

TARTALOM

BEVEZETÉS.....	7
1. AZ EMLŐSÖK KÜLALAKJA	8
2. A KÜLTAKARÓ.....	11
2.1. A bőr szerkezete	11
2.2. A bőr függelékei.....	12
3. A CSONTVÁZ.....	18
3.1. A fej váza	18
3.2. A törzs váza	20
3.3. A végtagok váza	21
4. AZ IZOMRENDSZER.....	24
5. AZ IDEGRENDSZER.....	27
5.1. Az agyvelő	27
5.1.1. A nagyagy.....	27
5.1.2. A köztiagy	28
5.1.3. A középagy.....	29
5.1.4. Az utóagy	29
5.1.5. A nyúltagy.....	30
5.2. A gerincvelő	31
5.3. Az agyidegek.....	32
5.4. A gerincvelői idegek.....	33
5.5. A vegetatív idegrendszer	34
5.5.1. A szimpatikus idegrendszer	34
5.5.2. A paraszimpatikus idegrendszer	35
6. AZ ÉRZÉKSZERVEK	38
6.1. A bőr receptorai.....	38
6.2. Az ízlelőreceptorok	39
6.3. A látás szerve.....	40
6.4. A hallás szerve	42
6.5. A szaglás szerve	45
6.6. A proprioceptorok.....	47

7. AZ EMÉSZTŐKÉSZÜLÉK	48
8. A LÉGZŐKÉSZÜLÉK	53
9. A KERINGÉSI KÉSZÜLÉK	55
9.1. A szív.....	55
9.2. Az osztóeres hálózat.....	57
9.3. A gyűjtőeres hálózat.....	59
9.4. A nyirokérhálózat.....	62
10. A KIVÁLASZTÓKÉSZÜLÉK	63
11. A SZAPORÍTÓKÉSZÜLÉK	67
11.1. A hím szaporítókészülék.....	67
11.2. A nőstény szaporítókészülék.....	69
12. A BELSŐ ELVÁLASZTÁSÚ MIRIGYEK.....	71
12.1. A tobozmirigy.....	72
12.2. Az agyalapi mirigy	72
12.3. A pajzsmirigy.....	72
12.4. A mellékpajzsmirigyek	74
12.5. A csecsemőmirigy.....	74
12.6. A hasnyálmirigy	75
12.7. A mellékvesék	75
12.8. A nemi mirigyek.....	76
13. AZ EGYEDFEJLŐDÉS	77
IRODALOM.....	81
TÁRGYMUTATÓ	82