

ATLASE CORINT

FLORICA ȚİBEA

# ANATOMIA OMULUI

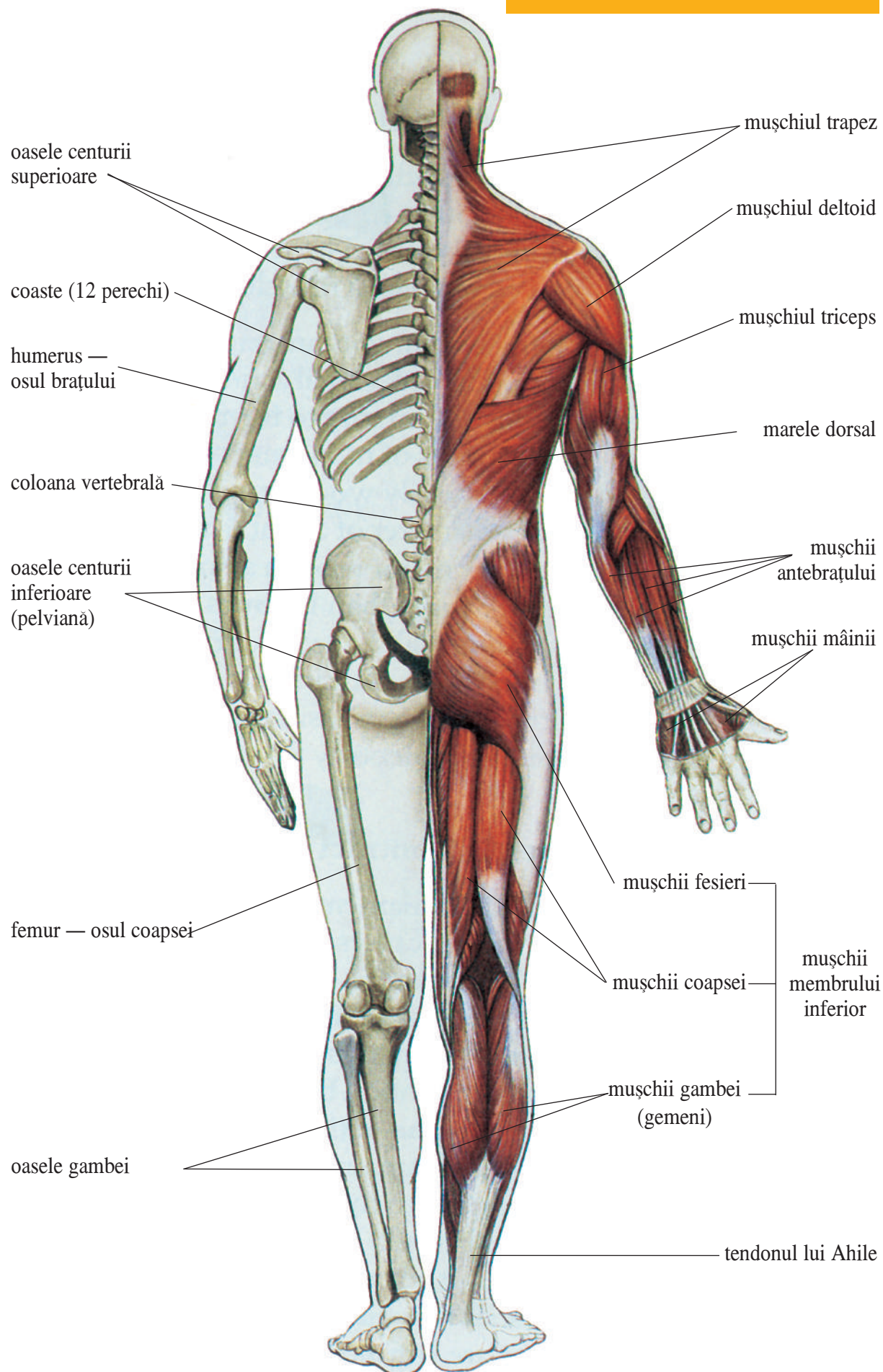
ATLAS ȘCOLAR

Ediție revizuită

**CORINT**  
EDUCAȚIONAL

# SISTEMUL LOCOMOTOR

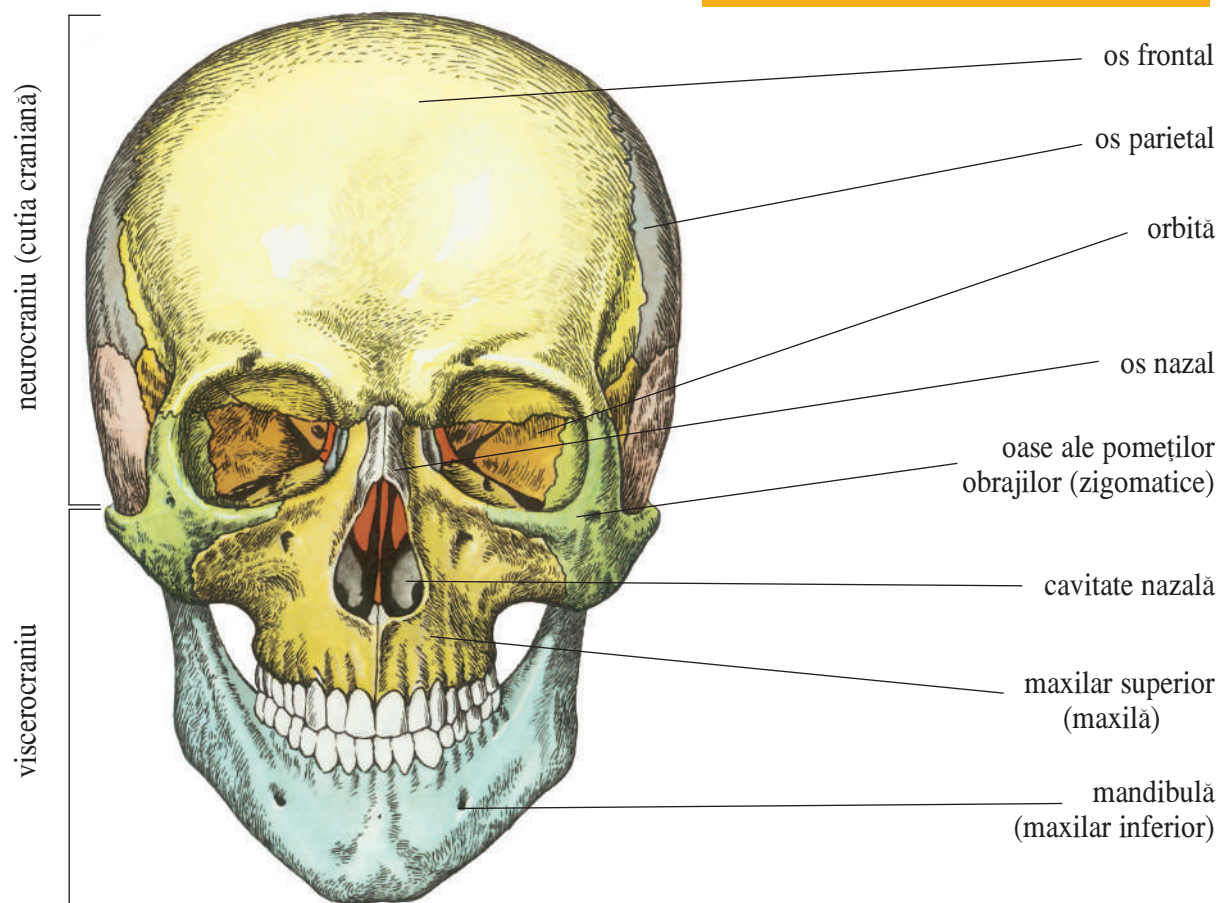
## VEDERE POSTERIOARĂ



Mușchii scheletici se prind de oase prin tendoane.

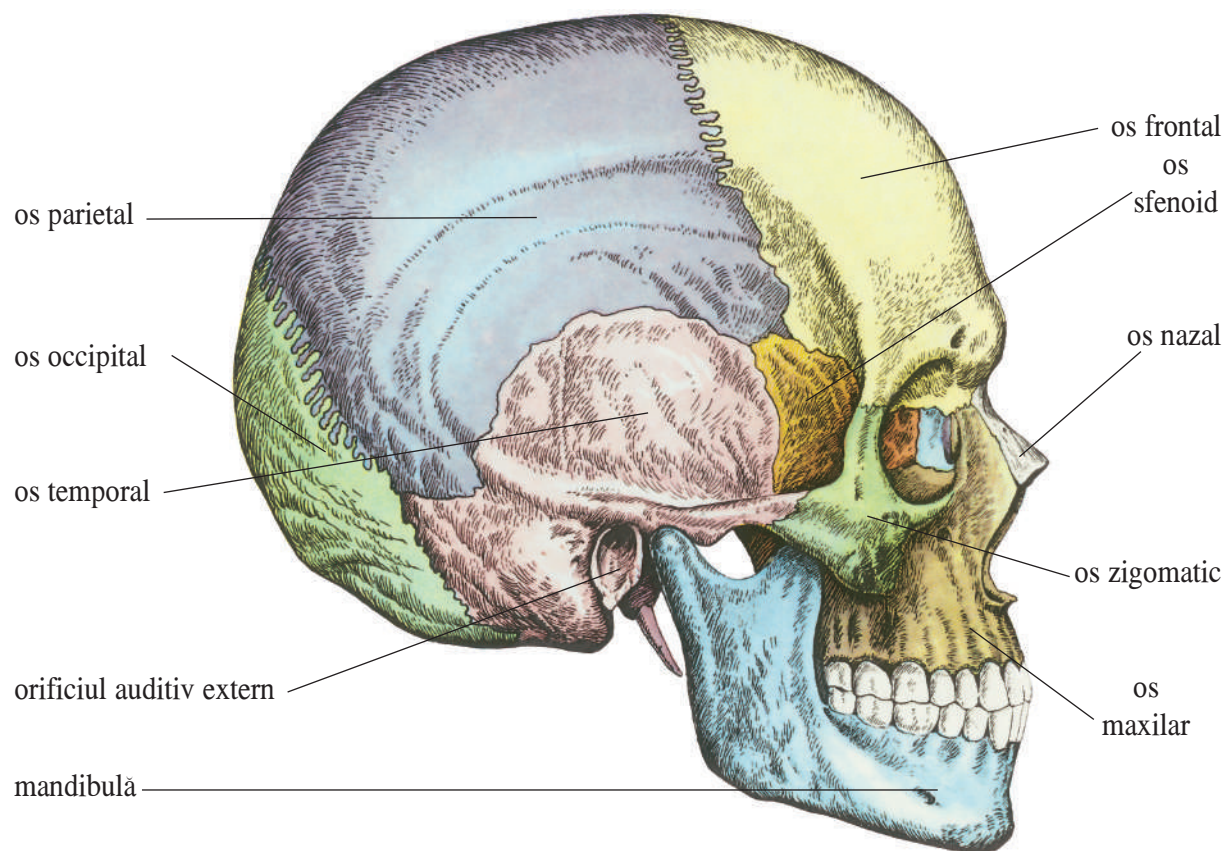
# SCHELETUL CAPULUI

## VEDERE FRONTALĂ



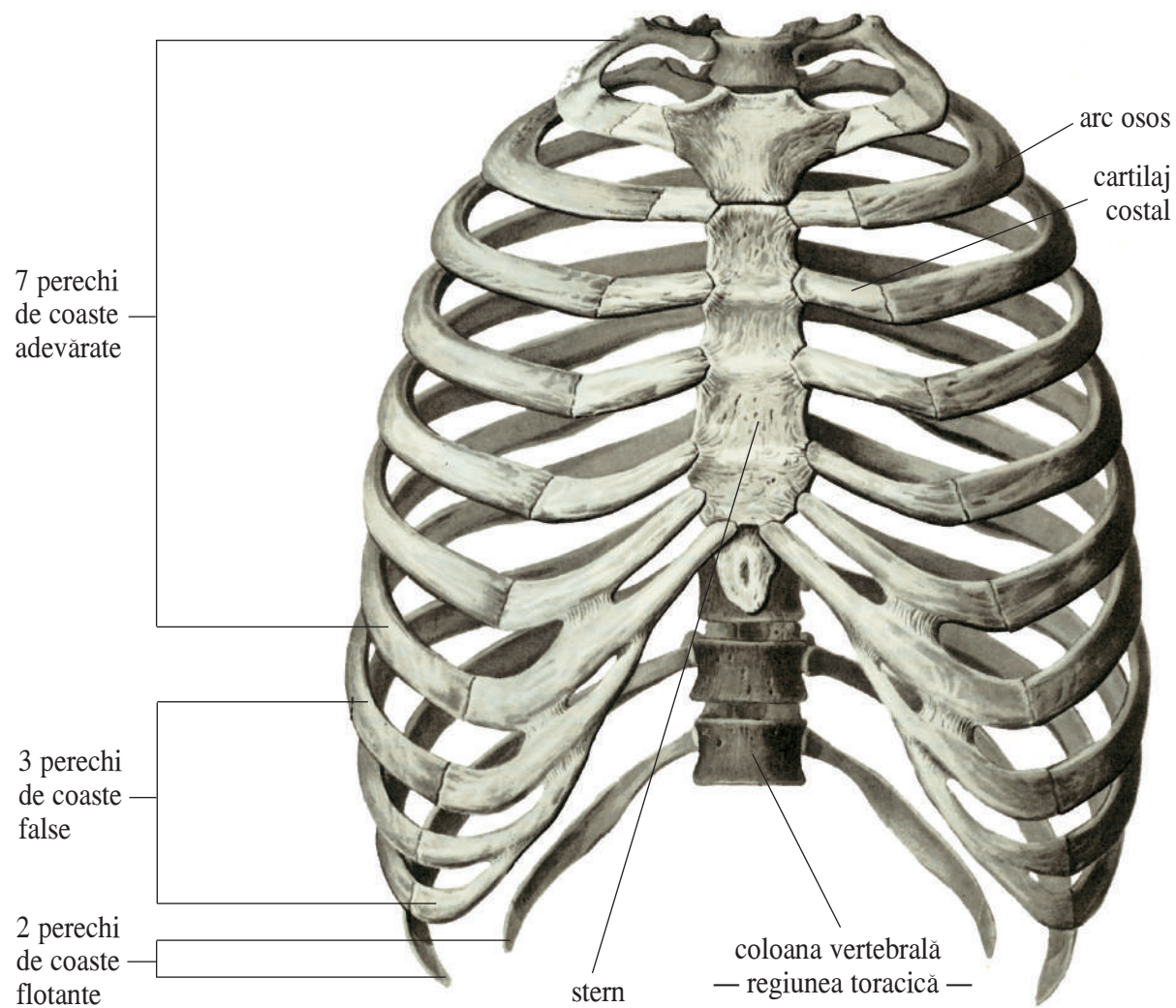
Neurocraniul adăpostește encefalul.  
Viscerocraniul cuprinde oasele feței.

## VEDERE LATERALĂ



# CAVITATEA TORACICĂ

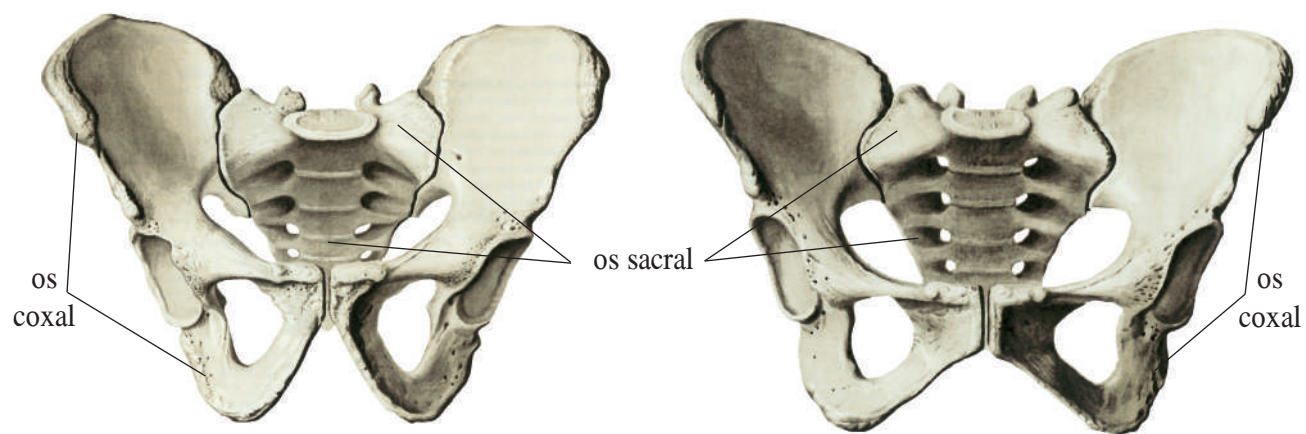
Regiunea toracică a coloanei vertebrale, împreună cu coastele și sternul, formează **cavitatea toracică**.



# BAZINUL

LA BĂRBAT

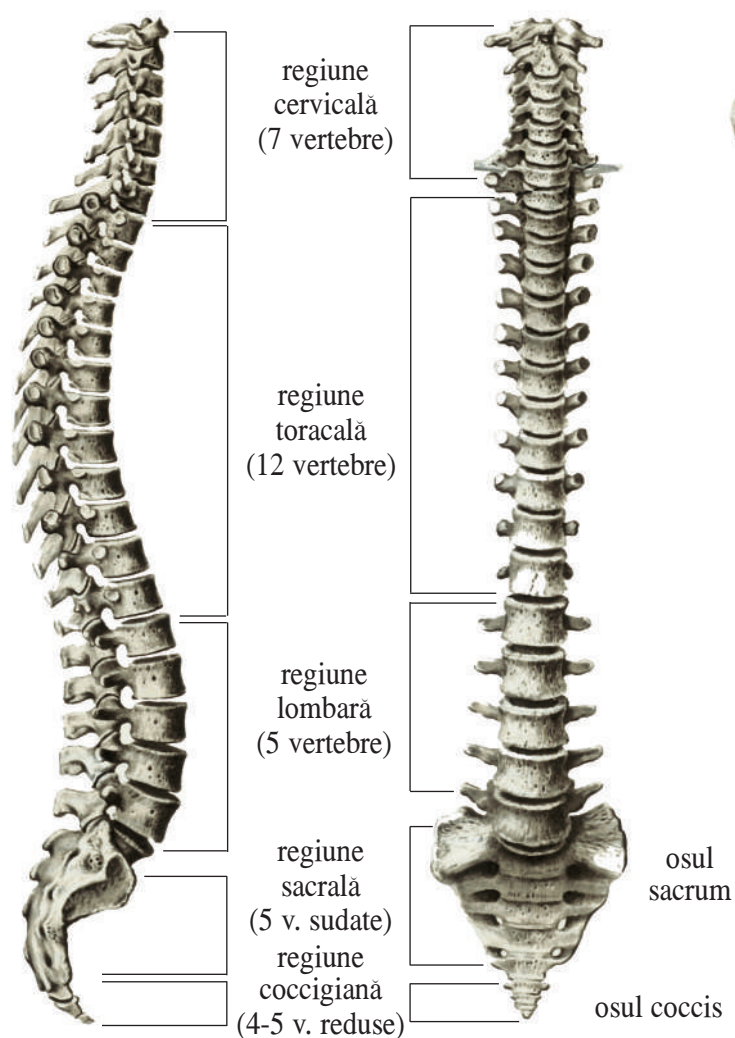
LA FEMEIE



Centura pelviană, formată din oasele coxale împreună cu osul sacrum, alcătuiesc **bazinul** sau pelvisul osos.

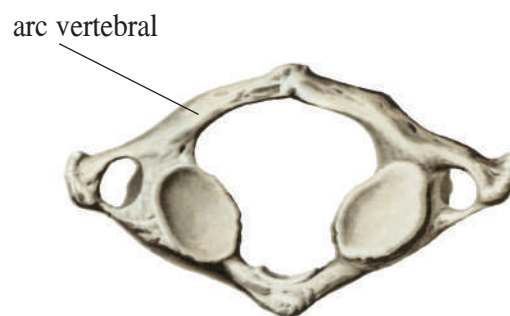
## COLOANA VERTEBRALĂ

## TIPURI DE VERTEBRE



VEDERE LATERALĂ      VEDERE ANTERIOARĂ

**Coloana vertebrală** este constituită din vertebre, care diferă ca formă, mărime și număr pe regiuni.



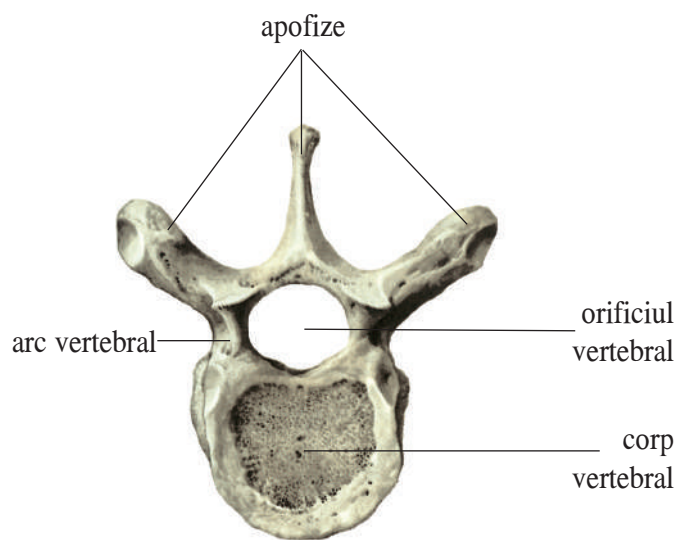
VERTEBRA ATLAS  
(prima vertebră cervicală)



VERTEBRA AXIS  
(a doua vertebră cervicală)



VERTEBRĂ CERVICALĂ



VERTEBRĂ TORACICĂ



VERTEBRĂ LOMBARĂ

## CUPRINS

Structura celulei animale .....	2
Tipuri de țesuturi — imagini microscopice .....	3
Elementele figurate ale sângelui .....	4
Neuronul .....	5
Măduva spinării .....	6
Secțiune longitudinală prin encefal .....	7
Fața externă a encefalului. Localizări ale diferiților centri nervoși .....	8
Structura globului ocular .....	9
Structura urechii .....	10
Structura limbii .....	11
Structura pielii .....	12
Sistemul endocrin .....	13
Scheletul fătului la 4 luni .....	14
Sistemul locomotor — vedere anterioară .....	15
Sistemul locomotor — vedere posterioară .....	16
Scheletul capului .....	17
Cavitatea toracică. Bazinul .....	18
Coloana vertebrală. Tipuri de vertebre .....	19
Tipuri de articulații .....	20
Structura osului lung .....	21
Structura internă a mușchiului striat .....	22
Sistemul digestiv .....	23
Mandibula și tipurile de dinți .....	24
Structura stomacului .....	25
Structura intestinului subțire .....	26
Ficatul și pancreasul .....	27
Sistemul respirator .....	28
Căi digestive și căi respiratorii. Laringe .....	29
Sistemul circulator .....	30
Inima .....	31
Structura pereților vaselor sangvine .....	32
Sistemul limfatic .....	33
Sistemul excretor .....	34
Structura internă a rinichiului .....	35
Sistemul reproducător feminin .....	36
Sistemul reproducător masculin .....	37
Ovulația, fecundația, nidația .....	38
Etapele dezvoltării embrionului uman .....	39

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Cârmaciu R., Niculescu C. TH., Leila Torsan, *Anatomia și fiziologia omului - îndrumător pentru elevi*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
- Tatiana Țiplic, Stoica N., *Anatomia și fiziologia omului* (vol. I), Editura Aktis, București, 1996.
- Teodorescu Dem., *Mic atlas de anatomia omului*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
- *Atlas de anatomia omului* (vol. I), Moscova, Editura Medicina, 1978.
- *Biosphere, the realm of life*, Scott, Foresman and company, 1984.
- *Understanding biology*, Mosby College Publishing, 1986.