

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod..... | 5 |
| 1 Speciální pedagogika osob se zrakovým postižením – vědní obor a jeho vazby | 7 |
| 1.1 Historický kontext vývoje oboru..... | 7 |
| 1.2 Definiční a terminologické vymezení | 9 |
| 1.3 Předmět a struktura | 11 |
| 1.4 Postavení v soustavě věd..... | 12 |
| 2 Oftalmologické aspekty | 15 |
| 2.1 Výskyt zrakového postižení v populaci | 16 |
| 2.2 Příčiny zrakového postižení | 16 |
| 2.3 Proces vidění | 18 |
| 2.3.1 Centrální poruchy zraku (CVI – cortical visual impairment)..... | 21 |
| 2.3.2 Glaukom (zelený zákal) | 21 |
| 2.3.3 Hypoplazie zrakového nervu | 23 |
| 2.4 Oční koule – bulbus oculi | 23 |
| 2.4.1 Myopie (krátkozrakost)..... | 24 |
| 2.4.2 Hypermetropie (dalekozrakost)..... | 25 |
| 2.4.3 Úrazy oka | 26 |
| 2.5 Bělina (sclera)..... | 27 |
| 2.6 Rohovka (cornea)..... | 28 |
| 2.6.1 Astigmatismus..... | 29 |
| 2.6.2 Keratokonus | 30 |
| 2.7 Živnatka (uvea) | 31 |
| 2.7.1 Aniridie | 32 |
| 2.7.2 Coloboma iridis..... | 33 |
| 2.8 Pigmentový epitel (stratum pigmentosum)..... | 34 |
| 2.9 Sítnice (retina)..... | 35 |
| 2.9.1 Retinoblastom | 36 |
| 2.9.2 Retinopathia pigmentosa (tapetoretinální degenerace, retinitis pigmentosa, RP)..... | 38 |
| 2.9.3 Retinopatie nedonošených (retinopathy of prematurity, ROP) | 39 |
| 2.9.4 Diabetická retinopatie (DR)..... | 41 |
| 2.9.5 Věkem podmíněná makulární degenerace (VPMD)..... | 42 |
| 2.10 Čočka (lens cristallina)..... | 43 |
| 2.10.1 Katarakta (šedý zákal)..... | 44 |
| 2.11 Sklivec (corpus vitreum)..... | 46 |
| 2.12 Pomocné a ochranné orgány oka | 47 |
| 3 Kategorizace osob se zrakovým postižením | 53 |
| 3.1 Základní informace k problematice osob se zrakovým postižením se zaměřením na klasifikaci | 53 |
| 3.2 Klasifikace zrakových postižení z medicínského pohledu | 54 |
| 3.2.1 Klasifikace dle Světové zdravotnické organizace (WHO) | 54 |
| 3.2.2 Klasifikace dle lékařské literatury..... | 55 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 3.3 | Klasifikace zrakových postižení z pohledu speciálněpedagogické praxe | 57 |
| 3.3.1 | Klasifikace dle stupně zrakového postižení | 57 |
| 3.3.2 | Klasifikace zrakových postižení na základě dalších kritérií důležitých pro speciálněpedagogickou praxi | 59 |
| 3.4 | Klasifikace dle skupin poruch zraku | 60 |
| 3.5 | Klasifikace osob se zrakovým postižením pro sportovní účely | 62 |
| 4 | Charakteristika základních skupin osob se zrakovým postižením | 65 |
| 4.1 | Charakteristika osob nevidomých | 65 |
| 4.2 | Charakteristika osob se zbytky zraku | 69 |
| 4.3 | Charakteristika osob slabozrakých | 71 |
| 4.4 | Charakteristika osob s poruchami binokulárního vidění | 74 |
| 5 | Komplexní služby | 81 |
| 5.1 | Soudobé pojetí komplexních služeb | 81 |
| 5.2 | Resort Ministerstva zdravotnictví ČR | 82 |
| 5.3 | Resort Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR | 84 |
| 5.4 | Resort Ministerstva práce a sociálních věcí ČR | 86 |
| 5.5 | Neziskový sektor | 89 |
| | Závěr | 99 |
| | Seznam použité a doporučené literatury | 101 |
| | Profil autorů studijní opory | 105 |