

ATLASE CORINT

FLORICA ȚİBEA

ANATOMIA OMULUI

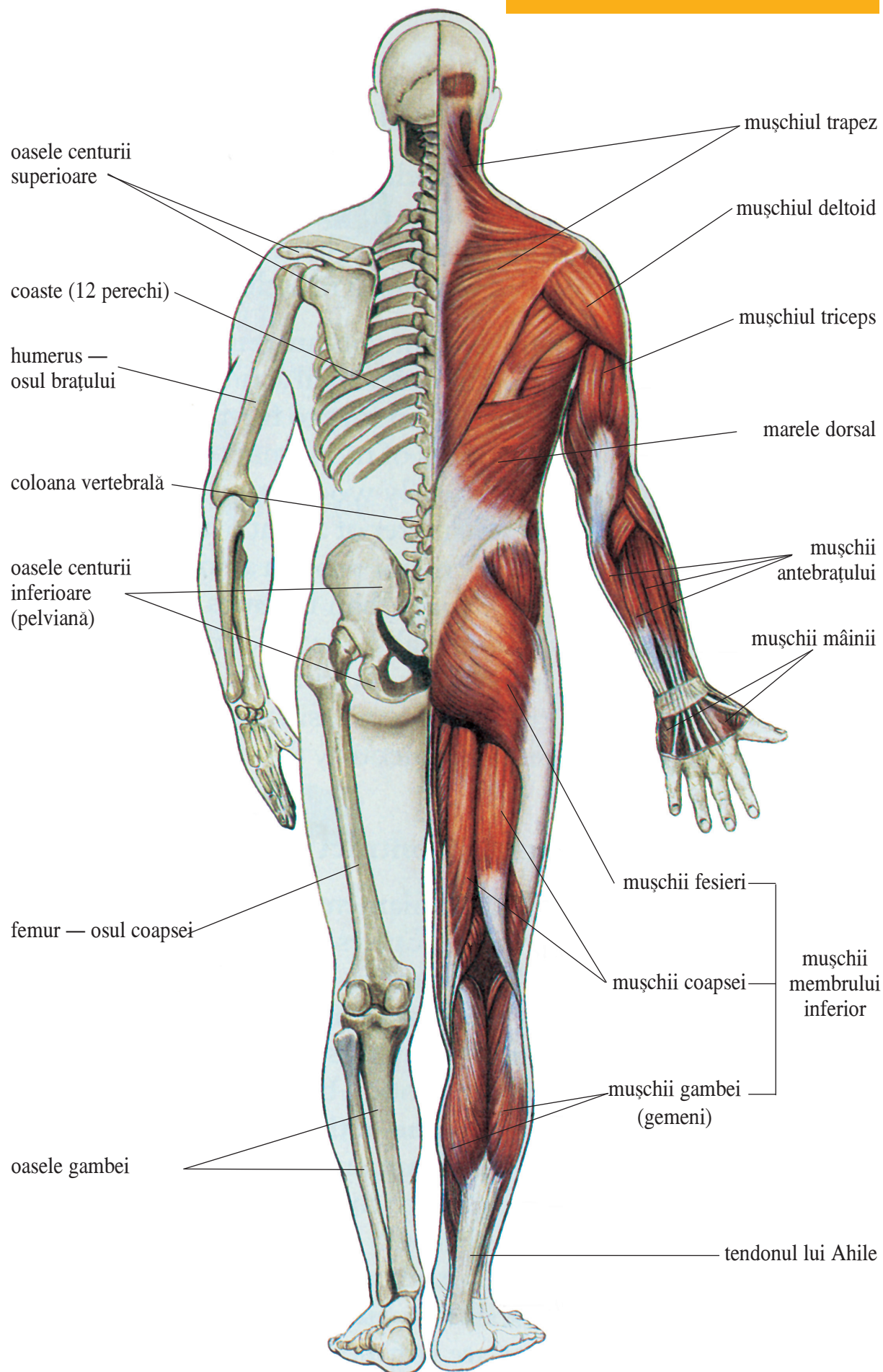
ATLAS ȘCOLAR

Ediție revizuită

CORINT
EDUCAȚIONAL

SISTEMUL LOCOMOTOR

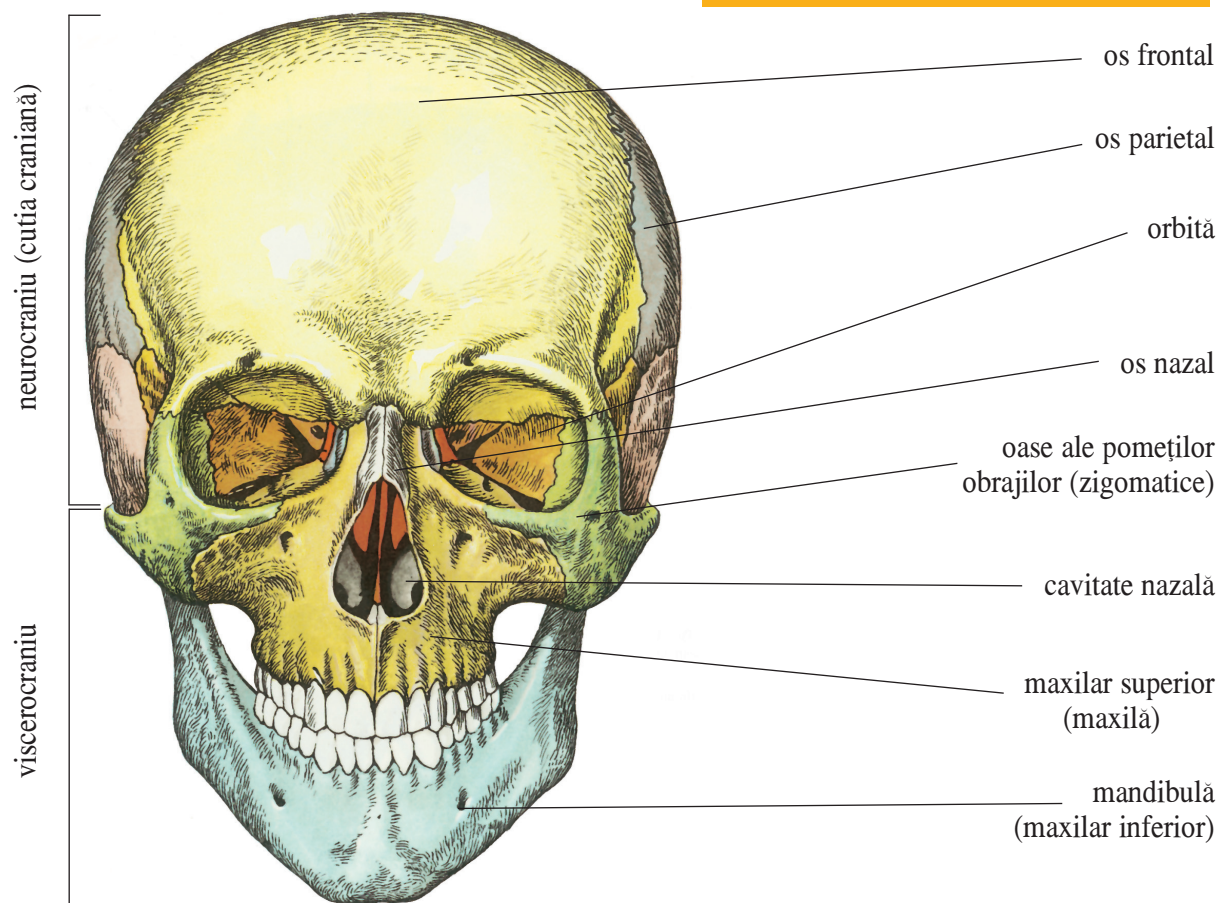
VEDERE POSTERIOARĂ



Mușchii scheletici se prind de oase prin tendoane.

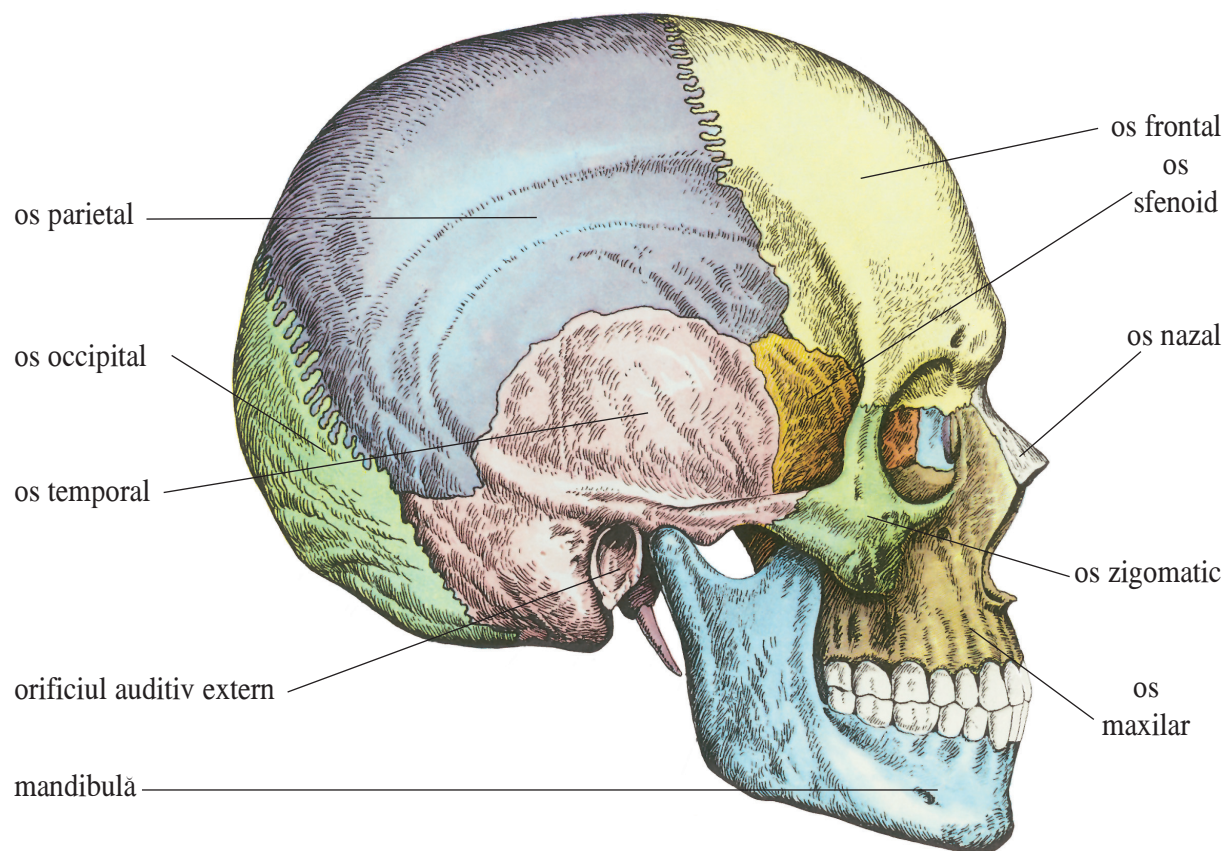
SCHELETUL CAPULUI

VEDERE FRONTALĂ



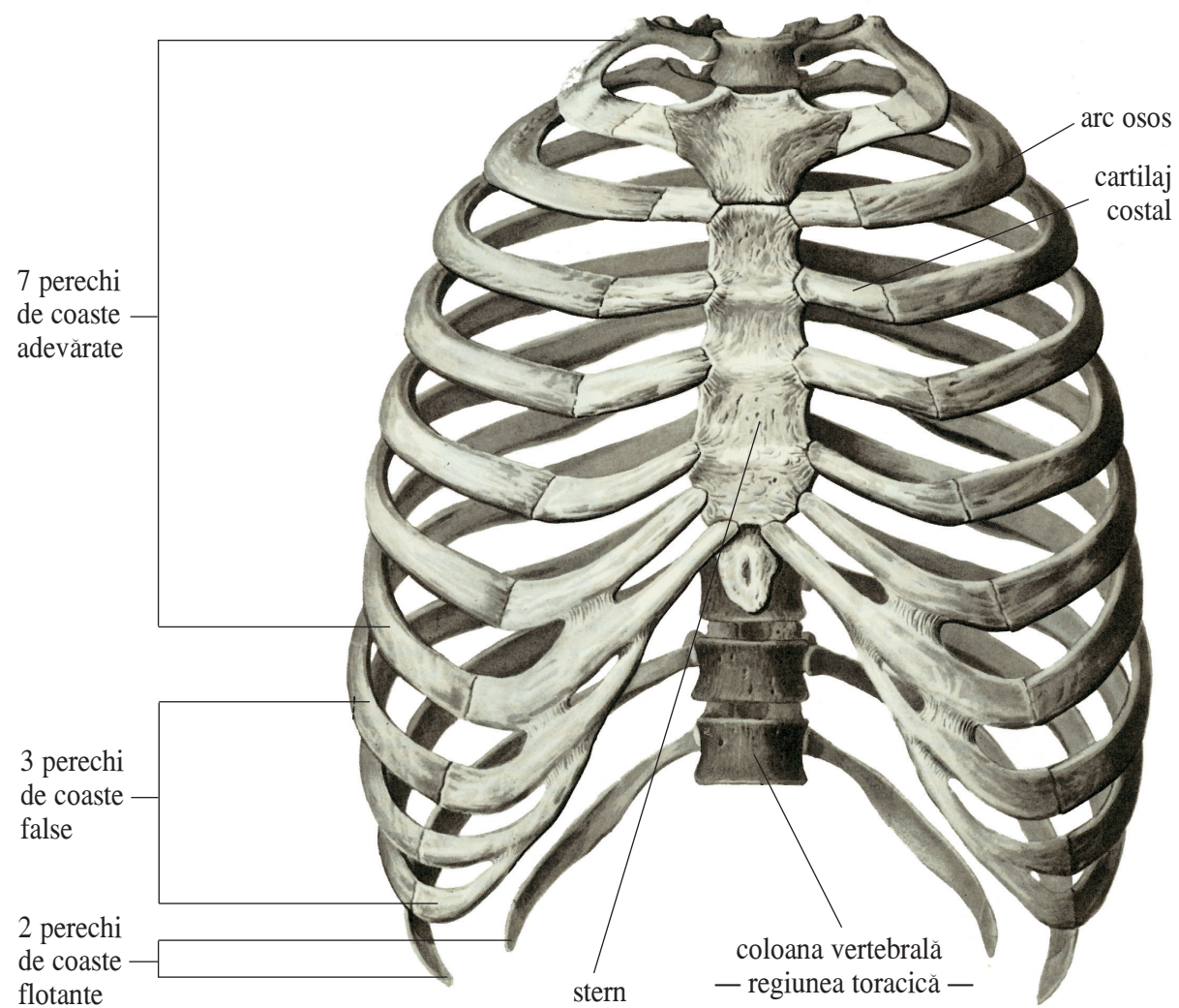
Neurocraniul adăpostește encefalul.
Viscerocraniul cuprinde oasele feței.

VEDERE LATERALĂ



CAVITATEA TORACICĂ

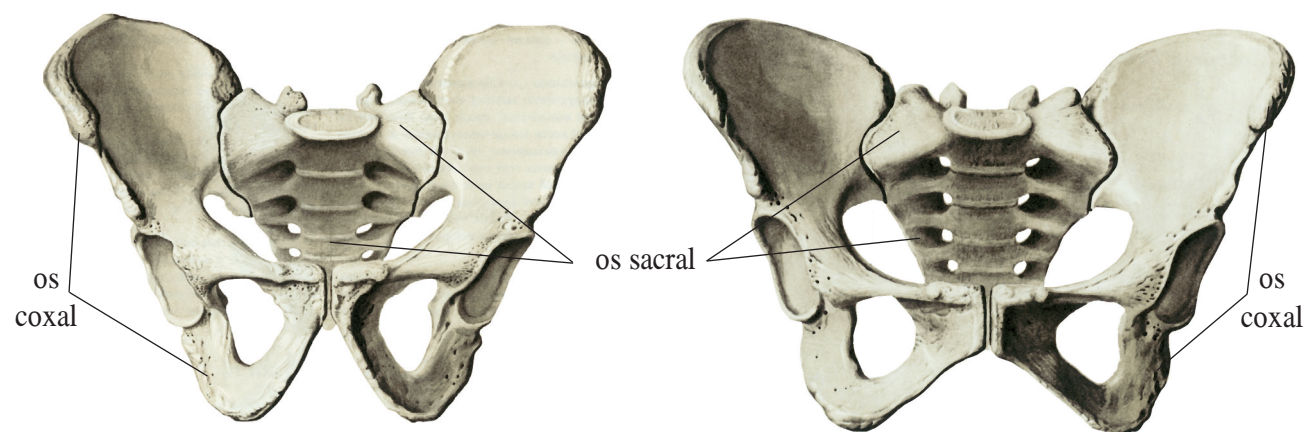
Regiunea toracică a coloanei vertebrale, împreună cu coastele și sternul, formează **cavitatea toracică**.



BAZINUL

LA BĂRBAT

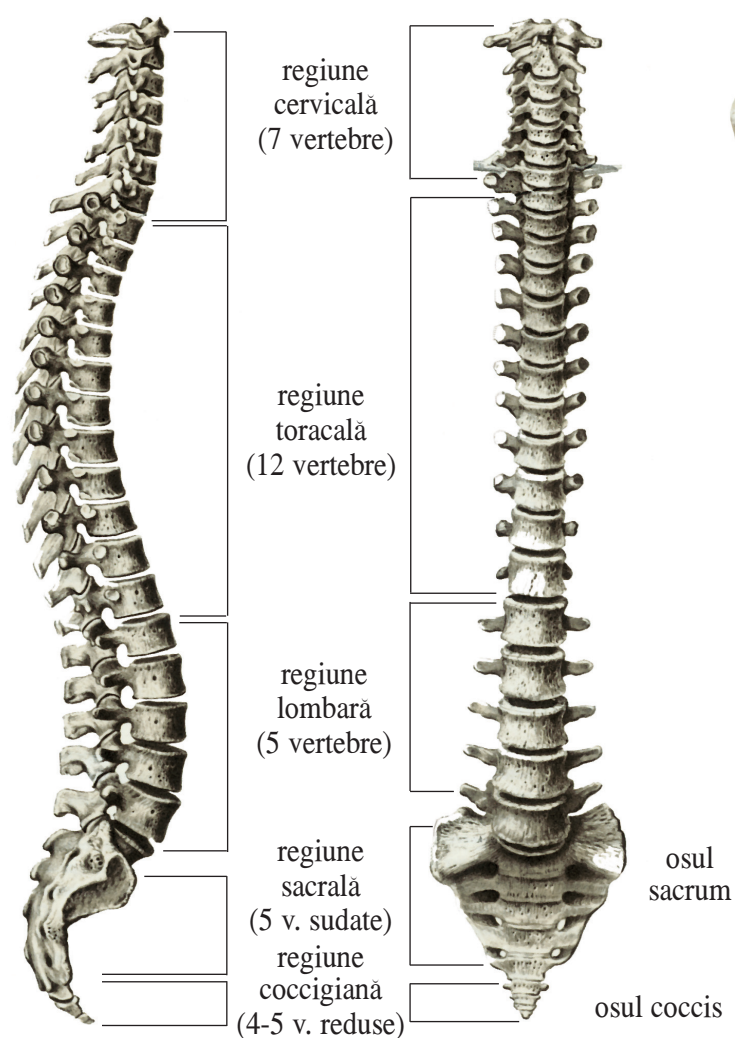
LA FEMEIE



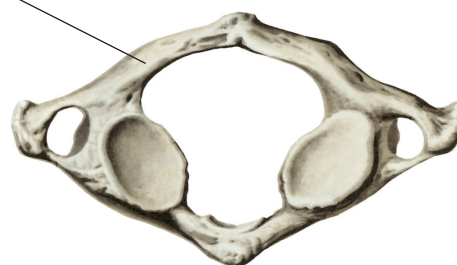
Centura pelviană, formată din oasele coxale împreună cu osul sacrum, alcătuiesc **bazinul** sau pelvisul osos.

COLOANA VERTEBRALĂ

TIPURI DE VERTEBRE



arc vertebral



VERTEBRA ATLAS
(prima vertebră cervicală)



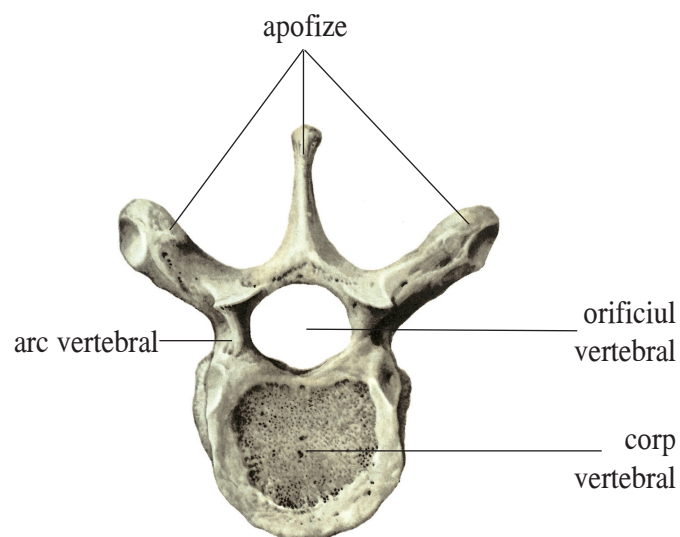
VERTEBRA AXIS
(a doua vertebră cervicală)



VERTEBRĂ CERVICALĂ

VEDERE LATERALĂ VEDERE ANTERIOARĂ

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



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.