

Okruhy k praktické části závěrečné zkoušky AKK ZT

- 1) Speciální optické pomůcky pro slabozraké (Low Vision)
- 2) Neoptické pomůcky pro slabozraké (Low Vision)
- 3) Filtry pro osoby s těžkým zrakovým postižením (Low Vision)
- 4) Elektronické pomůcky pro slabozraké (Low Vision)
- 5) Vyšetření zrakových funkcí (metody, testy) u kojenců, nemluvicích a nekomunikujících osob
- 6) Vyšetření zrakových funkcí
 - u dětí předškolního věku (metody, testy)
 - u dětí školního věku a dospělých s těžkým zrakovým postižením (Low Vision)
- 7) Deficit zrakových funkcí u Dg.:

Achromatopsia, Albinismus, Aniridia, Amblyopia ex anopsia, Atrophia / Hypoplasia nervi optici, Coloboma iridis et uveitis, Degeneratio maculae juv. Stargardt, Ectopia lentis, Cataracta cong. familiaris, Cataracta senilis, Glaukom, Neurofibromatosis m. Recklinghausen, gliom n.II, ROP (Retinopathia praematurorum), Retinitis pigmentosa, VPMD (věkem podmíněná makulární degenerace), Oční komplikace u diabetu, Centrální poruchy zraku, Myopia gravis degenerativa, Hypermetropia gravis, Astigmatismus irregularis, Nystagmus
- 8) Zraková stimulace metody, pomůcky, přístroje (Low Vision)
- 9) Zrakový výcvik metody, pomůcky, přístroje (Low Vision)
- 10) Aplikace zrakové terapie u diagnóz, uvedených v otázce č. 7 (metody vyšetření, testy, pomůcky neoptické, speciální optické pomůcky, elektronické pomůcky, filtry)

Doporučená literatura:

Brown, B.: *The Low Vision Handbook*, SLACK Incorporated, Norwood, Massachusetts, 1997, ISBN 1-55642-329-2.

Freeman, P.B., José, Randall, T.: *The Art and Practise of Low Vision*, BH, 1997, ISBN 0-7506-9685-0.

Hyvärinen, L.: *What and How Does This Child See?:* Vistest Ltd., Helsinki, Fi 2011, ISBN 978-952-92-8380-4.

Moravcová, D.: *Zraková terapie slabozrakých a pacientů s nízkým vizem*, Triton 2004, ISBN 80-7254-476-4.

Moravcová, D., Matoušková, E.: *Rozvoj dovedností zrakového vnímání*, AZT 2011, ISBN 978-80-254-9877-4.

Moravcová, D.: *Zraková terapie slabozrakých*, Triton 2007, ISBN 978-80-7254-949-8.

Silvestrone, B., Rosenthal, B. P., Lang, M. A., Faye, E. E.: *The Lighthouse Handbook and Vision Rehabilitation*, Oxford University Press 2000, Volume 1 + 2, ISBN 0-19-509489-1.

Manuály + materiál pro zrakovou stimulaci a zrakový výcvik: *LEVEL 1,2,3* k Light boxu, American Printing House For The Blind, Luisville, KY, USA 2009–2011.