

Çalışmanın Konusu ve Ana Hatları: Siferik ve silindirik mercekleri tanıma ve müşteri reçetelerini sisteme girme.

Çalışmanın Yapıldığı Tarihler : 18/07/2022 - 18/07/2022

#### Çalışma İle İlgili Açıklamalar:

Bugün itibariyle stajımı AKS Optik firmasında yapmaya başladım. İlk gün siferik ve silindirik mercekler üzerinde durup, gelen hasta reçetelerini tanıma ve sistem üzerinde yapılacak adımlar öğretildi.

İlk gelen reçete de -1.50 D +0.50 D 90 bilgileri mevcuttu. Bu bize hastanın karma astigmat olduğunu gösteren bir reçete idi. Miyop yakındaki nesnelere net bir şekilde görülebildiği lakin uzaktaki nesnelere net görülemediği bunun sebebinin ise göz küresinin normalden çok uzun olması sebebiyle görüntünün retina üzerine değil de retinanın önüne düşmesiyle ortaya çıkan yada korneanın (en dış katman) çok eğimli olduğunda meydana gelen bir göz rahatsızlığıdır. Çoğu miyop vakası hafif ve kolayca düzeltilebilir olsada, görme kaybının riske atacak kadar ilerleyici miyopi dereceleri de vardır. Yüksek miyopi; retina dekolmanı, katarakt ve glokom gibi görmeyi tehdit eden sorunların riskini artırabilen bir göz rahatsızlığıdır.

Reçete girişi yapıldıktan sonra müşteriye camların ve merceklerin özellikleri ve kaliteleri hususunda bilgi verildikten sonra istediği üzerine cam belirlenip, pupilla mesafesi ayarlanıp beğenilen çerçeveye göre örnek cam ile otomatik cam kesme makinesine geçildi. Önce çerçeveden çıkarılan örnek cam makineye tanımlanıp odak noktası ve şablon hafızaya kaydedildikten sonra kesim işlemi yapılması üzere seçilen mercek makineye yerleştirildi ve kısa süren işlem sonrasında kesilen cam kanal açılmak üzere nilör makinesine alındı. Çünkü seçilen çerçeve nilör çerçeve idi. Kanal işlemi yapıldıktan sonra kanaldaki toz zerrecikleri temizlenip misina ayarlanması yapılarak camın çerçeveye montajı yapıldı. Ardından müşteriye denemesi için verildi ki odak noktası , pupilla mesafesi yanlış ayarlandığında prizmatik etkiye neden olacağından önem arz etmekte. Prizmatik etki; kişi gözlüğü taktığında tepeye yada çukura adım atıyormuşçasına beyinde bu şekilde bir algıya neden olduğundan dikkat edilmesi gerekmektedir. Herşey yolunda gittiğinden müşteriye memnuniyetini dile getirdi ve makineler temizlendikten sonra günü bitirmiş olduk.

ONAYLAYAN YETKİLİNİN

ADI SOYADI	GÖREVİ-UNVANI	İMZA-MÜHÜR
Cengiz AYKAÇ	OPTİSYEN	.....

ÖRNEKTİR