

Modul 2 Linse und Katarakt

Basis - Kenntnis	Beschreibung der Entwicklung der Linse und möglicher Pathologien
Basis - Kenntnis	Beschreibung der unterschiedlichen Arten der Katarakt (z.B. vorderer Polstar, cortical, nukleär, posterior subcapsular).
Basis - Kenntnis	Beschreibung der Kataraktoperationen im Detail
Basis - Kenntnis	Beschreibung der Biometriemöglichkeiten
Basis - Kenntnis	Beschreibung der unterschiedlichen Untersuchungen (Spaltlampe, Retinometer, Blendungsempfinden, Hornhauttopographien, etc)
Basis - Kenntnis	Beschreibung der möglichen intraoperativen und postoperativen Komplikationen (z.B. IOD-Anstieg, Hyphäma, Endophthalmitis, zystoide Makulaödeme, Netzhautablösung, intraokulare Linsendislokation, Linseninduziertes Glaukom, Uveitis).
Basis - Kenntnis	Beschreibung des Nachstars
Basis - Fertigkeit	Aufklärung Anästhesie, Intraokularlinsen und Operation
Basis - Fertigkeit	Biometrie (optisch, Ultraschall), auch nach korneorefraktiver Chirurgie
Basis - Fertigkeit	Gezielte Anamnese/Befragung, Spaltlampenuntersuchung, Untersuchung des Augenhintergrunds, Messung des Augeninnendrucks, Keratometrie und Hornhauttopographie(n)
Basis - Fertigkeit	Durchführung der grundlegenden postoperativen Beurteilung des Kataraktpatienten.
Intermediate - Kenntnis	Beschreibung der Probleme bei Operationen der angeborenen / kindlichen Katarakt
Intermediate - Kenntnis	Kenntnis der Ätiologien einer delokalisierten bzw. subluxierten Linse (z.B. Trauma, Marfan's Syndrome, Homocystinurie, Weill-Marchesani Syndrome, Syphilis).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibung der Anästhesie Typen in der Kataraktchirurgie, jeweilige Indikationen und Techniken (z.B. topisch, lokal, Vollnarkose).
Intermediate - Kenntnis	Beschreibung der Funktionsweisen von Phakoemulsifikationsgeräten
Intermediate - Kenntnis	Beschreibung der unterschiedlichen Intraokularlinsen, auch von refraktiven Intraokularlinsen
Intermediate - Kenntnis	Indikationen, Prinzipien und Techniken der YAG-Kapsulotomie, Verständnis des genauen Timing der YAG-Kapsulotomie
Intermediate - Fertigkeit	Assistenz und Mitarbeit bei Narkoseuntersuchungen bei Säuglingen und Kindern
Intermediate - Fertigkeit	Durchführung von lokaler Anästhesie

Modul 2 Linse und Katarakt

Intermediate - Fertigkeit Assistenz bei Kataraktoperationen

Intermediate - Fertigkeit YAG-Kapsulotomie