

# ALCĂTUIREA CORPULUI UMAN

## TOPOGRAFIA ORGANELOR ȘI A SISTEMELOR DE ORGANE

**Organele** sunt alcătuite din **grupări de celule și țesuturi** care s-au diferențiat în vederea îndeplinirii anumitor funcții în organism.

**Sistemele de organe** sunt **unități morfologice** care **îndeplinesc funcțiile organismului:**

- de relație,
- de nutriție
- de reproducere.

**Corpul uman** este un tot unitar din punct de vedere morfologic și funcțional, fiind alcătuit din:

- cap,
- gât,
- trunchi
- membre.

**Capul** este alcătuit din 2 părți:

- craniană, corespunzătoare neurocraniului (cutia craniană);
- facială, corespunzătoare viscerocraniului (oaselor feței);

**Gâtul** prezintă 2 părți:

- posterioară-nucală (ceafa);
- anterioară-gâtul propriu-zis;

**Trunchiul** este format din:

- torace-cavitatea toracică;
- abdomen-cavitatea abdominală;

-pelvis-cavitatea pelviană.

Mușchiul diafragmă separă cavitatea toracică de cea abdominală.

**Membrele** sunt alcătuite din:

- centuri;
- porțiuni libere.

**1. Membrele superioare** sunt alcătuite din:

-**centura scapulară** care leagă membrele superioare de trunchi;

-**porțiunea liberă** are 3 segmente:

- braț,
- antebraț
- mâna.

**2. Membrele inferioare** sunt alcătuite din:

- **centura pelviană** care leagă membrele inferioare de trunchi;

- **porțiunea liberă** are 3 segmente:

- coapsa,
- gamba
- piciorul.