

Rolul sistemului osos

Sistemul osos îndeplinește funcții importante pentru viața organismului:

- asigură stațiunea bipedă a omului;
- dau forma caracteristică corpului;
- reprezintă locuri de inserție pentru mușchi;
- formează cavități de protecție:
 - cutia craniană, adăpostește encefalul;
 - canalul vertebral, adăpostește măduva spinării;
 - cutia toracică, adăpostește inima, plămânii, vasele mari;
 - bazinul, adăpostește organe ale sistemului digestiv, excretor și reproducător
- constituie depozit de săruri minerale;
- prin măduva roșie contribuie la formarea elementelor figurate ale sângelui;
- asele reprezintă pârghiile cu rol de mișcare.