

Fysiologi - översikt & skelett

Repetitions hjälp - Bi 2 Komvux Norrköping

Litteratur: **Biologi 2** s101-107, 189-193, 196-199, **Den unika människan** s26-27, 38-39,
www.1177.se/Stockholm/Tema/Kroppen/Kroppens-byggstenar/Celler-och-vavnader/#section-1 &
[www.1177.se/Stockholm/Tema/Kroppen/Rorelseapparaten/Skelett-och-leder/
lektionsanteckningar samt film mm via: <http://i-edu.se/biologi-2/>](http://www.1177.se/Stockholm/Tema/Kroppen/Rorelseapparaten/Skelett-och-leder/lektionsanteckningar_samt_film_mm_via_http://i-edu.se/biologi-2/)

1. Ange och förklara 6 olika kemiska eller fysiologiska förhållanden som kroppen reglerar och strävar efter att hålla på en jämn nivå.
2. Förklara följande begrepp: a) vävnad
b) organsystem
3. Namnge och beskriv utförligt 4 olika vävnadstyper
4. Räkna upp 8 organsystem hos människan, ange huvudsakliga delar och övergripande funktioner för var och en av dem.
5. Rita en detaljerad bild av ett större rörben, namnge olika delar och förklara uppbyggnad och funktion.
6. Ange 4 olika ledtyper och ge exempel på var de finns i kroppen
7. Rita en detaljerad bild av en led med dess kapsel, ledvätska mm, namnge olika delar och förklara uppbyggnad, funktion och två vanliga skador.
8. Förklara;
- ledband/ligament
- korsband
9. Beskriv ryggradens uppbyggnad.
10. Vad menas med diskbråck, beskriv orsaker (varför/hur det uppstår) och symtom/effekter på kort och lång sikt. Diskbråck drabbade tidigare främst äldre personer och då i ländryggen, på senare år har det dock blivit vanligt bland unga och då i nacken - varför tror du?
11. Vad menas med artros ange orsaker och symtom.
12. Vad menas med osteoporos ange orsaker och typiska följder/skador/frakturer