



معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

۹۰۰۳۴۵ و ۹۰۰۳۵۰ فیت لنزهای تماسی

Contact Lenses Fitting

به سفارش:

اداره استانداردسازی و تدوین راهنماهای بالینی

دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعرفه سلامت

آذر ماه ۱۳۹۴

تدوین کنندگان:

دکتر علی میرزاجانی رییس انجمن علمی اپتومتری

علیرضا جعفری معاون انجمن

عبدالله فرزانه کارشناس کمیته

علی اکبر شفیعی کارشناس کمیته

امیر اسهر لوس کارشناس کمیته

ناظران ستاد وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دکتر علیرضا اولیایی منش، دکتر مجید داوری، دکتر آرمان زندی، دکتر آرمین شیروانی، مجید حسن قمی، دکتر عطیه صباغیان پی رو،

مینا نجاتی، دکتر مریم خیری، دکتر بیتا لشکری



معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

توسعه جوامع و گسترش نظام های صنعتی در جهان، خصوصاً در دو سده اخیر و نیز توسعه ارتباطات و مبادلات تجاری موجب گردید که تقریباً تمام کشورهای جهان به منظور درک و برآورد شدن نیازها، به تدوین استاندارد و توسعه آن روی آورند. نیاز به تدوین استانداردها باعث شد تا همگان به ضرورت یک مرجع برای تدوین استانداردها، پی ببرند. در نظام های سلامت نیز مهمترین هدف نظام ارائه خدمات سلامت، تولید و ارائه محصولی به نام سلامتی است که ارائه مناسب و با کیفیت این محصول، نیازمند تدوین و به کارگیری شاخص و سنجه هایی برای تضمین ارتقای کیفیت خدمات در درازمدت می باشد.

اندازه گیری کیفیت برای جلب اطمینان و حصول رضایت آحاد جامعه، قضاوت در زمینه عملکردها، تامین و مدیریت مصرف منابع محدود، نیازمند تدوین چنین استانداردهایی می باشد. استانداردها همچنین به سیاستگذاران نیز کمک خواهد نمود تا به طور نظام مند به توسعه و پایش خدمات اقدام نموده و از این طریق، آنان را به اهدافی که از ارائه خدمات و مراقبت های سلامت دارند، نائل و به نیازهای مردم و جامعه پاسخ دهند. علاوه بر تدوین استانداردها، نظارت بر رعایت این استانداردها نیز حائز اهمیت می باشد و می تواند موجب افزایش رضایتمندی بیماران و افزایش کیفیت و بهره وری نظام ارائه خدمات سلامت گردد. طراحی و تدوین استانداردهای مناسب برای خدمات سلامت، در زمره مهمترین ابعاد مدیریت نوین در بخش سلامت، به شمار می آید. اکنون در کشورمان، نیاز به وجود و برقراری استانداردهای ملی در بخش سلامت، به خوبی شناخته شده و با رویکردی نظام مند و مبتنی بر بهترین شواهد، تدوین شده است.

در پایان جا دارد تا از همکاری های بی دریغ سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، انجمن های علمی، تخصصی مربوطه، اعضای محترم هیات علمی در دانشگاه های علوم پزشکی، وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی و سایر همکاران در معاونت های مختلف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که نقش موثری در تدوین استانداردهای ملی در خدمات سلامت داشته اند، تقدیر و تشکر نمایم.

انتظار می رود استانداردهای تدوین شده توسط دفتر ارزیابی فناوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت مورد عنایت تمامی نهادها و مراجع مخاطب قرار گرفته و به عنوان معیار عملکرد و محک فعالیت های آنان در نظام ارائه خدمات سلامت شناخته شود.

امید است اهداف متعالی نظام سلامت کشورمان در پرتو گام نهادن در این مسیر، به نحوی شایسته محقق گردد.

دکتر سید حسن قاضی زاده هاشمی

وزیر



معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

انجام درست کارهای درست، متناسب با ارزش ها، مقتضیات و شرایط بومی کشور، رویکردی است که بدون شک سبب ارتقای مستمر کیفیت خدمات سلامت می گردد. از الزامات اصلی تحقق چنین اهدافی، وجود استانداردهایی مدون می باشد. استانداردهای مبتنی بر شواهد، عبارات نظام مندی هستند که سطح قابل انتظاری از مراقبت ها یا عملکرد را نشان می دهند. استانداردها چارچوب هایی را برای قضاوت در خصوص کیفیت و ارزیابی عملکرد ارائه کنندگان، افزایش پاسخگویی، تامین رضایت بیماران و جامعه و ارتقای پیامدهای سلامت، فراهم می کنند. بنابراین، ضرورت دارد تا به عنوان بخشی از نظام ارائه خدمات، توسعه یابند.

علی رغم مزایای فراوان وجود استانداردهای ملی و تاکید فراوانی که بر تدوین چنین استانداردهایی برای خدمات و مراقبت های سلامت در قوانین جاری کشور شده و اقدامات پراکنده ای که در بخش های مختلف نظام سلامت کشور صورت گرفته است؛ تا کنون چارچوب مشخصی برای تدوین استاندارد خدمات و مراقبت های سلامت در کشور وجود نداشته است.

با اقداماتی که از سال ۱۳۸۸ در دفتر ارزیابی فناوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صورت گرفته، بستر و فرایند منظم و مدونی برای تدوین چنین استانداردهایی در سطح ملی، فراهم آمده است.

استانداردهای تدوینی پیش رو منطبق بر بهترین شواهد در دسترس و با همکاری تیم های چند تخصصی و با رویکردی علمی تدوین شده است. کلیه عباراتی که در این استانداردها، به کار گرفته شده است، مبتنی بر شواهد می باشد. امید است که با همکاری کلیه نهادها، زمینه اجرای چنین استانداردهایی، فراهم گردد.

لازم می دانم از همکاری های شایسته همکاران محترم در معاونت آموزشی، دفاتر نظارت و اعتباربخشی امور درمان، مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی و کلیه همکاران در دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت که تلاش های پیگیر ایشان نقش بسزایی در تدوین این استانداردها داشته است، تقدیر و تشکر نمایم.

دکتر محمد حاجی آقاجانی

معاون درمان



معاونت سلامت

کار گروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

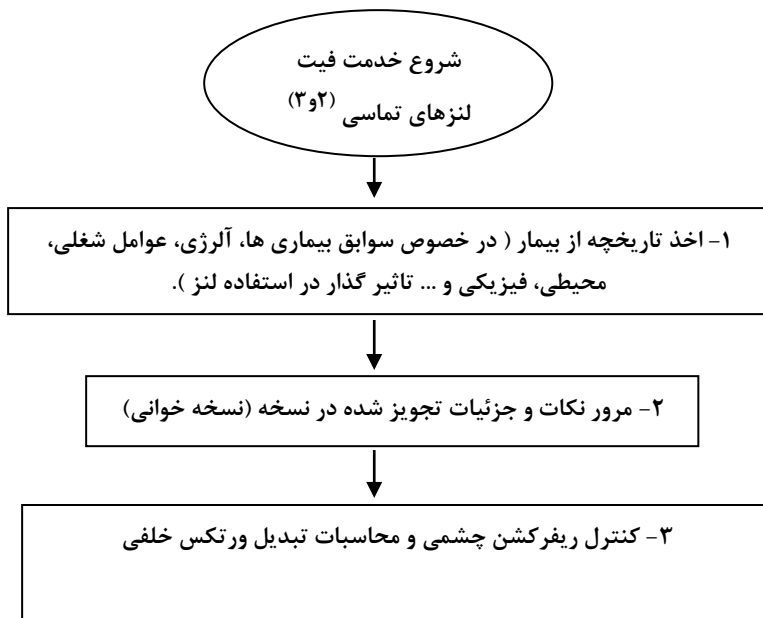
۹۰۰۳۴۵ و ۹۰۰۳۵۰ فیت لنزهای تماسی

Contact Lenses Fitting

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

فیت لنز تماسی عبارت است از انتخاب تخصصی مواد تشکیل دهنده (پلیمر سازنده لنز تماسی) به همراه سایر ویژگی های همراه آن، بطوری که مناسب ترین نتیجه درمان با لنز (بویژه با توجه به اندیکاسیون درمان اعم از اپتیکی، درمانی و یا کاسمتیک) حاصل گردد. پس از رعایت موارد مندرج در نسخه، با معرفی برند ها و محصولات موجود (سبد محصولات موجود منطبق با موارد نسخه شده) که مطابقت کامل با هدف درمانی داشته و نیازهای لازم را فراهم می کنند، اطلاعات کامل به بیمار برای انتخاب محصول منتقل می گردد (بجز مواردی که به دلیل نوع فیت انتخاب نوع لنز و مشخصات آن بر عهده تجویز کننده و یا فیتور لنز می باشد). لنز انتخاب شده تهیه و روی چشم بیمار قرار می گیرد. ارزیابی های پس از استقرار لنز، برای کنترل صحت یافته ها و نیز راحتی بیمار کنترل و در نهایت آموزش های لازم برای نگهداری و مراقبت به بیمار ارائه می گردد. در صورت لزوم موارد قطع مصرف و موارد مراجعه مجدد به دقت تشریح می گردد. تمامی مشخصات محصول در پرونده بیمار ثبت و نگهداری می گردد^(۱).

ج) طراحی گام به گام فرآیند کار جهت ارائه خدمت:



معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

۴- راهنمایی، توصیه و کمک به بیمار در خصوص انتخاب طول عمر و برند محصولات موجود با توجه به عوامل تخصصی مربوطه و نیازهای بیمار.

۵- ارائه راهنمایی ها (نه محدود به) در خصوص: طراحی لنزهای تماسی، مواد سازنده آنها، درصد آب و اکسیژن رسانی، انواع پوشش های روی لنزها، تینت ها، رنگ ها، زمان مورد نیاز برای تعویض، میزان ساعات مجاز برای استفاده در طول شبانه روز، اندیکاسیون های فیت مجدد و ...

۶- تهیه لنز با مشخصات انتخاب شده نهایی و استقرار روی چشم بیمار.

۷- ارزیابی های ثبات لنز روی چشم (کنترل حرکت لنز روی قرنیه، کنترل مقدار اشک زیر لنز تماسی و نحوه تخلیه آن، ارزیابی واکنش های احتمالی بیمار)

۸- ارزیابی حدت بینایی، حساسیت کانتراست و حساسیت خیرگی در دور و نزدیک بیمار با لنز تهیه شده.

۹- آموزش دستورالعمل نحوه استفاده از لنز انتخاب شده (بهداشت لنز، گذاشتن و برداشتن لنز، استفاده از محصولات نگهدارنده خاص این لنز) و ارائه این محصولات در صورت نیاز همراه با خود لنز تماسی)، ساعات استفاده و نحوه تعویض لنز، علائم سازگاری طبیعی و غیر طبیعی در صورت لزوم، موارد منع مصرف در صورت بروز مشکلات احتمالی (۲).

۱۰- تعیین زمان مراجعات بعدی جهت کنترل و ...

تحویل لنز و پایان خدمت فیت
لنزهای تماسی

معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

د) فرد/افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) خدمت مربوطه (با ذکر عنوان دقیق تخصص و در صورت نیاز ذکر سوابق کاری و یا گواهی های آموزشی مصوب مورد نیاز. در صورت ذکر دوره آموزشی باید مدت اعتبار دوره های آموزشی تا بازآموزی مجدد قید گردد):

اپتومتریست ها (مقاطع کارشناسی، دکترای حرفه ای، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی) ، جراحان چشم علاقه مند به فعالیت در این زمینه.

ه) ویژگی های ارائه کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه (با ذکر عنوان دقیق تخصص و در صورت نیاز ذکر سوابق کاری و یا گواهی های آموزشی مورد نیاز. در صورت ذکر دوره آموزشی باید مدت اعتبار دوره های آموزشی تا بازآموزی مجدد قید گردد):

فارغ التحصیلان اپتومتری که دارای شماره نظام پزشکی می باشند.

و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	فرمول محاسباتی تعداد نیروی انسانی مورد نیاز	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	دستیار اپتومتری	۱	-	حداقل دارای دیپلم متوسطه	آموزش نزد اپتومتریست	راهنمایی بیمار و ضد عفونی کردن ست ها و سیستم ها.
۲	-	-	-	-	-	-

معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

(ز) استانداردهای فضای فیزیکی جهت ارائه خدمت (در صورت نیاز به دو یا چند فضای مجزا با ذکر مبانی محاسباتی

مربوط به جزئیات زیر فضاها بر حسب متر مربع و یا بر حسب بیمار و یا تخت ذکر گردد):

فضای استاندارد لازم برای کلینیک بینایی سنجی که توسط وزارت بهداشت و درمان تعریف شده است.

(ح) تجهیزات پزشکی سرمایه ای (و یا اقلام اداری) استاندارد اداری و به ازای هر خدمت (ذکر مبانی محاسباتی

تجهیزات مورد نیاز بر حسب بیمار و یا تخت): (۴)

ردیف	عنوان تجهیزات	انواع مارک های واجد شرایط	شناسه فنی	کاربرد در فرایند ارائه خدمت	متوسط عمر مفید تجهیزات	تعداد خدمات قابل ارائه در واحد زمان	متوسط زمان کاربری به ازای هر خدمت	امکان استفاده همزمان جهت ارائه خدمات مشابه و یا سایر خدمات
۱	اسلیت لمپ	Topcon, Hag Streit, (۴)		معاینه سطح قدامی چشم	۱۰ سال	۱	۵ دقیقه	خیر
۲	اتور یفر کتومتر	Topcon, Nidek, Huvitz, Tommy, Shin-Nipon, Medizs		صرفا برای اور ریفرکشن و کنترل سریع و نهایی	۱۰ سال	۱	۵ دقیقه	خیر
۳	رتینوسکوپ	Heine, Welch Allyn, Keeler, Inami		صرفا برای اور ریفرکشن و کنترل سریع و نهایی	۱۰ سال	۱	۵ دقیقه	خیر
۴	چارت پروژکتور (تابلوی دید)	Huvitz, Shin- Nipon, Dong Yang, Medizs, Charops, Bina		اندازه گیری حدت بینایی به دست آمده با لنز تماسی	۵ سال	۱	۳ دقیقه	خیر

معاونت سلامت

کار گروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

						LCD		
خیر	تا ۳۰ دقیقه	۱	۲ سال	فیت آزمایشی		Wohlk, Boston, ILG, B&L. Kerasoft,	تراپال ست لنز (نرم و سخت)	۵
خیر	۱۵ دقیقه	۱	۲ سال	ضد عفونی سری لنزهای آزمایشی		Aryan,	سیستم ضد عفونی / جرم گیری لنزهای تراپال	۶
							اقلام اداری (میز، صندلی ثابت و چرخدار، ترالی، سیستم بهداشتی و سیستم روشنایی و آینه مناسب این خدمت.)	۷

ط) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی (استاندارد) جهت ارائه هر خدمت:

ردیف	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)	مدل / مارک های واجد شرایط (تولید داخل و خارج)
۱	بر حسب نوع انتخاب و سفارش	لنزهای تماسی (در بسته بندی ویال و بلیستر) (۵)
۲	متناسب با میزان مراجعین	نوار فلئوئورسئین
۳	متناسب با میزان مراجعین	دستمال کاغذی، پنبه، الکل، اسپری ضد عفونی کننده، محلول نرمال سالین
۴	متناسب با میزان مصرف	محلول نگه دارنده لنز
۵	متناسب با میزان مصرف	قرص های جرم گیری
۶	متناسب با میزان مصرف	جالنزی

معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

تولید خارج	متناسب با میزان مصرف	قطره های لوپریکانت لنز و سایر مشتقات آنها	۷
تولید خارج	متناسب با میزان مصرف	وکیوم برای برداشتن لنز هارد، اسکلرال و ...	۸

ی) عنوان خدمات درمانی و تشخیصی و تصویری (استاندارد) جهت ارائه هر واحد خدمت (به تفکیک قبل،

بعد و حین ارائه خدمت مربوطه در قالب تأیید شواهد جهت تجویز خدمت و یا پایش نتایج اقدامات):

ردیف	عنوان خدمت پاراکلینیکی	تخصص صاحب صلاحیت جهت تجویز	شناسه فنی خدمات	تعداد مورد نیاز	قبل، حین و یا بعد از ارائه خدمت (با ذکر بستری و یا سرپایی بودن)
۱	-	-	-	-	-
۲	-	-	-	-	-

* فیت لنز تماسی خدمتی است که متعاقب یک خدمت کامل دیگر است که درمان با لنز تماسی می باشد و وقتی اجرا می گردد که تمام مراتب درمانی و تشخیصی و ... اجرا شده است، بنابر این این خدمت نیازی به آزمون های تکمیلی طبی تشخیصی دیگری ندارد.

ک) ویزیت یا مشاوره های لازم (ترجیحاً استاندارد) جهت هر واحد خدمت (سرپایی و بستری):

ردیف	نوع ویزیت/مشاوره تخصصی مورد نیاز	تعداد	سرپایی / بستری
۱	-	-	-
۲	-	-	-

* فیت لنز تماسی پس از اجرای کامل تمام مراتب طبی از جمله مشاوره های لازم در خدمت درمان با عینک / درمان با لنز تماسی لحاظ شده است و هنگامی که درمان با عینک اجرا و نیاز به استفاده از لنز تماسی محرز و تجویز گردید، آنگاه این خدمت فیت لنز تماسی لازم الاجرا می گردد که به خودی خود نیاز به مشاوره های خاصی ندارد.

ل) اندیکاسیون های دقیق جهت تجویز خدمت (ذکر جزئیات مربوط به ضوابط پاراکلینیکی و بالینی مبتنی بر شواهد و

نیز تعداد مواردی که ارائه این خدمت در یک بیمار، اندیکاسون دارد):

معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

تمامی افرادی که برای آنها از مراجع ذیصلاح، سفارش "درمان با لنز تماسی" داده شده است و محرز گردیده که باید از لنز تماسی استفاده نمایند و مشخصات اپتیکی، قطر، ضخامت، شعاع انحنای پایه و لنز تماسی تجویزی مشخص گردیده است.

(م) دامنه نتایج (مثبت و منفی) مورد انتظار، در صورت رعایت اندیکاسیون های مذکور (ذکر دقیق جزئیات مربوط به علائم پاراکلینیکی و بالینی بیماران و مبتنی بر شواهد):

- ۱- بهبود / درمان بینایی و کیفیت دید و کیفیت زندگی و افزایش امید به زندگی در افراد به عنوان نکات مثبت اجرای این خدمت است.
- ۲- در موارد نادری عدم انطباق با لنز و عدم موفقیت در راستای استفاده از لنز تماسی و عدم رضایت بیمار از فیتینگ می تواند از موارد منفی اجرای این خدمت باشد که لازم است پس از بازنگری در مراحل درمان، فیت مجدد صورت گیرد.

(ن) شواهد علمی در خصوص کنترل اندیکاسیون های دقیق خدمت (ذکر جزئیات مربوط به ضوابط پاراکلینیکی و بالینی و مبتنی بر شواهد):

همه موسسات پروانه دار و مجاز به فعالیت در این زمینه موظف هستند صرفاً به افراد دارای نسخه با مهر اپتومتریست / جراحان چشم، ارائه خدمت کرده و یا پس از ویزیت بیمار توسط مسئول فنی / اپتومتریست مرکز، پذیرش فیت انجام گیرد و از پذیرفتن سفارش های شفاهی و به خواست خود بیمار خودداری نمایند.

(س) مدت زمان استاندارد هر واحد خدمت به طور کلی (قبل، حین و بعد از ارائه خدمت) و نیز بر حسب مشارکت کلیه افراد دخیل در ارائه خدمت مذکور:

زمان انجام مراحل خدمت به طور میانگین به شرح ذیل می باشد:

۲ دقیقه	اخذ تاریخچه بیمار کاندید دریافت لنز:
۲ دقیقه	نسخه خوانی و تعیین محورهای اصلی سفارش:
۷ دقیقه	معرفی برند لنزها، ویژگی هر کدام از آنها:
۶ دقیقه	قرار دادن لنز انتخاب شده روی قرنیه بیمار:

معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

۴ دقیقه

ارزیابی های پس از استقرار لنز تماسی:

۱۲ دقیقه

آموزش های استفاده و شرایط نگهداری:

۳۳ دقیقه

مجموع زمان مورد نیاز

ردیف	عنوان تخصص	میزان تحصیلات	مدت زمان مشارکت در فرایند ارائه خدمت	نوع مشارکت در قبل، حین و بعد از ارائه خدمت
۱	اپتومتریست	در هر ۴ نوع مقطع تحصیلی مذکور	۳۳ دقیقه	مجری و درمانگر اصلی در همه مراحل خدمت
۲	دستیار اپتومتریست	حداقل دیپلم متوسطه	۱۰ دقیقه	راهنمایی بیمار و ضد عفونی کردن ست ها و سیستم ها.
۳	-	-	-	-

ع) مدت اقامت استاندارد در بخش های مختلف بستری جهت ارائه هر بار خدمت مربوطه و ذکر شواهد جهت پذیرش و ترخیص بیماران در هر یک از بخش های مربوطه (مبتنی بر شواهد):

این خدمت نیاز به بستری ندارد.

ف) حقوق اختصاصی بیماران مرتبط با خدمت دریافتی (با تاکید بر عوارض جانبی مرتبط با خدمت دریافتی):

در مواردی که بیمار با مشکل غیر عادی عدم عادت به لنز تماسی مواجه می شود، مشاوره در خصوص آزمایش مجدد توسط تجویز کننده نسخه برای اثبات صحت نسخه تجویزی پیشنهاد می گردد. اپتومتریستی که ارائه و فیت لنز نسخه شده توسط تجویز کننده دیگری را انجام می دهد بایستی از صحت انجام کار مطمئن گردد هرچند که فیت کننده و ارائه کننده این خدمت مسئولیتی در مورد تاثیر یا صحت تجویز سایر تجویز کنندگان ندارد. رعایت انتخاب مناسب ترین لنز تماسی با محوریت نسخه تجویزی (اعم از طول عمر لنز و سایر فاکتورهای اختصاصی) از مسئولیت های موسسه در قبال بیمار می باشد (۷ و ۶).

معاونت سلامت

کار گروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

ص) چه خدمات جایگزینی (آلترناتیو) برای خدمت مورد بررسی، در کشورمان وجود دارد:

فیت لنز تماسی یک پروسه وقت گیر طاقت فرسا و پر زحمت است ولی قابل تعویض نیست، زیرا این خدمت متعاقب سفارش اجرای یک خدمت طبی به نام درمان با لنز تماسی محقق شده است و بنابر این در این مرحله از کار و با سفارش فیت لنز تماسی، دیگر نمی توان آن را تغییر و یا جایگزین نمود.

در واقع فیت عینک یا اجرای جراحی های انکساری می توانند گاهی جایگزین درمان با لنز تماسی باشند و نه فیت لنز تماسی. چون فیت لنز به عنوان یک خدمت متعاقب اجرای درمان با لنز باید انجام شود.

ق) مقایسه تحلیلی خدمت مورد بررسی نسبت به خدمات جایگزین (مبتنی بر شواهد):

ردیف	خدمات جایگزین	میزان دقت نسبت به خدمت مورد بررسی	میزان اثربخشی نسبت به خدمت مورد بررسی	میزان ایمنی نسبت به خدمت مورد بررسی	میزان هزینه - اثربخشی نسبت به خدمت مربوطه (در صورت امکان)	سهولت (راحتی) برای بیماران نسبت به خدمت مربوطه	میزان ارتقاء امید به زندگی و یا کیفیت زندگی نسبت به خدمت مورد بررسی
۱	-	-	-	-	-	-	-
۲	-	-	-	-	-	-	-

در نهایت، اولویت خدمت با توجه به سایر جایگزین ها، چگونه می باشد؟ (با ذکر مزایا و معایب مذکور از دیدگاه بیمار (End User) و دیدگاه حاکمیتی نظام سلامت):

اولویت اصلی (نخست در صورتی که پس از اجرای خدمت درمان با لنز تماسی، سفارش این خدمت داده شود). ولی در صورتیکه بتوانیم برای بیمار از لحاظ طبی این انتفاع درمانی را با عینک نیز مهیا نماییم، اولویت اول با فیت عینک است و اپتومتریست برای بیمارانی که می توانند مزایای درمانی درمان با لنز را از درمان با عینک نیز حاصل نمایند، پیشنهاد اول را درمان با عینک می داند.



معاونت سلامت

کار گروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

تبصره: البته موارد بحث شده فوق مربوط به محورهای اصلی و مشترک فیت لنزهای تماسی بوده و از پرداختن به تقسیم بندی تخصصی تر این خدمت خودداری گردید. لازم است در ویرایش های آتی این شناسنامه استاندارد خدمت، حداقل در ۴ زیر بخش به فیت تخصصی لنزهای تماسی پرداخته شود:

- ۱- فیت لنزهای تماسی نرم (شامل: تهیه و ارائه انواع لنزها، مشاوره محلول های متناسب با لنز تجویزی، قطره های لوبریکانت، آموزش نحوه نگهداری و)
- ۲- فیت لنزهای تماسی RGP
- ۳- فیت لنزهای تماسی ویژه
- ۴- فیت مجدد، کنترل و بازبینی، تکرار یا تعویض لنز تماسی

رفرنس ها:

1- OPTOMETRIC CLINICAL PRACTICE GUIDELINE, CARE OF THE CONTACT LENS PATIENT. AOA, 2nd Edition. 2006.

2- OPTOMETRIC PRACTICE REFERENCE, COLLEGE OF OPTOMETRISTS OF ONTARIO, Effective Date: September 2014, Section 6.5, Contact Lens Therapy, pages: 71-75.

3- CLINICAL GUIDELINES : CONTACT LENS FITTING, HPCSA

- ۴- شرکت مدیسا طب نمایندگی محصولات شرکت Heine آلمان به شماره ۸۸۶۰۰۶۱۴ - شرکت عرشیا گستر نمایندگی محصولات Welch
- Allyn آمریکا به شماره ۸۸۰۶۵۱۸۶ - شرکت گیفان نمایندگی محصولات Keeler انگلیس به شماره ۸۸۷۶۲۸۲۹، ۸۸۷۶۶۹۱۰ - شرکت عالی پیام نمایندگی محصولات Inami ژاپن به شماره ۸۸۷۴۵۹۲۵ - شرکت ایران ممکو نمایندگی محصولات شرکت Topcon ژاپن به شماره ۶۶۴۰۳۶۶۰ - شرکت ابطحی طب نمایندگی محصولات Nidek ژاپن به شماره ۸۸۷۱۵۱۰۰ - شرکت آمیکو یسنا پارس نمایندگی محصولات Huvitz کره جنوبی به شماره ۲۲۶۳۲۳۶۶ - شرکت فجر شاهد نمایندگی محصولات Tommy آلمان به شماره ۸۸۳۴۴۴۳۵ - شرکت نیکو شریان نمایندگی محصولات شرکت Shin-Nippon ژاپن به شماره ۸۸۰۸۲۵۵۹ - شرکت توانا ابزار پرتو نمایندگی محصولات Oculus آلمان به شماره ۸۸۷۲۱۱۱۶ - شرکت فناوران کیمیا مد نمایندگی محصولات شرکت Dong Yang کره جنوبی به شماره ۸۸۷۳۱۱۸۵ - شرکت آمیتیس نمایندگی محصولات شرکت به شماره ۶۶۹۸۹۱۴۱ - شرکت چشم افزار بینا به شماره ۰۹۱۸۳۶۱۴۳۳۳ - شرکت آیتک ویژن ایرانیان



معاونت سلامت

کارگروه تدوین شناسنامه و استاندارد خدمات

نمایندگی محصولات شرکت Medizs کره جنوبی و Tian Nau چین به شماره ۸۸۶۶۳۴۵۰ - شرکت صوفیا طب نمایندگی محصولات

شرکت به شماره ۸۸۵۴۳۷۸۸ -

- ۵- شرکت آذر مهر نوید نمایندگی Rain bow/ EOS Co. Korea به شماره ۸۸۸۹۱۵۶۰ - شرکت فناوران کیمیا مد نمایندگی Neo Cosmo, Korea به شماره ۸۸۷۳۱۱۸۵ - شرکت دامون طب پارس نمایندگی Soletica, Brasil و Desio, Italy به شماره ۸۸۵۵۵۲۷۷ - شرکت خانه نگاه چشم نمایندگی Ultra vision, UK و Zeiss, Germany و Avizor, Spain به شماره ۶۶۸۹۴۶۴۹ - شرکت بهستان دارو نمایندگی B&L آمریکا به شماره - شرکت حکیم مرام نمایندگی Flexon, Singapur, fresh kon, M.Q, Korea به شماره ۸۸۱۷۰۹۴۴ - شرکت فراسو زیبا نگاه نمایندگی Marshal, Soleko, Italy به شماره ۸۸۷۱۴۷۲۴ - شرکت آمیکو یسنا پارس نمایندگی Air Optix, Ciba - شرکت اترف ایران وлк، نمایندگی Freshlook و Vision, Indonesia به شماره ۲۲۶۴۵۸۷۰ - شرکت ایران لنز گستر نمایندگی Sea clear, tru color به شماره ۶۶۵۵۵۰۲۶ - شرکت اترف ایران وлк، نمایندگی Wohlk RGP, Germany به شماره ۶۶۴۶۴۵۱۰ .

6- Guidelines on the prescription of ocular appliances, Optometry Board of Australia, The *Health Practitioner Regulation National Law (2009)* . ('the National Law') restricts who may prescribe optical appliances. Section 122 of the National Law .

7- CODE OF PRACTICE FOR THE SUPPLY OF CONTACT LENSES AND CONTACT LENS CARE PRODUCTS, Published by the NZAO; Wellington; May 2001 , Reviewed March 2013.