

Inhalt

1	Allgemeines Verhalten der Arzthelferin im Umgang mit Patienten	1	5.5	Herstellungsverfahren	30
2	Anatomische und funktionelle Grundbegriffe des Auges im Rahmen der Kontaktlinsen-anpassung	3	5.6	Hersteller	30
2.1	Anatomische Übersicht über den Augapfel	3	6	Anpaßvorgang	31
2.2	Bau und Funktion der vorderen Augenabschnitte	3	6.1	Allgemeines	31
2.3	Bau und Funktion des Tränenapparates	6	6.2	Erster Kontakt mit dem Kontaktlinseninteressenten	31
2.4	Anatomische und funktionelle Veränderungen, die die Anpassung einer Kontaktlinse beeinträchtigen	8	6.3	Erfassung der Meßdaten	31
3	Optik des Auges	10	6.4	Erstes Einsetzen der Linsen – Probetragen	33
3.1	Normalsichtigkeit (Emmetropie)	10	6.5	Kontrolle nach dem Probetragen	33
3.2	Kurzsichtigkeit (Myopie)	10	6.6	Festlegung der Abgabelinsen	34
3.3	Weitsichtigkeit (Hyperopie) – Alterssichtigkeit (Presbyopie)	10	6.7	Abgabe von Kontaktlinsen	34
3.4	Stabsichtigkeit (Astigmatismus)	11	7	Patientenanleitung zum Einsetzen und Herausnehmen der Kontaktlinsen	36
3.5	Optische Unterschiede zwischen Brillenglas- und Kontaktlinsenkorrektion	12	7.1	Allgemeine Vorbereitungen	36
3.6	Asthenopie	13	7.2	Einsetzen	37
4	Indikation und Kontraindikation	14	7.3	Herausnehmen	39
4.1	Indikation	14	7.4	Zeitdauer der Übungssitzung	40
4.2	Ausschlußgründe	19	8	Kontaktlinsenhygiene	41
5	Materialkunde	22	8.1	Allgemeine Anforderungen an Kontaktlinsenlösungen	41
5.1	Einleitung	22	8.2	Funktionen der zur Hygiene benutzten Substanzen	41
5.2	Übersicht der Linsenmaterialien	22	8.3	Hygiene harter und weicher Kontaktlinsen durch den Kontaktlinsenträger	42
5.3	Die Eigenschaften der wichtigsten Materialien	22	8.4	Hygiene von Anpaßplatz und Anpaßsätzen	44
5.4	Linsentypen	24	8.5	Ablagerungen	45
			9	Kontaktlinsenlösungen	46
			9.1	Allgemeines	46
			9.2	Übersicht über die Kontaktlinsenlösungen	46
			9.3	Hersteller von häufig verwendeten Pflegemitteln	47

9.4	Mittel mit überwiegend einer Funktion	47	14	Arbeitsmittel	62
9.5	Mittel mit mehreren Funktionen (Kombisysteme)	49	14.1	Allgemeines	62
9.6	Mittel für verschiedene Linsenarten (harte und weiche) . .	49	14.2	Arbeitsmittel, die besonders bei der Anpassung benötigt werden . .	62
9.7	Hitzedesinfektion	49	14.3	Arbeitsmittel, die besonders bei der Hygiene und der Überprüfung von Kontaktlinsen benötigt werden	62
9.8	Intensivreinigung in der Praxis . .	50	14.4	Arbeitsmittel, die besonders bei der Übung mit Patienten benötigt werden	63
9.9	Hygienesysteme	51	14.5	Arbeitsmittel zur Kontaktlinsenverwaltung	63
10	Probleme nach der Kontaktlinsenanpassung	52	15	Verwaltung der Kontaktlinsenpraxis	64
10.1	Anfängliche Schwierigkeiten	52	15.1	Einleitung	64
10.2	Sehverschlechterung	52	15.2	Allgemeine Verwaltungsarbeiten .	64
10.3	Reizerscheinungen	54	15.3	Verwaltungsarbeiten zur einzelnen Anpassung	65
11	Schäden und Komplikationen durch Kontaktlinsen	57	15.4	Ordner in der Kontaktlinsenpraxis	65
11.1	Einleitung	57	15.5	Abrechnung	67
11.2	Lider	57	15.6	Besonderheiten von Gemeinschaftspraxen	71
11.3	Bindehaut und Übergang zur Hornhaut (Limbus)	58	Sachregister		72
11.4	Hornhaut	58			
12	Augenerkrankungen und Kontaktlinse	60			
13	Medikamente und Kontaktlinse . .	61			