

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Meisya Dinda Nurhaliza

Judul Laporan Karya Tulis Ilmiah: Prosedur Pemasangan Lensa Kontak Lunak di Optik Liza Pemalang

Jumlah lampiran depan 10 + Halaman 54 + Tabel 10 + Gambar 4 + Lampiran Akhir 2

Latar Belakang : Gangguan penglihatan dapat terjadi oleh beberapa macam sebab, antara lain karena kelainan refraksi. Namun demikian, tidak semua penderita kelainan refraksi ingin mengatasi gangguan penglihatan yang dialaminya dengan memanfaatkan kacamata. Setidaknya bagi penderita kelainan refraksi yang ukurannya lebih dari tiga dioptri. Oleh karena itu banyak penderita kelainan refraksi yang memilih lensa kontak lunak (soft lens) sebagai alat bantu penglihatan.

Metode : Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode deskriptif dengan rancangan penelitiannya menggunakan pendekatan studi kasus. Data yang berkaitan dengan kegiatan pemasangan lensa kontak lunak diperoleh dari hasil pengamatan peneliti. Data yang berkaitan dengan teori diperoleh melalui studi pustaka di perpustakaan Universitas Widya Husada Semarang.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah kelainan refraksi yang mendapatkan pelayanan lensa kontak lunak sebanyak 40 orang. Dari jumlah itu 100% memilih memakai lensa kontak lunak. Sedangkan prosedur pemasangan dan fitting lensa kontak dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: anamnesa, inspeksi/observasi, pemeriksaan refraksi, pemeriksaan keratometer, HVID, rhima pelpebra, nilai kedipan, fitting, evaluasi, dan resep lensa kontak.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa fitting yang dilakukan adalah ideal, sehingga sangat disarankan menggunakan lensa kontak sesuai lensa kontak uji coba tersebut.

Kata kunci : Pemasangan lensa kontak lunak.

Refrensi : 10 Literatur (2018-2024)

ABSTRACT

Student Name : Meisya Dinda Nurhaliza

Title of Scientific Paper Report : Procedure of Soft Contact Lens Fitting at Optik Liza Pemalang

Number of front attachments 10 + page 54 + table 10 + picture 4 + final attachment 2

Background: Visual impairments can occur due to various causes, one of which is refractive error. However, not all individuals with refractive disorders wish to correct their vision problems by wearing glasses. This is especially true for those whose refractive error exceeds three diopters. As a result, many people with refractive disorders prefer to use soft contact lenses as visual aids.

Method: This research was conducted using a descriptive method with a case study approach. Data related to the soft contact lens fitting procedures were obtained through the researcher's direct observations. Theoretical data were gathered through literature studies conducted at the library of Widya Husada University, Semarang.

Research Results: The results showed that 40 individuals with refractive errors received soft contact lens services, and 100% of them chose to wear soft contact lenses. The fitting procedure was carried out through the following stages: anamnesis, inspection/observation, refraction examination, keratometer examination, HVID measurement, palpebral fissure assessment, blink rate evaluation, fitting, follow-up evaluation, and prescription of contact lenses. **Conclusion:** Based on the findings, it can be concluded that the fitting process was ideal, and it is highly recommended that patients use contact lenses according to the trial lens results.

Keywords: Soft contact lens fitting

References: 10 references (2018–2024)