

Orthoptik HF  
**FM06**  
 Thema: Heterotropie

neu 117 Lektionen

Stand 10.07.2020 CSH

1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
	66	51
		0

Lektionen	Inhalt/Thema	Unterthemen	Praktische Fertigkeit
<b>Block 1 (30 Lekt)</b>			
1L	Einführung	Einteilung (Rückblick Propädeutik)	
1L	Entstehung des Schielens	concomitant und incomitant	
		Allgemein / Schielhäufigkeit	
		Ätiologie / Schielbeginn	
2L	Pseudostrabismus	Definition, Ursachen, Untersuchung,	
7L	Intermittierender Strabismus	Strabismus divergens intermittens (Formen,	
2L		Panoramasehen	Tests für Nachweis des Panoramasehens: Trennscheibe, Farbfiler, Maddoxkreuz und Optotypen, Synoptophor, Nachbild, max 2L
1L		Strabismus convergens intermittens	
3L	Akkommodativer Strabismus convergens	Vollakkommodativer Strabismus convergens	
1L		Partiellakkommodativer Strabismus	
4L	Konvergenzexzess	Konvergenztypen, AC-Ratio (Rep.	
4L		Konvergenzexzesstypen	
4L		Fallobjekte Strabismus divergens	
<b>Block 2 (24 Lekt)</b>			
2L	Frühkindliches Schielsyndrom (FKSS)	Ätiologie, Symptome (obligatorische und	
2L		Nystagmus latens (Charakteristika, Definition, Pathogenese)	
3L		Dissoziiertes Schielen (DVD), Begleiterscheinungen, Charakteristika, Untersuchungsmethoden (Verdunkelungsprobe nach Bielschowsky, modifizierte Verdunkelungsprobe, Fixationswechseltest), Differentialdiagnosen,	Untersuchungsmethoden der DVD: Verdunkelungsprobe nach Bielschowsky, modifizierte VpnlB, Fixationswechseltest, ca. 4L
1L		Weitere fakultative Zeichen des FKSS	
1L		Orthoptischer Status schriftlich erstellen für dieses Schielbild	
1L		DD's und Divergentes FKSS (Schielbeginn, Charakteristika, Abklärungen, Orthoptischer Status, Differentialdiagnosen)	
4L		Akute normosensorische Schielformen	Normosensorisches essentielles Spätschielen (Charakteristika, Ätiologie, Klinisches Bild, Therapie, Orthoptischer Status, Differentialdiagnosen)
1L		Akutes Innenschielen bei Schulkindern (Charakteristika, Behandlung, Differentialdiagnosen)	
1L		Zyklisches Schielen (Charakteristika, Ätiologie)	
3L	Mikrostrabismus	Definition, Häufigkeit, Formen (primärer konvergenter Mikro: Charakteristiken und Differentialdiagnosen)	
3L		Subnormales Binokularsehen, 4 Prismen Basis aussen Test	4 Prismen Basis Aussen Test, max 2L
1L		Primär dekompensierender oder dekompensierter Mikrostrabismus (Charakteristiken, Abklärungen, Differentialdiagnosen, Orthoptischer Status)	
1L		Konsekutiver, sekundärer, vertikaler und divergenter Mikrostrabismus, inkl Kleinstwinkelstrabismus	
<b>Block 3 (12 Lekt)</b>			
2L	Naheinstellungsspasmus	Trias der Nahreaktion, Definition, Ursache, Klinisches Bild, Differentialdiagnosen	
3L		Strabismus acutus Typ Bielschowsky, Typ Franceschetti, Typ Burian (Charakteristika, Klinisches Bild, Ätiologie, Differentialdiagnosen, Therapie, Orthoptischer Status)	
1L	Konsekutiver Strabismus	Konsekutiver Strabismus divergens (Ätiologie, Charakteristika, Abklärungen, Therapie)	
1L		Konsekutiver Strabismus convergens (Ätiologie, Charakteristika, Abklärungen, Therapie)	
1L	Sekundärer Strabismus	Sekundärer Strabismus divergens (Ätiologie, Charakteristika, Abklärungen, Therapie, Prognose)	
1L		Sekundärer Strabismus convergens (Ätiologie, Charakteristika, Abklärungen, Therapie)	
1L	Strabismus convergens im Senium	Charakteristika, Therapie, Pathogenese, Differentialdiagnosen	
2L	Repetition / Vertiefung	Vertiefung oben gelernten Schielbilder	
<b>Block 4 (19 Lekt)</b>			

8L 74	Strabismus divergens intermittens	Therapie: konservative Therapieoptionen, Prismen, operative Therapie (Präoperative Untersuchungen: Prismenaufbau, Marlow.), Präoperatives Aufklärungsgespräch	
2L 76	Vollakkommodativer Strabismus	Therapie: vollakkommodativer Strabismus und partiellakkommodativer Strabismus	
2L 78	Konvergenzexzess	Therapie: Fernkorrektor-, Okkultations- oder Bifokalbrille	
7L 85	FKSS	Antihypertensive, Pflanzl. Spätp., Therapie DVD; divergentes FKSS, Prognose	
<b>Block 5 (32 Lekt)</b>			
4L 89	Normosensorische Schiefen	Therapie	
1L 90	akute normosensorische Schiefen	Therapie	
2L 92	Mikrostrabismus	Therapie	
2L 94	Naheinstellungspasmus	Therapie	
4L 98	Sekundärer und konsekutiver Strabismus	Therapie	
2L 100	Blind-spot-Syndrom	Blind-spot-Syndrom nach Swan (Charakteristika, Kritik), Blind-spot-Mechanismus bei ARK (Charakteristika)	
1L 101	Seltene Schiefen	Charakteristika, Therapie	
8L 109	Prismen	Verwendung und hergestellte Prismen, Prismencalculator	
8L 117	Repetition	Fallbeispiele erarbeiten	