

ЗАНИМЉИВОСТИ О СКЕЛЕТНОМ СИСТЕМУ

1. Људска лобања у почетку има 30 засебних хрскавичавих делића који се током развитка постепено претварају у кости, јер мењају свој састав.
2. Кост нерођеног детета грађена је од хрскавице и везивног ткива. Током трећег месеца трудноће почиње процес окоштавања при чему се хрскавичаво ткиво замењује коштаном. Окоштавање се дешава све док тело расте тј. до 20-25. године живота.
3. Бебе имају око 300 костију. Неке од њих срастају током живота као нпр. крстачни и репни пршљенови градећи крсну и репну кост. Одрасли имају преко 200 костију.
4. “ Жмарци у лакту“су изазвани када погодимо део нерва који прелази преко лакатне кости.
5. Чашица је кост која није повезана ни са једном другом кости. Она се налази унутар мишићне тетиве , на предњој страни колена.
6. Кости имају грађу као пчелиње саће, тј. имају шупљине-коштане каналиће, па је маса скелета свега 20% масе тела. Међутим, кости су чврсте, јер су каналићи постављени под идеалним угловима и омогућавају равномерно распоређивање оптерећења. Таква структура чини кости 6 пута јачим од челика. По том принципу изграђена је Ајфелова кула у Паризу.
7. Копирајући везе међу костима човек је направио механичке зглобове који имају широку примену. На пример: шарка зглоб – колена ; седласти – палац; кугласти – кук ,раме ; клинасти – лобања ; равни – кичма ; јајасте – ручни.