

# TARTALOM

BEVEZETÉS.....	7
1. A MADARAK KÜLALAKJA .....	9
2. A KÜLTAKARÓ.....	13
3. A CSONTVÁZ.....	17
3.1. A koponya .....	17
3.2. A törzs váza .....	19
3.3. A végtagok váza .....	21
4. AZ IZOMRENDSZER.....	24
4.1. A fej és a nyak izmai.....	24
4.2. A törzs izmai .....	25
4.3. A szárny izmai .....	26
4.4. A láb izmai .....	27
5. AZ IDEGRENDSZER.....	29
5.1. A nagyagy.....	29
5.2. A köztiagy.....	30
5.3. A középagy.....	31
5.4. A kisagy .....	31
5.5. A nyúltagy .....	31
5.6. Az agyidegek.....	31
5.7. A gerincvelő .....	32
5.8. A vegetatív idegrendszer .....	32
6. AZ ÉRZÉKSZERVEK .....	34
6.1. A tapintószervek.....	34
6.2. Az ízlelőszervek .....	34
6.3. A szaglószervek.....	35
6.4. A hallószervek.....	35
6.5. A látószervek.....	37
7. BELSŐ ELVÁLASZTÁSÚ MIRIGYEK.....	39
8. AZ EMÉSZTŐKÉSZÜLÉK.....	41

9. A LÉGZŐKÉSZÜLÉK .....	44
10. A KERINGÉSI KÉSZÜLÉK .....	46
10.1. A szív.....	46
10.2. Az osztóeres rendszer .....	47
10.3. A gyűjtőeres rendszer .....	48
10.4. A nyirokérrendszer .....	49
11. A KIVÁLASZTÓKÉSZÜLÉK .....	50
12. A SZAPORÍTÓKÉSZÜLÉK .....	51
12.1. A tojás szerkezete .....	51
12.2. A nőtény szaporítókészüléke .....	52
12.3. A hím szaporítókészülék.....	53
13. AZ EGYEDFEJLŐDÉS .....	54
Irodalom .....	57
Tárgymutató .....	58