

PLANURI ȘI RAPORTURI ANATOMICE ALE CORPULUI UMAN

Corpul uman este **tridimensional**, străbătut de 3 axe și 3 planuri.

A. AXELE corespund dimensiunilor spațiului și se întretaie în unghi drept.

1. Axul longitudinal-vertical la om (în lungimea corpului) are 2 poli:

- superior-cranial;
- inferior-caudal.

2. Axul sagital-anteroposterior (al grosimii corpului) are 2 poli:

- anterior;
- posterior.

3. Axul transversal-orizontal (al lățimii corpului) are 2 poli:

- stâng;
- drept.

B. PLANURILE corpului uman trec prin câte **două axe**:

1. planul frontal, vertical
2. planul sagital, vertical

1. Planul frontal, vertical:

- este **paralel** cu fruntea;
- trece prin axul longitudinal și transversal;
- împarte corpul în două părți asimetrice:
 - *anterioară ventrală*
 - *posteroară-dorsală*

(Exemplu: nasul este situat anterior, coloana vertebrală posterior).

2. Planul transversal, orizontal:

- este **perpendicular** pe planul frontal și sagital;
- trece prin axul sagital și transversal;
- împarte corpul în două părți asimetrice:
 - *superioară-cranială*
 - *inferioară-caudală*;

(Exemplu: ochii sunt situați cranial față de gură, iar gura, caudal față de nas).