

| | |
|--|--|
| | <p>Objekt: Ophtalmoskop mit auswechselbarer Rekoss-Scheibe und Diaskleralleuchte</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Augenheilkunde Objekte</p> <p>Inventarnummer: MPV084</p> |
|--|--|

Beschreibung

Augenspiegel mit Rekoß-Scheibe, d.h. mit verstellbaren Lupen in verschiedenen Stärken und Diaskleral-Leuchte zum Auswechseln. Handgriff mit Leuchtmittel und elektrischem Niedervolt-Spiralkabel mit Bananensteckern. Prägung: Zeiss Ikon. Gelagert in einer Schatulle.

Durch den Recoss-Vorsatz mit verschiedenen Linsen können Refraktionsanomalien von Arzt und Patient ausgeglichen werden und man erhält ein scharfes Bild vom Augenhintergrund.

Die Anwendung als Diaskleralleuchte findet im verdunkelten Untersuchungsraum an der anästhesierten Sklera und mit erweiterten Pupillen statt. "Bei gesundem Auge ... leuchtet die Pupille, wenn man die Lampe zirkulär herumführt, von allen Seiten rot auf". Liegt Tumorgewebe oder Blut zwischen Pupille und Lichtquelle, bleibt die Pupille dunkel (Nover 1964, S. 25/26).

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Kunststoff

Maße:

Ereignisse

Hergestellt

wann

wer

Zeiss Ikon

| | | |
|-----------------------|------------|------------|
| Geistige Schöpfung | wo wann | 1853 |
| | wer | |
| | wo | Königsberg |

Schlagworte

- Augenspiegel
- Medizinisches Messgerät
- Ophtalmoskop

Literatur

- A. Nover (1964): Der Augenhintergrund - Untersuchungstechnik und typische Befunde. Stuttgart, S. 13/14 und S. 25/26
- Axenfeld, Th., Hg. E. Hertel (1935): Lehrbuch und Atlas der Augenheilkunde, Achte Auflage. Jena, S. 16
- Th. Axenfeld, Hg. H. Pau (1973): Lehrbuch und Atlas der Augenheilkunde. Stuttgart, S. 330