

Obsah

O autorkách.....	7
About authors	8
Úvod.....	9
Introduction	10
1 Zraková stimulace.....	11
1.1 Definiční vymezení	11
1.1.1 Pasivní zraková stimulace	13
1.1.2 Aktivní zraková stimulace.....	14
1.3 Hračky a pomůcky	17
1.4 Zraková stimulace ve výzkumu	25
1.4.1 Interpretace dat a diskuze.....	27
1.5 Shrnutí	30
2 Zraková terapie.....	31
2.1 Definiční vymezení	31
2.2 Metody užívané v rámci zrakové terapie.....	33
2.2.1 Funkční vyšetření zraku.....	33
2.3 Pomůcky a testy užívané zrakovým terapeutem	37
2.3.1 Pomůcky na vyšetření vizu	38
2.3.2 Prostorové vidění (zraková detekce).....	40
2.3.3 Hlubkové vidění	41
2.3.4 Úroveň barvocitu.....	41
2.3.5 Citlivost na kontrast	42
2.3.6 Adaptace na světlo a tmu.....	42
2.4 Zraková terapie ve výzkumu.....	44
2.4.1 Funkční vyšetření zraku	44
2.4.2 Interpretace dat a diskuze.....	52
2.5 Shrnutí	52
3 Reedukace poruch binokulárního vidění	54
3.1 Definiční vymezení	54
3.1.1 Binokulární vidění a jeho poruchy	54
3.2 Reedukace poruch binokulárního vidění.....	57
3.2.1 Okluze.....	58
3.2.2 Pleoptika.....	60
3.2.3 Ortoptika	66

3.3	Poruchy binokulárního vidění a jejich reedukace ve výzkumu	72
3.3.1	Realizace výzkumu	73
3.3.2	Charakteristika výzkumného souboru	74
3.3.3	Metody výzkumu	75
3.3.4	Posuzovací škály jednotlivých výtvarných technik	75
3.3.5	Výsledky výzkumu, jejich analýza a interpretace	76
3.3.6	Interpretace výsledků a diskuze	84
3.4	Shrnutí	85
4	Zraková hygiena	86
4.1	Definiční vymezení	86
4.2	Postupy, metody a formy práce	87
4.2.1	Světelné klima	87
4.2.2	Lokace pracovního místa a jeho ergonomie	92
4.2.3	Optimalizace interiéru a další úpravy prostředí	93
4.2.4	Zásady práce s textovým a obrazovým materiálem	97
4.2.5	Specifika grafického výrazu	100
4.2.6	Časová limitace zrakové práce	102
4.2.7	Individuální optika a další kompenzační pomůcky	103
4.3	Zraková hygiena ve výzkumu	107
4.3.1	Analýza a interpretace dat – primární výzkumný soubor	108
4.3.2	Analýza a interpretace dat – sekundární výzkumný soubor	116
4.3.3	Výsledky výzkumu a diskuze	120
4.3	Shrnutí	122
	Resumé	123
	Summary	124
	Literatura	125
	Rejstřík věcný	127