

Sistemul Osos

Acest **curs** prezinta **Sistemul Osos**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **21 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: ppt.

Extras

Generalitati

Dupa dimensiuni, oasele se impart in :

-oase lungi =oasele membrelor

-oase late =oasele cutiei craniene

omoplatii

sternul

oasele bazinului(coxale)

-oase scurte =oasele carpiene

oasele tarsiene

vertebrele

Maduva osoasa□

Este de 3 tipuri:

-rosie(hematogena)-in tesutul osos spongios

(in oasele scurte si late);are rol in formarea globulelor sangelui si-n osteogeneza

-galbena-formata din celule adipoase(in canalul medular al oaselor lungi)

-cenusie-la batrani,este o involutie a maduvei,formata din mult tesut conjunctiv

OSTEOGENEZA

Este procesul de formare a oaselor,care incepe in perioada embrionara si se incheie in jurul varstei de 25 ani

Are 2 etape:

-osificare primara-in care predomina procesele constructive,participa osteoblastele si osteocitele,formandu-se osul brut,nediferentiat si nefunctional

-osificare secundara-predomina procese distructive si de remaniere,participa osteoclastele si se formeaza osul definitiv,functional

Are loc sub influenta sistemului nervos ce coordoneaza mai multi factori:mecanici,endocrini,vitamine(D si A),enzime.

Coloana vertebrala□

Este formata din 33-34 vertebre:

-7 cervicale(C1=ATLAS;C2=AXIS)

-12 toracale(dorsale)

-5 lombare

-5 sacrate(sudate intre ele =osul sacru)

-4 sau 5 coccigiene=osul coccigian sau coccis

.....
.....
.....

Documentul complet de 21 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din Biblioteca.RegieLive.ro