

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