

ABSTRAK

Nama : Hasan Fuadi

Judul Karya Tulis Ilmiah : Proses Pemasangan dan Perawatan Lensa Kontak Lunak Pada Penderita Myopia Di Optik Kustin Ungaran.

Latar Belakang : Gangguan penglihatan dapat terjadi oleh beberapa macam sebab, antara lain karena kelainan refraksi. Tetapi tidak semua penderita kelainan refraksi ingin mengatasi gangguan penglihatan yang dialaminya dengan memanfaatkan kacamata. Banyak penderita kelainan refraksi yang memilih lensa kontak lunak (softlens) sebagai alat bantu penglihatan. Oleh karena itu, sangat penting bagi penderita kelainan refraksi myopia mengetahui prosedur pemasangan lensa kontak lunak yang baik dan benar, karena melalui prosedur pemasangan lensa kontak lunak yang benar maka akan mengurangi resiko gagal saat pemakaian lensa kontak dan tidak terjadi cedera saat proses pemasangan lensa kontak lunak terutama bagi pengguna yang baru pertama kali memakai lensa kontak.

Metode Penelitian: Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode deskriptif dengan rancangan penelitiannya menggunakan pendekatan studi kasus. Data yang berkaitan dengan kegiatan pemasangan d lensa kontak lunak diperoleh dari pengamatan penelitian. Data yang berkaitan dengan teori diperoleh dari studi di perpustakaan Universitas Widya Husada Semarang, jurnal dan juga dari web site yang berkaitan dengan karya tulis ilmiah ini.

Kesimpulan : Dari total konsumen di Optik Kustin Ungaran sebanyak 45 orang, ada 38 orang atau 84,4 % yang mendapatkan pelayanan lensa kontak lunak dengan status refraksi myopia. Sedangkan prosedur pemasangan dan fitting lensa kontak dilakukan dengan tahapan sebagai berikut : anamnesa, inspeksi / observasi, pemeriksaan refraksi, pemeriksaan keratometer, HVID, rhima palpebral, nilai kedipan, fitting, evaluasi dan resep lensa kontak. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pasien perlu diberikan edukasi prosedur pemasangan dan perawatan lensa kontak dengan baik dan benar.

Kata kunci : *Prosedur Pemasangan dan Perawatan Lensa Kontak Lunak*
Refrensi : 11 (2020 -2025)

ABSTRACT

Name: Hasan Fuadi

Title of Scientific Paper: The Process of Installing and Caring for Soft Contact Lenses in Myopia Patients at Optik Kustin Ungaran.

Background: Visual impairment can occur due to several reasons, including refractive disorders. However, not all refractive disorder sufferers want to overcome their visual impairment by using glasses. Many refractive disorder sufferers choose soft contact lenses as a visual aid. Therefore, it is very important for myopia refractive disorder sufferers to know the correct procedure for installing soft contact lenses, because through the correct procedure for installing soft contact lenses, it will reduce the risk of failure when using contact lenses and there will be no injury during the process of installing soft contact lenses, especially for users who are new to wearing contact lenses.

Research Method: This research was conducted using a descriptive method with a research design using a case study approach. Data related to the installation of soft contact lenses was obtained from research observations. Data related to the theory was obtained from studies at the Widya Husada University Semarang library, journals and also from websites related to this scientific paper.

Conclusion: From a total of 45 consumers at Optik Kustin Ungaran, 38 people or 84,4% received soft contact lens services with myopia refraction status. Meanwhile, the procedure for installing and fitting contact lenses is carried out with the following stages: anamnesis, inspection / observation, refraction examination, keratometer examination, HVID, palpebral rhima, blink value, fitting, evaluation and contact lens prescription. Based on this study, it can be concluded that patients need to be given education on the procedure for installing and caring for contact lenses properly and correctly.

Keywords: *Procedure for Installing and Caring for Soft Contact Lenses Refrensi :11 (2020 -2025)*

