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.