

Bachelor-Abschlussarbeit

Thema der Abschlussarbeit:

Evaluierung der Eigenschaften des Perimeters PTS 1000 für die Erlangung der Konformität der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft.

Zusammenfassung:

Um Ophthalmologische Geräte auf dem Deutschen Markt gut vermarkten zu können, ist es wichtig die Anforderung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft zu erfüllen. Diese Anforderung bzw. Richtlinien dienen der Standardisierung und Vereinheitlichung der Perimetrie innerhalb Deutschlands.

Die Firma Eyetec GmbH vertreibt seit Jahren Augenoptische Geräte der Firma Optopol in Deutschland. Seit 2009 hat die Eyetec GmbH das automatische Perimeter PTS 1000 in ihrem Produktportfolio hinzugefügt.

In dieser Bachelorarbeit werden alle Anforderungen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft an die Perimetrie ausgearbeitet, mit der Eigenschaft des Perimeters PTS 1000 verglichen und im Anschluss analysiert.

Abstract:

In order to sell ophthalmic devices on the German market, it is important to comply with the requirements of the German Ophthalmic Society. These requirements serve the standardization of perimetry in Germany.

The company Eyetec GmbH has been distributing ophthalmic devices produced by the company Optopol in Germany for years. Since 2009 Eyetec GmbH has been distributing the automatic Perimeter PTS 1000.

In this thesis all requirements of the Germany Ophthalmic Society will be elaborated and compared with the characteristic of the PTS 1000 and analyzed.

Verfasser: Samer Al-Chalabi

Betreuer: Prof. Dr. med. Dipl.-Ing (FH) Hans-Jürgen Grein

Datum der Abgabe: 20.02.2017