

OBSAH

Předmluva	3
1. Oftalmopedie - základní pojmy	6
1.1. Zastoupení analyzátorů při spontánním získávání informací.....	7
1.2. Hygiena zraku ve škole.....	7
1.2.1. Osvětlení	8
1.2.2. Barvy	8
1.3. Shrnutí.....	11
1.3.1 Úlohy k zopakování.....	12
2. Zrakový orgán - oko	13
2.1. Vývoj zrakového vnímání.....	13
2.2. Zraková ostrost.....	16
2.3. Shrnutí.....	18
2.3.1. Úlohy k zopakování.....	19
3. Nejčastější druhy zrakových vad	20
3.1. Refrakční vady	20
3.1.1. Myopie (krátkozrakost).....	23
3.1.1.1. Odchlípení sítnice	29
3.1.2. Hypermetropie (dalekozrakost)	31
3.1.2.1. Presbyopie (vetchozrakost)	34
3.1.3. Astigmatismus.....	35
3.2. Shrnutí.....	37
3.2.1. Úlohy k zopakování	39

3.3. Barvoslepost (achromatopsie, achromazie)	40
3.4. Šeroslepost (hemeralopie)	42
3.5. Shrnutí	44
3.5.1 Úlohy k zopakování	44
3.6. Šedý zákal (cataracta)	45
3.7. Glaukom (zelený zákal)	47
3.8. Senilní makulární degenerace sítnice	48
3.9. Shrnutí	51
3.9.1 Úlohy k zopakování	52
3.10. Šilhavost (strabismus, heterotropie)	53
3.11. Tupozrakost (amblyopie).....	60
3.12. Shrnutí	68
3.12.1. Úlohy k zopakování	69
4. Klíč k úlohám	70
5. Použitá literatura.....	71