

TARTALOM

Bevezetés.....	7
1. KÜLALAK.....	9
2. A KÜLTAKARÓ.....	11
2.1. A bőr szerkezete	11
2.2. A bőr színe	13
3. A CSONTVÁZ.....	14
3.1. A fej váza	14
3.2. A törzs váza	17
3.3. A végtagok váza	18
4. AZ IZOMRENDSZER.....	22
5. AZ IDEGRENSZER.....	24
5.1. Az agyvelő	24
5.2. Az agyidegek.....	25
5.3. A gerincvelő.....	27
5.4. A vegetatív idegrendszer	28
5.4.1. A szimpatikus idegrendszer.....	28
5.4.2. A paraszimpatikus idegrendszer	28
6. AZ ÉRZÉKSZERVEK	30
6.1. Szeizmореceptorok.....	30
6.2. Halló-egyensúlyozó szervek.....	30
6.3. Fényérzékelő szervek	32
6.4. Szaglószervek.....	33
6.5. Az ízlelőszerv	33
7. AZ EMÉSZTŐKÉSZÜLÉK	34
7.1. A tápcsatorna	35
7.2. Járulékos mirigyek	36
8. A LÉGZŐKÉSZÜLÉK.....	38
8.1. Kopolyúlégzés.....	38
8.2. Tüdőlégzés.....	39

8.3. Bőrlégzés.....	40
9. A KERINGÉSI KÉSZÜLÉK	41
9.1. A vér.....	41
9.2. A szív.....	41
9.3. Osztóeres keringés.....	42
9.4. Gyűjtőeres keringés.....	44
9.5. Nyirokkeringés	45
10. A KIVÁLASZTÓKÉSZÜLÉK	47
11. A SZAPORÍTÓKÉSZÜLÉK.....	50
11.1. Hím szaporítókészülék	50
11.2. Nőstény szaporítókészülék.....	51
12. BELSŐ ELVÁLASZTÁSÚ MIRIGYEK	53
12.1. Agyalapi mirigy (<i>hipophysis</i>)	53
12.2. Pajzsmirigy (<i>thiroida</i>).....	53
12.3. Mellékpajzsmirigy (<i>parathiroida</i>).....	54
12.4. Csecsemőmirigy (<i>thymus</i>).....	54
12.5. Mellékvesék (<i>suprarenalia</i>)	54
12.6. Hasnyálmirigy (<i>pancreas</i>)	55
13. EGYEDFEJLŐDÉS	56
13.1. Megtermékenyítés	56
13.2. A peték barázdálódása.....	57
13.3. A metamorfózis.....	58
Irodalom	61
Tárgymutató	62