



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

**Orthoptik HF**

**Amblyopie**

**Blockkurs**

1
2
4
5
7

Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
<b>Definition</b>			1	2	7
<b>Häufigkeit und soziale Bedeutung</b>					
<b>Entstehung</b>					
<b>Risikofaktoren</b>					
<b>Entstehungsmechanismen</b>					
<b>Einteilung</b>					
<b>Funktionsstörungen</b>					
<b>Differentialdiagnosen</b>					
<b>Status bei Amblyopie</b>					
<b>Normalbefund</b>					
subjektive Beschwerden			4	5	7
Fallbeispiele					
<b>Behandlung und Prophylaxe der Amblyopie</b>					
<b>Okklusionsbehandlung</b>			5	7	7
<b>Nachsorge</b>					
<b>Komplikationen und Risiken</b>					
<b>Aufklärungsgespräche</b>					
<b>Beispiele</b>					
<b>Vorbereitung Schulreihenuntersuchung (SRU)</b>			7	7	7
<b>Präventive Untersuchung im Kindergarten (SRU)</b>					
<b>Vorbereitung Schulreihenuntersuchung (SRU)</b>					7
<b>Präventive Untersuchung im Kindergarten</b>					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

Orthoptik HF

Augenbewegungsstörungen

Blockkurs

2
3
4
5
6
7

Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Einführung und Überblick			2	3	7
Topodiagnostik					
Abduzensparese					
Trochlearisparese			4	5	
Musculus obliquus superior Myokymie					
Strabismus sursoadduktorius					
Strabismus deorsoadduktorius			6	6	
Lidbewegungsstörungen					
Okulomotoriusparese					
Kombinationslähmungen			7	7	
Fehlinnervationssyndrome CCDD					
Neuromuskuläre Augenbewegungsstörungen					
Myogene Augenbewegungsstörungen			7	7	
Supranukleäre Augenbewegungsstörungen					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

**Orthoptik HF  
Fusionsschulung**

**Blockkurs**

**5**

Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
<b>Ziel</b> <b>Voraussetzungen</b> <b>Indikationen und Kontraindikationen</b> <b>Prognose</b> <b>Dauer und Rhythmus</b> <b>Verschiedene Übungen</b> <b>Weiterer Verlauf</b> <b>Erstellen von Therapieplänen</b> <b>Exkurs in die Funktionaloptometrie</b>					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

**Orthoptik HF**

**Heterotropie**

\*ORT HF 24 Änderungen vorbehalten

**Blockkurs**

1

2

3

4

5

Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Einführung					
Pseudostrabismus					
Frühkindliches Innenschielen					
Konvergenzexzess					
Mikrostrabismus					
Erworbenes Innenschielen					
Strabismus divergens intermittens					
Primärer Strabismus divergens					
Sekundäres und konsekutives Schielen					
Schielen bei hoher Myopie					
Seltene Strabismusformen					
Fallbeispiele					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

**Orthoptik HF**

**Nystagmus**

**Blockkurs**

5

6

7

			1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT			
<b>Definition</b>					
<b>Klassifikation</b>					
<b>Anamnese und Untersuchung</b>					
<b>Kongenitale und frühkindliche Formen</b>					
<b>Therapiemöglichkeiten</b>					
konservativ					
operativ					
<b>erworbener Spontannystagmus</b>					
<b>Differentialdiagnosen</b>					
<b>Sakkadenstörungen</b>					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

**Orthoptik HF**

**Orthotropie**

**Blockkurs**

1

2

4

			1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT			
Einführung					
Aetiologie					
Klassifikation					
Häufigkeit, Manifestationsalter, Verlauf					
Normalbefund					
Basisdiagnostik					
Asthenopie					
Status					
Formen der Orthotropie					
Therapie					
Fixationsdisparität					
Der Pola-Test					



Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
<b>Anatomische und physiologische Grundlagen</b> <b>Untersuchung</b> <b>Störung der parasympathischen Efferenz</b> <b>Störung der sympathischen Efferenz</b> <b>Supranukleäre Störungen</b> <b>Störung der Afferenz</b> <b>Afferente Pupillenstörungen</b> <b>Seltene und seltsame Störungen</b>					



**ZAG**

Zentrum für Ausbildung im Gesundheitswesen

Orthoptik HF

Sensorik

Blockkurs

1
2
3
4

Inhalt/Thema	Unterthemen	LTT	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
<b>Definition</b> <b>Physiologische Diplopie und Horopter</b> <b>Normale Korrespondenz</b> <b>Anomale Korrespondenz und deren Formen</b> <b>Voraussetzungen und Prinzipien</b> <b>Regeln zur Interpretation</b> <b>Bagolini-Streifengläser</b>					
<b>mit Hellrotglas und Prismenausgleich</b> <b>mit dem Dunkelrotglas</b> <b>mit Nachbildern</b> <b>mit dem Vertikalprisma</b> <b>mit dem Synoptophor</b> <b>mit Dunkelrotglas und Nachbildern</b> <b>Exkurs: Fixationsprüfung mit dem Haidinger Büschel</b> <b>Korrespondenzprüfung mit Haidinger Büschel</b> <b>Gemischte Korrespondenz</b>					
<b>ophthalmoskopische Prüfung nach Cüppers</b> <b>Anomale Korrespondenz in der Zyklodeviation</b> <b>Qualität und Festigkeit der anomalen K.</b> <b>Neurophysiologische Befunde bei Strabismus</b> <b>Theorie nach Bishop zur Stereopsis</b>					
<b>Repetition</b>					