므로 주의할 필요가 있다. 또 안정피로 중 안경에 의해서 해결이 가능한 것은 조절성 안정피로와 근성안정피로가 있다.

Tip02 완성된 안경의 정밀도 검사 중요

조제와 가공이 끝난 시점에서 완성된 안경의 정밀도는 반드시 검사해야 한다.
검사 결과 난시축은 2°이상, 좌•우 광학중심의 상하 편위는 0.25△이상, 양안PD는 1mm 이상 등 각종 허용오차 범위를 벗어났을 경우에는 지체 없이 안경을 새로 만들어야 한다. 또 정점간거리, 광심간거리, 전경각 등을 점검했을 때 렌즈의 교정효과에 변화를 주었을 때도 반드시 조정이 필요하다. 참으로 편한 안경이란 안경 조제, 가공에서 발생하는 모든 오차가 허용오차 범위 이내에 있어야 할 조건을 모두 만족시키는 안경이라 할 수 있다.
이러한 안경을 만든다는 것은 각종 첨단 장비가 보급된 오늘날에도 결코 쉬운 일이 아니다. 안경은 누구나 만들 수 있다. 그러나 정도(精度) 높은 참 편한 안경은 아무나 만들 수 없다는 것을 강조하고 싶다.

FOREIGN NEWS

정리_허정민 기자



할리우드 스타의 '선글라스+마스크'

뉴욕의 한 타코 가게 앞을 걸어가는 유명 영화배우 브래드 피트의 모습이 파파라치 카메라에 담겼다. 선글라스와 마스크를 착용했지만 특유의 금발 머리와 패션 스타일로 쉽게 브래드 피트임을 확인할 수 있는 그는 최근 왓츠 지역에서 어려운 사람들에게 식량 공급 일을 돕는 사실이 알려져 화제가 되었다.

중국 청소년들 근시 '악화일로'

고교생 10명 중 9명 안경 착용… NHC, 근시관련 추가 조치 경보



중국의 한 고등학교 교실에서 수업 중인 학생들.

나날이 심해지는 중국 학생들의 근시 문제가 개선될 기미가 없어 크게 우려되고 있다.

지난 17일 중국의 관영매체인 「환구시보」에 따르면, 최근 조사에서 중국 고등학생 10명 중 9명이 안경을 써야 할 정도로 시력이 나쁜 것으로 나타났다. 중국 교육부는 시력이 나쁜 학생 비율은 코로나 사태 이후인 지난 6개월 만에 59.2%에서 70.6%로 크게 높아졌고, 특히 고등학생은 무려 89.3%에 달하는 것으로 집계됐다고 밝혔다.

관련 전문가들은 코로나 사태로 학생들이 집에 머무르는 시간이 늘어나며 스마트폰 등 전자기기를 사용하는 시간이 많아지면서 시력 저하가 급격히 늘어났다고 설명하고 있다. 중국국가보건위원회(NHC)의 관계자는 "베이징, 상하이, 톈진 등에서 아동과 청소년 근시 문제를 예방하기 위한 추가 조치에 들어갈 계획"이라며 "그동안 꾸준히 논의됐던 학생들에 대한 시력검사를 정기적으로 실시하는 방안도 조속히 마련하겠다"고 밝혔다.

한편 세계보건기구(WHO)에 따르면 전 세계 인구 중 약 14억명이 근시를 갖고 있는데, 이중 절반이 중국인으로 고도근시의 경우 약 4000만~5150만명인 것으로 추정되고 있다.

'목 결림? 안경으로 해결한다!'

日 진스, 안경형 밴드 '진스 마그넷' 런칭… 자석 이용한 혈행에 개선 효과

일본의 안경체인 JINS가 지난 26일 자석파스 '에레키반'으로 유명한 피프社와 공동으로 2년간 개발한 안경 밴드형 자기치료기 'JINS MAGNET'을 출시했다.

템플에 진스 마그넷 넥 밴드를 장착하면 목에 닿는 부분인 돌기 모양의 자석이 자력으로 혈행을 개선하여 목통증을 완화시키는 구조인 것. 진스의 관계자는 "이 안경은 코로나19 때문에 장시간의 모니터, 스마트폰을 사용하여 목결림에 고생하는 현대인들에게 도움이 될 것"이라며 "부드러운 실리콘 소재로 피부에도 안전하고 세척도 용이해 청결하다"고 설명했다.

한편 진스 마그넷의 가격은 2,500엔(한화 약 26,000원)으로 현재 진스의 전국 가맹점과 온라인 스토어 등에서 판매 중이다.



진스 마그넷의 이미지 컷.

中 오포社, 신형 AR글라스 공개

새로운 광학계 설계 적용한 소형화 성공… 손가락 활용한 정교한 조작 가능



이노데이 2020에서 리우창 부대표가 오포의 새로운 AR글라스를 소개하고 있다.

중국의 스마트폰 업체 OPPO가 지난 17일 심천에서 개최된 자체 전략 컨퍼런스인 '이노데이 2020'을 통해 내년에 출시 예정인 새로운 디자인의 AR글라스 'OPPO AR GLASS 2021'을 선보였다.

이전 모델보다 소형화, 경량화한 이번 신제품은 'Birdbath'라 불리는 광학계 설계가 채용된 AR 글라스로서 현장에서는 AR 게임, 영상 시청, 가구배치 시뮬레이션, AR 사진 촬영 등 다양한 활용 영상이 공개됐다.

오포의 관계자는 "오포 AR글라스 2021의 가장 큰 특징은 손가락을 활용한 조작으로서 손가락 당 4개, 한 손 당 21개의 포인트를 인식해 정교한 조작이 가능하고, 탑재된 0.71인치의 디스플레이는 3m 거리에서 90인치의 디스플레이를 볼 수 있는 최고급"이라고 설명했다. 오포의 리우 창 부대표는 "오포 AR글라스는 몸짓과 음성으로도 조작이 이뤄지고, 공간 인식이 가능해 우리의 일상에 다양한 범위에서 활용할 수 있다"고 전했다.

직수형
안경폐수정화장치

소형 안경매장을 위한
2020 굿바이 한정판매 단행

황소처럼 묵묵히 일할 수 있게 튼튼하게 만들었습니다.
★ 보증기간 : 본체 10년, 모터 1년, 필터 몸체 및 배관 2년 ★

특허출원 제품을 미리미리 설치하실 수 있도록 특가 공급합니다!
2021년 6월 30일까지 의무 설치! 미리 미리 준비하십시오!
의무설치일이 임박하면 설치 대기가 길어져 본의아니게 법을 위반하실 수도 있습니다.

[스마트피더-BS]
[스마트피더-AJ]
[스마트피더-SP]
[처리전] [처리후]

스마트피더-SP 프로모션 내용
- 특허출원 SP모델 제품을 일금 1,690,000원의 파격가에 모십니다.
- 본 프로모션은 계약자 기준 선착순 50대만 진행합니다. (2020년말 마감)
- 2020년 12월, 2021년 1월 중에 무료설치 완료해드립니다.
- 본 제품은 소형매장 적합제품입니다. (중대형 매장은 별도문의 바랍니다.)
- promosmartfeeder@gmail.com 으로 상호와 연락처를 남겨주시면 상담자가 자세하게 안내해드립니다.

스마트피더-SP의 특징
- 전자동 직수전용 폐수 여과기
- 304 스테인리스 본체
- 5마이크로미터 필터 (환경부 권장 10㎛)
- 저렴한 유지비
- 3단계의 여과 공정
- 고수위 경보장치

제품설치 문의 및 상담 : 010-2098-9166 제조원 : 우성기계 판매원 : (주)스마트테크놀로지

News

모든안경 총판
남대문 금성안경 2층 02.318.1311
남대문에 최저가 안경 도매 총판이 떴다!
• 도수테(베타티탄, 티탄, 성인 사각테, 둥글이테, 울템, TR, 소아용, 돋보기 등)
• 선글라스와 스포츠 고글 수백여 모델 최저가 전시 판매! 대구공장 직영 - 안경 주문생산

콘택트렌즈

바슈롬 멀티포컬… 소재 • 기능 으뜸

하이퍼겔 재질/ 3-Zone 누진디자인에 선호도↑… 어떤 거리도 시야 최상



㈜바슈롬코리아(대표 김형준)의 'Biotrue one day multifocal'이 근래 사용자들로부터 높은 주목을 받고 있다. 바슈롬에서 개발된 하이퍼겔 재질에 3-Zone 누진디자인이 더해진 바이트루 원데이 멀티포컬이 근거리를 주시할 때 흐릿한 시야를 가진 소비자에게도 선명한 시야를 제공해 인기를 얻고 있는 것이다.

바슈롬의 관계자는 "오랜 연구 끝에 개발된 하이퍼겔 재질은 눈에서 영감을 받아 만들어진 생체과학적 재질로써 각막과 동일한 78%의 높은 수분을 함유해 16시간동안 98%의 수분을 유지시켜 착용감이 매우 뛰어나다"며 "특히 바이트루 원데이 멀티포컬은 3-존 프로그레시브 디자인이 적용돼 근·중·원거리 등 어떤 거리에서도 자연스럽게 선명한 시야를 제공하고, 전 도수에서 일정하고 정확한 도수 구현으로 렌즈 피팅이 한층 쉬워져 고객들로부터 높은 선호도를 얻고 있다"고 전했다.

문의 070-7167-9922

톡 쏘는 상큼한 이벤트… 경품 '우수수'

클리어랩 • 미광콘택트, 고객 대상으로 인스타그램 팔로우 이벤트… 추첨 통해 기프티콘 증정

㈜클리어랩•미광콘택트렌즈(대표 박종구)가 인스타그램 팔로우 이벤트를 성황리에 마무리했다. 클리어랩의 인스타그램 계정(clearlab_kor)에 팔로우를 통해 참여한 이번 이벤트는 30일까지 해당 게시글에 참여 댓글을 등록한 계정을 추첨해 총 10명에게 '스타벅스 라떼 기프티콘'을 경품으로 증정한다.



당첨자는 12월 중 클리어랩 인스타그램 계정을 통해 발표할 예정인 이번 행사에 대해 클리어랩의 관계자는 "인스타그램 팔로워들과 함께 공유할수록 당첨 확률이 높은 이번 이벤트는 기대이상의 많은 참여자들이 참여했다"며 "이벤트에 참여해 주신 수많은 지원자들에게 감사드린다"고 전했다.

문의 1588-8590

안경체인

다비치 '의정부역점' 정통 개원

제271번째 가맹점으로 차별화된 시력검사와 다양한 제품 비치로 인기 예감

㈜다비치안경체인(대표 김흥수)의 제271번째 가맹점인 의정부역점이 지난 10월 30일 개원과 함께 다양한 이벤트를 진행해 주목을 받고 있다.

경기도 의정부시 평화로 542번길 5에 위치한 의정부역점은 264㎡(약 80평)의 대형 안경원으로 공동구매와 대량매입을 통해 가격을 낮춘 다양한 안경테와 콘택트렌즈를 판매하고 있다. 특히 차별화된 10가지 한국식 실무 예비검사와 21가지 전문 양안시 검사를 실시할 의정부역점은 내부에 난시&멀티포컬 피팅 센터와 개인맞춤 누진렌즈 마이다스엠 피팅센터를 설치해 기능성 콘택트렌즈와 누진렌즈 솔루션을 제공한다.



다비치안경의 한 관계자는 "경쟁력이 뛰어난 의정부역점은 전문 안경사의 체계적인 눈 검사와 함께 공동 구매를 통해 다양한 안경테를 고객의 눈높이에서 판매하고 있다"며 "국민 안경체인인 대한민국 대표 다비치의 신규 의정부점은 관내 시민들의 눈 건강을 위해 더욱 노력할 것"이라고 전했다.

문의 02)752-6177

KNU 강원대학교 KANGWON NATIONAL UNIVERSITY
KNU OPTOMETRY
안경계를 선도할 인재를 모집합니다!
안경사 실무능력을 인증하는 국립 강원대학교
전 학생, 전 학년 기숙사 생활
교비 지원 미국, 호주 인턴쉽 선발 파견 (3학년 동계방학 중)
대한안경사협회와 공동인증하는 안경사 실무능력인증제
학 • 석사 연계과정으로 5년 과정 석사학위 취득
2021년 신입생(정시) 모집
보건과학대학 안경광학과
원서접수 2021년 1월 7일(목) ~ 1월 11일(월) 18:00까지
합격자 발표 최초 2021년 2월 5일(금) 15:00이후 충원 2021년 2월 18일(목) 21:00까지
합격자 등록 최초 2021년 2월 8일(월) ~ 2월 10일(수) 16:00까지 충원 2021년 2월 19일(금) 16:00까지
학부 편입생 모집
보건과학대학 안경광학과
일반편입학 전문대학교 졸업(예정)자 및 4년제 대학교 2학년 이상 수료자
학사편입학 학사학위 소지(예정)자
원서접수 2020년 12월 중
면접고사 2021년 1월 중
전형방법 면접(40%) + 전적대학성적(60%)
KNU 강원대학교 학과 전화번호 033-540-3410 | 학과 홈페이지 knu.kangwon.ac.kr/optometry | 주소 강원도 삼척시 도계읍 황조길 346

나도코리아

검색



내짝꿍



안경앤안티포그크리너



뷰오케이



엑스트라안티포그젤



루이



수경용 안티포그 2종





SNRD 김서림 방지 클리너



내짝꿍

안티포그 or 김서림

상품검색

www.nadokorea.co.kr
Tel. 053)353-9992 대구 북구 노원로48길7
Fax. 053)351-4063

이노티 '상계 보람점' 산뜻 개원

다양한 전시존 배치하며 쇼핑 천국 연출… 고급스런 외관도 지역서 자랑거리

㈜이노티안경체인(대표 채경영)의 서울 상계 보람점이 지난 6일 신규 오픈했다.

노원구 상계동 보람사거리에 위치한 보람점은 개원을 맞아 많은 고객의 관심과 방문이 이어져 활기찬 오픈 일정을 보내고 있다.

모든 제품을 '정찰제존' '하우스브랜드' '키즈존' 등으로 구분 배치하여 고객의 편리성을 극대화한 상계 보람점은 다양한 상품을 체계적으로 구비해 오픈 이후 높은 판매율을 보이고 있다. 또한 외부 익스



테리어는 기존 디자인에서 더욱 볼륨감 있는 공간 연출로 모던하고 고급스러운 외관을 자랑해 고매출이 기대되고 있다.

문의 080-533-1000

블루페퍼 가맹사업 본격 개시!

쇼핑몰 중심서 로드숍으로 사업 전환… 참신한 아이디어에 안경사들 눈길



블루페퍼, 서울 망원점

㈜블루페퍼아이웨어(대표 이태환)가 쇼핑몰 중심에서 로드숍 가맹사업으로 본격 전환하며 국내 안경사에게 인기를 얻고 있다. 블루페퍼만의 특색 있는 인테리어와 차별화된 가맹점 관리로 일선 안경사들에게 기대감을 높이고 있는 것.

블루페퍼의 한 관계자는 "코로나19로 안경업계의 불황이 계속되고 있지만, 자사는 중저가 가격대로 구성된 하이 퀄리티의 PB상품 개발 등으로 기대이상의 성과를 올리고 있다"며 "우리 체인은 가맹점의 수익률을 높이기 위해 가맹점주를 위한 다양한 지원정책을 진행하고 있으므로 많은 관심을 부탁드린다"고 전했다.

문의 02)332-3501

새해 탁상용 캘린더 무료 배포

아이젠트리, 고객에게 감사 전하는 고급 캘린더… 전국 지점서 동시 전달

아이젠트리㈜(대표 마용덕)에서 한 해 동안 성원을 보내준 고객들에게 감사의 마음을 전하기 위해 '2021년 고급 탁상용 캘린더'를 제작해 전국 가맹점을 통해 배포하고 있다.

안경, 콘택트렌즈, 안경렌즈 브랜드 등 총 12개 브랜드 화보와 아이젠트리의 종합안내로 꾸며진 내년도 카렌다는 주문한 매장의 지점명, 전화번호, 위치가 기재되어 지점별 홍보가 가능하고, 가맹점의 요청에 한해서 달력 맨 뒤쪽에 쿠폰을 추가 제작하고 있다. 아이젠트리의 마용덕 대표는 "자사는 앞으로도 몇 호점을 개원했다는 목표보다 현재 아이젠트리에 가맹하신 원장님들의 수익과 매출 향상에 더욱 전념할 각오" 란 뜻을 밝혔다. 문의 051)702-8851

'꽁꽁 한겨울에 실력 키우세요'

안경사평생직업교육학원, 겨울방학 특강반 내년 1월 4일 개강… 전문화에 적기

㈜아이옵트코리아의 안경사평생직업교육학원(원장 김석주)에서 겨울방학 특강반을 개강할 예정이다. 내년 1월 4일 개강해 2월 26일 종강하는 겨울방학 특강반은 하루 4시간씩 총 8주간 진행되며, 교육 대상은 대학 졸업생을 비롯해 휴•복학 또는 편입학으로 전공과목이 뒤쳐진 학생과 일반 안경사 등을 대상으로 하고 있다.

안경사평생직업교육학원의 한 관계자는 "특강반 수강생에게는 특전으로 개강 전 수강신청 시 동영상 강의의 수강 혜택과 기본 이론교재 무료증정, 여름방학 특강반 재수강 시 50% 할인 등을 제공한다"

모집인원	20명
개설과목	국시 全 과목 시광학이론(시기해부학, 시기생리학, 안질환, 안경재료학, 안경광학, 기하광학, 물리광학) 시광학응용(안경조제가공, 굴절검사, 시기능이상, 콘택트렌즈, 안광학기기) 시광학실무(조제 및 가공실무, 굴절검사실무, 시기능이상실무, 콘택트렌즈실무, 안경상품의 특성 및 선택)
개강일	2021년 1월 4일(월요일) 개강
종강일	2021년 2월 26일(금요일) 종강 (총 8주간)
강의일시	(월)(화)(수)(목)(금) 14:00~18:00
접수기간	개강일 하루 전까지
수강료	문의바람

며 "특히 이번 겨울방학 특강반에서 교육을 받으면 전문성이 한층 업그레이드된 자신을 발견할 수 있을 것"이라고 전했다.

문의 02)773-1513

전국 안경/콘택트/보청기 전문체인 (주) 안경매니져

내 귀愛 보청기매니져
전국 대리점 모집



왜, 내 귀愛 보청기매니져 일까요?

다가오는 **초고령화 시대의 필수 아이템** 보청기!
(주)안경매니져에서 원장님들과 함께하겠습니다.

- ✓ **최저 공급가↓ 최대 마진률↑**
- ✓ 보청기 **1:1 맞춤 교육** 시스템
- ✓ 전문 **청각사 상담 서비스** 지원
- ✓ **보청기 연수** 과정 지원
- ✓ 개별 **맞춤 기획 디자인** 서비스
- ✓ **온·오프라인 마케팅** 서비스 제공

오픈/오픈예정점
안경매니져 당진점/ 안경매니져 광교점/ 안경매니져 난곡점/ 안경매니져 익산 부송점/ 수원 보청기 매니져/ 씨채널 평택점/ 안경매니져 부사점/ 안경매니져 우송대점/ 안경매니져 월평점/ 전주 세계점/ 안경매니져 아중점/ 안경매니져 여의점/ 군산 대야점/ 씨채널 연수점/ 씨채널 수유점/ 밝은안경 작전점/ 안경상회 박촌점/ 안경매니져 영광점/ 안경매니져 반석점/ 부평 인하점/ 목포 남악점/ 안경매니져 전주 혁신점/ 서울 예스안경원/ 안경매니져 사당점/ 광주 휴먼안경/ 대구 보청기 클리닉/ 안경매니져 석교점/ 서울 종로점/ 부산 표가네 안경 /부산 엘림보청기/ 전주 세계 효자점/ 경기 참빛 안경원/ 영등포 홈플러스 아이피아/ 논산 중앙보청기/ 대전가수원 구백안경원/ 안경매니져 구미 도량점/ 안경매니져 구미 옥계점/ 아이피아 온양점/ 안경매니져 천안 성환점/ 안경매니져 천안 직산점/ 수원 에이스점/ 안경매니져 정읍 CGV점/ 안경매니져 쌍문점...

가맹상담 이 혜 정 팀장 ※안경매니져 가맹체인 아니여도 무방함※ 010-3944-9436

내 귀愛 보청기매니져

대안협 • 신한은행 업무협약

안경사 회원에 한해 최대 5천만원까지 최저 年2.78% 대출 협약 체결



관련 협약식의 대한안경사협회 김종석 협회장(좌측)과 신한은행 박우혁 부행장.

㈔대한안경사협회(협회장 김종석)가 지난 19일 서울교육센터에서 신한은행(은행장 진옥동)과 안경사 회원에게 저금리 대출이 가능한 '의료인 행복대출' 금융서비스를 제공하는 업무협약을 체결했다.

이번 협약은 코로나19 바이러스로 안경원 운영에 어려움을 겪고 있는 안경사 회원들에게 금융혜택과 편의를 제공하기 위해 체결되었는데, 이를 통해 신한은행은 안경사에게 특화된 저금리 상품을 제공해 경영난을 겪고 있는 안경원에 조금이나마 도움이 될 것으로 기대를 모으고 있다.

안경사에게 적용되는 금융서비스의 대출한도는 최대 5천만원이며, 이율은 대안협 회원에게는 0.3% 우대를 적용해 최저 년 2.78%가 적용된다.

김종석 협회장은 "코로나19로 내수 경기가 악화되는 등 안경원 운영에 많은 어려움이 있는데, 이번 협약을 통해 회원들이 조금이나마 도움이 되시기를 바란다"고 당부했다. 문의 02)756-1001

대한시과학회, 추계학술대회 성료

을지대서 대면과 비대면 혼용 개최… 차기 학회장에 동남대 김정희 교수 선출

'2020년 대한시과학회 추계학술대회'가 지난 20일부터 21일까지 양일간 을지대학교 박애관 스마트강의실 621호, 622호에서 대면과 비대면의 혼용 방식으로 개최되었다.

1일차 대회는 '4차 산업혁명과 관련된 옵토메트리'라는 주제로 총 4편의 특별강연과 7편의 구연발표, 5편의 비디오 세션, 그리고 39편의 포스터가 발표되었고, 이어 2일차에는 옵토메트리 전공 학위생의 학회 발표지원 프로그램 소개와 함께 여러 산업체와 함께 예비안경사를 위한 청년취업 박람회 행사가 짜임새 있게 진행되었다.

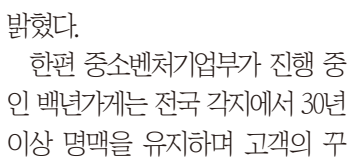


이군자 회장은 폐회식에서 "이번 학술대회는 지난 4년간 학회장 임기의 마지막 학술행사로 부득이 온라인 비대면과 대면을 병행해 개최했으나 예상보다 성공적으로 대회가 치루어져 참석한 모든 관계자들에게 깊은 감사를 드린다"고 말했다.

한편 폐회식 이후 진행된 정기총회에선 동남보건대학교 안경광학과의 김정희 교수가 제11대 학회장으로 선출됐다. 문의 061)330-3554

경기 이안경박사… 백년가게 선정

중소기업부, 100년 이상 존속 위한 '백년가게' 선정 영예



경기도안경사회 이명석 회장의 안경원이 중소벤처기업부에서 선정한 경기지역 백년가게에 선정됐다. 이명석 회장이 운영하는 안산시 원곡동의 이안경박사 안경원은 지난 17일 백년가게에 선정되며 관련 현판식을 가지고 향후 다양한 지원을 받을 수 있게 됐다.

이명석 회장은 "주민들의 큰 사랑 속에 40년 이상 지켜온 저희 안경원이 뜻밖에 선정된 것은 오로지 지역민들 덕분"이라며 "앞으로도 지역민의 눈 건강을 위하는데 최선의 노력을 다하겠다"는 뜻을 밝혔다.

한편 중소벤처기업부가 진행 중인 백년가게는 전국 각지에서 30년 이상 명맥을 유지하며 고객의 꾸준한 사랑을 받아온 점포를 선정해 금융서비스 등을 지원해 향후 100년 이상 존속하도록 지원하는 육성사업이다. 문의 031)492-0085

전북과학대 안광과 재능나눔

정읍시서 8차에 걸쳐 안경봉사… 농촌 어르신 200여명에 근용안경 지원



전북과학대학교 안경광학과(학과장 유민정)가 지난 9월부터 11월까지 8차에 걸쳐 정읍시 농촌마을의 주민들께 시력검사와 근용안경 증정 등 對농촌 재능나눔 활동을 전개했다. 정읍시 원당마을과 행당마을 등 8개 농촌마을의 약 200여명의 주민을 대상으로 진행된 이번 8차 봉사활동은 안광과의 지도교수 2명과 재학생 3명이 마을 어르신들의 시력을 검사한 후 근용안경을 증정하는 재능나눔을 펼쳤다. 봉사에 나선 오승진 교수는 "코로나19로 봉사활동이 어려운 상황이지만 근용안경 증정 등 봉사활동을 통해 농촌 주민들을 위로해 기쁘고, 향후 더욱 발전된 봉사프로그램을 개발하겠다"고 전했다. 문의 063)530-9114

'멋진 안경사가 되겠습니다'

서영대 안광과, 화이트 코트 수여식 및 안경사 윤리강령 선서식 개최



서영대학교 안경광학과(학과장 박지현)가 지난 24일 파주캠퍼스 서강홀에서 '제1회 화이트 코트 세리머니 및 안경사 윤리강령 선서식'을 개최했다. 박지현 학과장은 인사말을 통해 "이제 안경사라는 높고 멋있는 건물을 올리기 위한 기초공사가 시작되었다"며 "오늘의 행사를 시작으로 재학생들은 안보건의료인과 시각관리전문가가 되기 위한 단단한 초석을 쌓길 바란다"고 졸업생들에게 응원을 보냈다.

이날 화이트 코트 수여식에는 내외빈들이 직접 42명의 예비 안경사들에게 화이트 코트를 수여하고 명찰을 달아주며 '국민의 안보건에 기여하는 멋진 안경사로 성장하길 바란다'고 격려했다.

또한 참석자들은 식순에 따라 안경사윤리강령 선서식에서 학생대표를 비롯해 안경사 외빈 및 재학생 모두는 한마음으로 윤리강령을 낭독하며 코로나19로 혼란한 시기에 국민들의 안 건강을 지키기 위해 헌신과 봉사를 다할 것을 다짐했다.

문의 031)930-9522



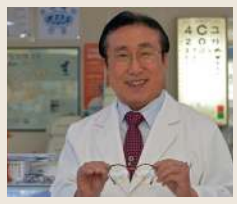
Neon RGP 하드렌즈

사람은 눈물이 마르면 100% 실명하고, 또한 눈물이 적어 산소 등의 공급이 원활하지 않는 건성안은 콘택트렌즈 사용이 불가능하거나 착용이 어렵습니다. 이제 컴퓨터 작업이나 휴대폰 사용이 일상화로 안구건조 증상을 유발하는 환경에서는 눈물 저장 순환 디자인인 TSGP Lens를 착용해야 소중한 눈을 보호하세요.
국내의 대표 RGP 콘택트렌즈 네온 시리즈. RGP렌즈는 NEON Tear, Classic, Prime 렌즈가 좋습니다.

상담문의: 1644-2806

각종 매체에 보도된 안경 종합뉴스





▶대구 안경 브랜드 7개사, 대대적 마케팅으로 코로나19 극복(쿠키뉴스/ 11월 11일)
▶백년가게 선정 수원 '쓰리에이안경원' 장영식 사장(경인일보/ 11월11일)
▶제주도안경사회, 제주 소외아동에 안경상품권 기탁(미디어제주/ 11월 12일)
▶'피팅몬스터' 안경 가상피팅을 통한 미리 써보기 서비스 제공(공감신문/ 11월 17일)
▶이번 연말정산 안경구입 영수증 안 챙겨도 된다(창업경영신문/ 11월 17일)
▶진도군 드림스타트, 30명 아동 대상 시력교정 안경 지원(프레시안/ 11월 17일)
▶"안경업계 디지털전환 이끌 것"진광식 KOIA 원장(매일신문/ 11월 19일)
▶안경 • 전자산업 뛰어난 대구 • 구미, VR • AR 산업 힘 합쳐(대경일보/ 11월 19일)
▶아마존, 인공지능 '알렉사' 탑재된 안경 '에코프레임' 출시(블로터/ 11월 20일)
▶대전 동구, 드림스타트 대상 '시력측정-안경지원 사업'운영(쿠키뉴스/ 11월 20일)

★Star★ EyeWear

'아이웨어의 힘'… 또 다른 나를 찾는다!

차가운 바람이 불어오는 요즈음 시선을 사로잡는 개성과 감각미가 물씬 풍기는 다양한 아이웨어들. 각종 인쇄 매체나 TV 속 연예인들의 선글라스 패션이 그대로 소비자에게 이어지는 유행의 패러다임 속에서 최근 트렌드 세터 연예인들이 착용한 아이웨어는 어떤 것이 있을까. 뭇사람들의 시선을 한순간에 모으는 유행 1번지 스타들의 화려한 아이웨어. 그 놀라운 세계로 쏘~욱 들어가 보자.



배우_이동휘 배우 이동휘의 셀카가 주목을 끌고 있다. 투 브리지의 독특한 다각형 림이 특징인 메탈테를 쓴 그의 모습은 콧수염과 함께 마초틱한 이미지를 과시하고 있다.



메건 마클 왕자비 영국 해리 왕자의 부인인 메건 마클 왕자비의 근황이 공개됐다. 얼굴을 거의 가리는 스타일리시한 선글라스에서 왕자비가 결혼 전 모델이었음을 깨닫게 해준다.



모델_클로에 카다시안 미국의 모델 클로에 카다시안의 최근 파파라치 샷이 공개돼 대중의 눈길을 끌고 있다. 투 브리지의 오버사이즈 에비에이터 선글라스가 멋진 인상을 만들어주고 있다.



방송인_오정연 방송인 오정연이 우아함이 넘치는 안경 셀카를 공개했다. 자신의 SNS를 통해 선보인 사진에서 그는 클리어톤의 오버사이즈 뿔테 안경으로 깔끔하고 샤프한 인상을 완성해냈다.



가수_권은빈 걸그룹 CLC의 멤버 권은빈이 자신의 인스타그램에 안경 셀카를 게재했다. 커다란 눈과 오목한 림의 안경이 멋진 조화를 이뤄 팬들의 주목을 끌고 있다.

2021 전북과학대학교 안경광학과 신입생 모집(2년제)

■ 원서접수

모집시기		원서접수	면접	실기	합격자발표	합격자등록
수시	2차	2020.11.23.(월)~ 12.07.(목)/24:00	2020.12.09.(수) 전화 면접	–	2020.12.15.(화)	2020.12.28.(월)~12.30.(수)
정시	–	2021.01.07.(목)~ 2021.01.18.(월)/24:00	2021.01.20.(수) 전화 면접	–	2021.01.26.(화)	2021.02.08.(월)~02.10.(수)

■ 원서접수 방법 전화접수
- 전화접수 : TEL 063-530-9250~3, 063-530-9256 / 9237
- 우편접수: (56204)전북 정읍시 정읍사로 509 전북과학대학교 안경광학과 ▶ '원서재중' 명시

■ 전형방법
- 일반전형: 고등학교 졸업 예정자 및 졸업자
- 특별전형: 안경사 직계자녀, 형제자매, 배우자 / 산업체에서 6개월 이상 근무경력자
- 정원외전형 : 전문대학 및 대학졸업자 / 농어촌학생지원자

■ 학과 특성
- 매년 높은 취업률
- 매년 높은 국가시험 합격률
- 안경사국가시험 전국수석 배출 (2005, 2013, 2017, 2018년) (2017, 2018년 2년 연속 전국 수석~!)

■ 장학혜택 및 기타
- 가족 장학금 외 다양한 장학금 혜택
- 현대식 기숙사 시설 및 타지역 학생 전원 기숙사 입사 가능
- 입학우수장학금 재학 중 등록금 전액 (고교내신 또는 수능 3등급 이내, 당해연도 고교졸업자)

■ 입학상담 : 안경광학과 063-530-9250~3 / 063-530-9256 / 063-530-9237
Mobile 010-2987-9075 / 010-8642-9460 / 010-3675-9251 010-3305-1763 / 010-2025-1314



NEW 클리어씨(Clearsee) 김서림방지 안경닦이

감각적인 인쇄 지퍼백 포장으로 새롭게 선보입니다!

전세계 Major Lens Maker에 공급되는
100% Made in Korea 극세사원단 사용

최소주문수량
: 1BOX(50개)



사용전 사용후



포장지퍼백 사이즈
12.5(세로)x10(가로)cm

✓ 원단부터 **전공정 자체공장**에서 진행 ▶ **안정적인 품질 & 우수한 성능 구현**

✓ 무지, 1도, 엠보, 전사 등 **다양한 인쇄가능** (전사 김서림방지 안경닦이 **국내유일**)

✓ **고급인쇄** 지퍼포장 & 튼튼한 이너박스겸용 **디스플레이박스 제공**

안경닦이 사이즈
15(세로)x18(가로)cm



엠보 전사

6~12개월 사용가능

1회 사용시 12시간 지속

300회 이상 사용가능

✓ 다양한 렌즈에 **우수한 성능발휘**
(Uncoated렌즈, AR렌즈, 발수코팅렌즈, 초발수코팅렌즈 등)

✓ **국내외 유해물질 인증 / EU안정규정 부합 / 미국독성안전규정부합**
(REACH, MSDS, 안전기준적합확인)

✓ **안전기준 적합확인 번호 획득** (신고번호 GB19-07-0048호)

안전기준 확인

Address. 대구광역시 동구 팔공로 47길 29 (봉무동)
Tel. 053-984-9860 **Fax.** 053-588-6076
E-mail. cmakorea@cmaglobal.net

안경케이스 쇼핑몰
www.cmaglobal.shop

Creative Microfiber Art®
CMA GLOBAL
(주)씨엠에이글로벌

서울대리점 케미그라스
늘푸른옵티칼
안경렌즈의 모든것 www.evergreenoptical.co.kr
FAX : 02.318.0780
문의 전화 1544-8668

Success item

1박스도 전국 무료배송
EIN®
아인인터내셔날
EDP 01 EDP 02 EDP 05
www.ahinkorea.com
주문 전화 031)987-9173

다비치 안경원

다비치안경체인_문의 02)752-6177



다비치안경체인, 전주 평화사거리점

미래형 안경체인을 서두르고 있는 다비치안경체인은 맞춤식 컨설팅과 고객감동 마케팅 등으로 국내 최고의 안경 프랜차이즈로써 그 명성을 높이고 있다.

지니스 안경원

지니스 안경체인_문의 010-7584-7319



지니스안경체인, 군산 나운점

꾸준한 가맹 열풍으로 성과를 높이고 있는 지니스는 특별하고 경쟁력 강한 자사 PB제품으로 가맹 안경원에 수익을 높이며 유명세를 얻고 있다.

VX110

신일광학_문의 02)752-2325



굴절력 측정과 원추각막과 같은 질환의 진단이 가능한 통합된 각막지형 측정기인 VX110은 콘택트렌즈 피팅과 같은 기능 등을 할 수 있다는 유니크한 특징을 갖고 있다.

이노티 안경원

이노티안경체인_문의 080-533-1000



이노티, 포항 영일점

브랜드 인지도와 고객 신뢰를 바탕으로 꾸준하게 인기를 모으고 있는 이노티안경은 계절별 이벤트 등을 통해 발전적인 모습으로 안경사와 고객들의 성원을 받고 있다.

아이세이버 안경원

아이세이버안경체인_문의 062)454-0500



아이세이버, 순천점

영국식 검안을 앞세우며 고객 신뢰를 얻고 있는 아이세이버는 자체 개발한 세이버키퍼 등 안경원 맞춤 스마트 관리 프로그램 등의 조화로 정통 프랜차이즈를 입증하고 있다.

블루페퍼 안경원

블루페퍼_문의 02)332-3501


블루페퍼, 홈플러스 동수원점

안경업계에서 20년 이상 노하우를 축적한 전문가들로 구성된 신개념의 프랜차이즈 블루페퍼는 가맹점의 안정적인 수익구조 유지를 위해 뛰어난 분야별 컨설팅을 제공하고 있다.

2021
COVD Korea 국제지부 회원모집

- 한국은 아시아 최초이자 유일한 국제행동발달검안협회 (COVD)의 국제지부
- COVD는 행동발달검안 분야의 국제적인 명성과 최고의 권위를 자랑하는 비영리 단체
- 시기능관리, 시기능훈련, 시기능재활 서비스를 제공하는 시기능전문가로 구성

COVD 시기능전문가 양성을 위한 교육과정
- 국내에서 교육이수: 국내에서 시기능전문가 자격 취득
- 교육기간: 매년 3월부터 11월까지 월2회, 총 108시간(직장이나 대학원과 병행가능)
- 교육과정: 비사시/사시, 약시, 학습장애, 발달장애, 뇌손상에 대한 시기능발달평가 및 시기능훈련
- 강 사: COVD 국제시험인증위원에서 국제공인시기능전문가로 임명받은 COVD 펠로

COVD Korea 국제지부, 회원 특혜
- 시기능전문가 자격증 취득
- 미국 COVD 및 COVD Korea 공식 홈페이지 '시기능전문가 명단'에 등재
- 특수교육치료지원 서비스 제공기관 (교육부 바우처로 현재 부산에서 시행)
- 국내에서 행동발달검안 인턴쉽과정 통해 실무능력 배양
- 시기능전문가들과 인적네트워크 구축
- 시기능훈련, 시기능재활, 시기능관리에 대한 다양한 자료와 정보 공유
- 매년 정기적인 지속교육 통해 최고의 전문성 유지: 2021년 신규회원 국제세미나 무료참가 특혜

2020년 10월7일 연미팅세미나 개최모습 (YouTube 스트림)



권장도서
입체시의 기적 / 질리안이야기 / 질리안에게 / 시기능훈련
E-Book 미리보기
http://www.covd.kr/e-book/e-book.html



COVD Korea 국제지부
(사)한국시기능훈련교육협회
부산광역시 동래구 충렬대로 428번길 27
TEL 070-8274-3280 | FAX 051-528-2014
www.covd.kr

까짓것 해보자

2021 안경사국가시험대비

겨울방학특강반



일정

2021년 1월 4일 (월) 개강

교육문의

전화 (02)773-1513 카카오톡 eyeopt

www.kaopt.co.kr

eyeopt

안경사평생직업교육학원

Entertainment



귀요미 비주얼? 안경 한몫

걸그룹 아이즈원의 멤버 최예나가 안경을 완벽하게 소화한 셀카를 공개했다. 최예나는 지난 8일 아이즈원의 공식 SNS에 '안경 예나'라는 글과 함께 공개한 여러 장의 사진에는 안경을 착용한 채로 귀여운 비주얼을 자랑하고 있는 모습이 담겨 있는데, 다정한 표정에서 그의 사랑스러운 매력이 더욱 돋보였다.

집앞서 만난 이지아 '세련미 끝판왕은 나'



배우 이지아가 세련된 미모를 선보였다. 지난 9일 이지아는 자신의 인스타그램 계정에 어느 길거리에서 촬영한 사진을 게재했는데, 이 사진에서 이지아는 '펜트 하우스 곧 만나요. 와플'이란 글을 남겼다. 사진 속에서 그는 선글라스를 끼고 셔츠를 입은 스타일로 세련된 분위기에 갸름한 얼굴형과 뚜렷한 이목구비로 러블리함을 자랑했다.

일상서도 빛나는 '기은세' 선글라스 미녀 셀카 찰칵



배우 기은세가 일상의 근황을 전했다. 지난 18일 기은세는 자신의 인스타 그램에 게재된 사진에서 커피잔을 들고 세련된 선글라스와 편안한 듯 센스 있는 의상을 선보였다. 이 사진은 기은세의 밝은 미소가 자체발광해 '팬아저(팬은 아니지만 저장)' 이미지의 전형이란 평가를 받았다.



깜찍한 '하트 선글라스'

배우 이유비, 독특하고 앙증맞은 셀카 선보여

배우 이유비가 화려한 일상을 선보였다. 지난 17일 이유비는 자신의 인스타그램에서 유니크한 디자인의 하트 선글라스를 착용한 채 앙증맞은 표정의 여러 사진을 내보냈는데, 독보적인 이유비의 패션 스타일과 인형 같은 비주얼에 많은 이들이 '역시 이유비~'란 찬사를 받았다. 특히 블랙진 재킷과 코어 레드의 토드백 등을 코디하고 여기에 선글라스까지 더한 수준 높은 패션 센스를 접한 누리꾼들은 '진짜 예뻐요' '오늘도 파이팅하세요' '언니, 하이틴 영화 주인공 같아요' 등의 반응을 보였다.

한편 이유비는 지난 25일 개봉한 영화 '이웃사촌' 을 통해 팬들과 만나고 있다.



선글라스와 블랙 부스 멋진 앙상블 '최명길'



배우 최명길이 우아한 비주얼을 자랑했다. 지난 16일 최명길은 자신의 인스타그램에 '야외로~~ 좋네. 함께한 시간들. 사진 찍을 때만 살짝 내리고~~'라는 글과 함께 공개한 사진 속에서 하얀색 마스크에 세련된 모습으로 특히 선글라스에 검은색 부츠를 착용해 세련된 자태를 뽐냈다.

유쾌한 지인과 만남에도 아이웨어

고현정, 긴 생머리에 동안 미모 여전



배우 고현정의 근황이 공개됐다. 지난 8일 패션지 「더블유 코리아」의 이혜주 편집장은 자신의 인스타그램에 유명 디자이너 지춘희, 배우 고현정과 함께한 사진을 올리며 '거의 10년만에 모인 우리, 웃고 또 웃던 날 밤. 추억 이야기 소환'이라고 적었다.

사진에 담긴 고현정은 검은 안경에 긴 생머리와 화장기 없는 얼굴로 눈길을 끌고 있는데, 1971년생으로 올해 50세인 고현정의 동안 미모가 여전히 팬들의 시선을 사로잡았다.



클리어톤 안경 어울린 아린

'시크한 뿔테 안경 어때요?'

걸그룹 오마이걸의 멤버 아린이 시크한 미모를 자랑했다. 지난 12일 아린은 자신의 인스타그램 계정에 '늘 유쾌하고 따스한 우리 원장님'이란 글과 함께 공개한 사진 속에서 아린은 클리어톤의 뿔테 안경에 머리를 뒤로 묶어 시크한 분위기를 자아냈다. 갸름한 얼굴형에 고혹적인 눈빛을 뽐낸 아린의 모습이 팬들의 주목을 받았다.

Quiz

7		6	9	1	8			
5			7		4	1		
				5			7	
3				4	2	7	6	1
	7			9		4	3	
6		4		7	1	8		
8	1						4	6
	6				9	5	1	
9	4		1		6	3	2	7

SUDOKU 정답

7	3	6	9	1	8	2	5	4
5	9	2	7	6	4	1	8	3
4	8	1	2	5	3	6	7	9
3	5	9	8	4	2	7	6	1
1	7	8	6	9	5	4	3	2
6	2	4	3	7	1	8	9	5
8	1	3	5	2	7	9	4	6
2	6	7	4	3	9	5	1	8
9	4	5	1	8	6	3	2	7

SUDOKU 기초 공략

스도쿠는 18세기 스위스의 수학자 레온하르트 오일러가 만든 Magic Square라는 게임에서 유래된 논리 퍼즐이다. 세계적으로 인기 있는 숫자 퍼즐에 도전해보자.

▶ **스도쿠 게임 규칙**

1. 모든 세로줄에는 1~9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다.
2. 모든 가로줄에는 1~9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다.
3. 가로 세로 3×3칸의 모든 블록에도 1~9까지의 숫자가 하나씩 들어간다.

doing MEDIA (두잉미디어) Optic Weekly
우(04501) 서울특별시 중구 만리재로 185 KCC파크타운 103동 1403호
대표전화 : (02)-313-5585 FAX : (02)-363-0345 구독신청 : 070-8955-1353
이메일 : opticweekly@naver.com 홈페이지 : www.opticweekly.com
취재국 : (02)-363-3886 영업국 : (02)-363-3885 광고신청 : (02)-363-3885
등록일 : 2010년 1월 6일 등록번호 : 서울 다09905(본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다.)
구독신청 : 우리은행(1005-801-615564) 예금주 : 두잉미디어
두잉미디어 대표: 허 선 옵틱위클리 발행인: 심미영 간별: 격주간 구독료: 년24,000원 1부: 1,000원



아이세이버 안경

아이세이버는 어떤 안경체인인가요?

아이세이버는 국내 최초 **정통 영국식 검안법을** 도입하여 **"정확한 시력검사가 가장 기본이다"**라는 원칙을 지키며, **전문화된 시스템**과 **고객 맞춤형 서비스**의전문 솔루션을 제공하는 **아이케어 전문 안경체인** 입니다.



아이세이버의 아이케어를 위한 시력검사의 시작

아이케어를 위한 시력검사는 어떻게 구성되는가?

시력검사는 주요 3가지 스타일(예정된 검사를 실시하는 데이터베이스 형태, 여러 시스템에 대한 평가를 보장하는 시스템 접근법, 고객의편사항에 집중하는 문제 기반 접근법)이 있으며, 이러한 검사 스타일은 같이 또는 따로 사용될 수 있다.

1.데이터베이스 검사법 (Database examination)

데이터베이스 검사 스타일은 기본적으로 모든 시력검사에서 동일한 검사 절차를 따르는 방식이다. 제공된 정보를 사용하여 대부분의 고객의 문제를 해결할 수 있도록 대규모 '완전한' 정보 데이터베이스가 수집된다. 이러한 스타일의 검사법은 기술적 숙련도를 높이고 다양한 임상 스킬을 연습해야하는 학생들이 주로 사용하는 방식이다. 기술적 숙련도는 대학에서 학생들을 목표로 하며, 임상 역량을 기르는 것은 가장 큰 과제이기도 하다. 모든 검사가 의미하는 것이 무엇이며, 어떻게 서로 관련이 있는가? 고객의 불편함을 해결하기 위해 검사 결과를 어떻게 사용해야 하는가? 학생들 또는 검사자들이 수준 높은 임상 스킬을 쌓았다면 데이터베이스 검사 스타일이 아닌 다른 접근 방법을 사용해야 한다.

데이터베이스 검사 스타일이 학생들에게는 이상적이지만 숙련된 검사자에게는 그렇지 않다. 대규모 데이터베이스를 사용했을 때 제공된 일부 데이터가 처방이나 진단 옵션에 유용한 정보를 제공하지 않는 경우도 있다.

2.시스템 검사법 (Systems examination)

시스템 검사 스타일은 시기능, 굴절이상, 양안시 시스템, 안건강 등(visual function, refractive and binocualr system and occular health assessment) 시각계 전체를 평가하는 검사법이다. 검안은 검사가 아닌 평가된 시각계 전체에 의해 결정된다. 이 접근 방식은 특정 검사에 따른 데이터 수집을 요구하지 않으므로 훨씬 더 유연하다. 이러한 검사 스타일의 경우, 각각의 시스템(시기능, 굴절이상, 양안시 시스템, 안건강)을 검사할 때 최소한의 데이터베이스가 수집된다. 요약하자면, 각각의 검사를 사용하는 것이 아닌 시각계 전체를 평가하는 관점에서 생각해야한다.

3. 문제 지향 검사법 (Problem-oriented examination)

문제 지향 검사법은 고객이 호소하는 불편사항을 중심으로 검사를 진행하는 방법이다. 하지만, 검사 방식이 시스템 검사 접근법을 기반으로 하므로 고객의 불편사항을 해결하는데 도움이 되는 각각의 검사만 사용하는 것은 아니다. 문진은 전체 검사에 대한 방향성을 제시하므로 문제 지향 검사법을 실시하기 위해서는 매우 중요한 절차이다. 검사자는 문진에서 얻은 정보로부터 대략적인 처방 방법에 대해 나열하고 추측해야 한다. 예를 들면, 10대 청소년이 정상적인 근거리 시력을 가지고 있지만, 원거리 흐림 증상을 호소한다며 다음과 같은 대략적인 처방 방법을 제시할 수 있다(가능성이 높은 순서대로): 근시, 꾀병 그리고 가성근시. 만약 가성근시가 의심된다면 조절마비하 굴절검사가 필요할 수도 있지만, 일반적으로 시력검사(visual acuity), 검영법(retinoscopy) 그리고 자각적 굴절검사(subjective refraction)가 감별 진단을 위해 필요한 검사이다. 다른 검사들도 모든 시각계를 평가할 수 있으며, 최소한 양안시계(binocualr system)를 평가하기 위한 커버테스트와 안건강(ocular health assessment)을 평가하기 위한 동공반응검사와 슬릿램프 등을 포함시킬 수 있다.

문제 지향 검사법이 최소한의 데이터베이스를 필요로하고 각각의 시스템을 평가하도록 하지만, 이것이 문제 지향 검사법의 주요한 특징은 아니다. 오히려 가변성으로 구별된다. 예를 들면, 12세 고객이 책을 읽을 때 전두통(전두골 두통)과 안정피로를 호소한다면, 가장 가능성 높은 예상 진단은 미교정 원시 또는 비보정 근거리 사위이다. 다른 검사들의 결과에 따라 달라질 수 있지만, 진행되어야 하는 검사에는 융합여력(fusional reserves), AC/A 비(AC/A ratio), 주시시차(fixaton dispatiry) 그리고 조절마비하 굴절검사(cyclo-plegic refraction)가 포함될 수 있다. 예를 들어, 30세 고객이 한쪽 눈의 시력이 갑자기 저하되었지만(24시간 이내) 통증이 없다고 한다면, 가장 가능성 높은 예상 진단은 한쪽 눈의 굴절이상의 변화(즉, 갑자기 시력이 감소했다기 보다는 갑자기 알아차린 경우), 시신경염(optic neuritis) 그리고 특발성 중심 장액성 맥락막병증(idiopathic central serous choroidopathy) 순으로 예상할 수 있다. 이 경우, 이전 예시에서 사용된 추가 검사에서 진행되었던 어떤 검사도 사용하지 않는다. 대신, 안저검사(fundus biomicros-copy), 광피로회복시간(photostress recovery time), 중심시야검사(central serous choroidopathy) 그리고 대비감도(contrast sensitivity) 검사가 실시될 것이다. 후자의 경우, 시력검사와 핀홀검사는 제한될 수 있다. 시력교정 도수를 변경해도 시력이 향상 될 가능성이 없다고 판단된다면, 타각적과 자각적 굴절검사는 필요하지 않을 수 있다.

(다음회에 계속)

Reference: Clinical procedures in primary eye care third edition.

아이케어전문 No.1

전문화된 시스템과 진정한 **고객 맞춤형 서비스**의
전문 솔루션이 필요하시다면?
차별화된 아이케어의 전문가, 아이세이버안경체인

아이세이버안경체인이 궁금하시다면, 010-6355-3143

Optic Weekly
www.opticweekly.com
깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2020년 11월 30일 발행 (261호)
ABC 부수인증매체 한국ABC협회

저렴하다! 고품질이다
안경사를 위한
안경원 전문 쇼핑몰 YEGA
http://www.eyelish.kr
eye yega glass 031.924.7008

건강한 안경체인, 건강한 아이케어

No.1
아이케어전문 안경체인

고객 맞춤형 서비스의 전문솔루션 제안,
기능성안경렌즈의 시장을 압도하다!



- 국내 최초 영국식 검안법 실시
- 자체 고객관리 프로그램 운영 (세이버키퍼)
- 자체 고객 맞춤형 아이케어 프로그램 운영 (세이버가이드)
- 자체 교육원(옵톰아카데미) 운영
- 매장 내 시력검사 예약제 운영
- 전문슈퍼바이저에 의한 매장관리

아이세이버 안경

가맹상담문의 010-6355-3143

www.eyesaver.co.kr blog.naver.com/eyesaver_opt eyesaver_official EYESAVER.Official