

Abstract zur Bachelorarbeit

Fachgebiet: Marketing
Name: Wendenburg, Sandra
Thema: **Erstellung und Konzeption eines Lehrvideos für eine refraktive ReLEx SMILE Operation**
Jahr: 2015
Betreuer: Prof. Dr. med. habil. Kathleen Kunert
Monique Nennstiel M. Sc.

Ziel. Das Ziel dieser Bachelorarbeit war die Erstellung eines Lehrvideos im Bereich der refraktiven Chirurgie mit besonderem Augenmerk auf das neue ReLEx SMILE Verfahren. Anhand der Gestaltung des Films, welcher den Ablauf dieses Verfahrens bildlich wiedergibt, sollen Informationen verschiedenen Zielgruppen zur Verfügung gestellt werden.

Material und Methode. Die einzelnen Schritte der Durchführung wurden mit einer digitalen Videokamera, nach dem eigens erstellten Drehbuch, gefilmt. Zuvor wurde ein theoretischer Überblick über die Thematik erstellt. Nach Fertigstellung aller Aufnahmen fand die Bearbeitung der Film- und Audiosequenzen mit den dazu erforderlichen Programmen statt.

Ergebnisse. Der fertig gestellte Film vermittelt verschiedenen Zielgruppen, auf eigene Art und Weise, Informationen über das ReLEx SMILE-Verfahren. Durch das Video können Unsicherheiten der Patienten reduziert und die Entscheidung eines solchen Eingriffs erleichtert werden. Gleichzeitig dient es der besseren Verständlichkeit durch die bildgebende Dokumentation des Themas bei Studenten.

Schlussfolgerung. Ein Video als visuelles Informationsmaterial ist zur Erläuterung eines medizinischen Verfahrens eine sinnvolle und einprägsame Methode, um den Inhalt eines Themas nachvollziehbar darzustellen.

Schlüsselwörter. refraktive Chirurgie, ReLEx SMILE, Filmerstellung und Bearbeitung

Abstract Bachelor Thesis

Specific Field: Marketing
Name: Wendenburg, Sandra
Bachelor Thesis: **Creation and design of instructional video on ReLEx SMILE**
Year: 2015
Supervising Tutor: Prof. Dr. med. habil. Kathleen Kunert
Monique Nennstiel M. Sc.

Purpose. The purpose of this bachelor thesis was to create an instructional video in the field of refractive surgery, with particular attention to the ReLEx SMILE method. With the help of the film, which shows the development of this technique, the given information is supposed to lead different target groups to an understanding of the ReLEx SMILE method.

Methods. According to an own prepared script the individual steps of the method have been filmed with a digital video camera. At first, a general idea about the theoretical part was made. After completing all shots, the film editing started, including film and audio channels/sequences.

Results. The film gives viewers information about ReLEx SMILE in its very own way. By reason of the video, the insecurity of patients shall be reduced, to make it easier for them to resolve to undergo such a surgical intervention. In addition, by conveying the method via a movie to students, the understandability is increased.

Conclusion. To make such a topic more memorable and comprehensible, creating a movie, which gives the important knowledge about this surgical intervention, is the best way.

Keywords. refractive surgery, ReLEx SMILE, movie creation and editing