



Les 2. Het skelet

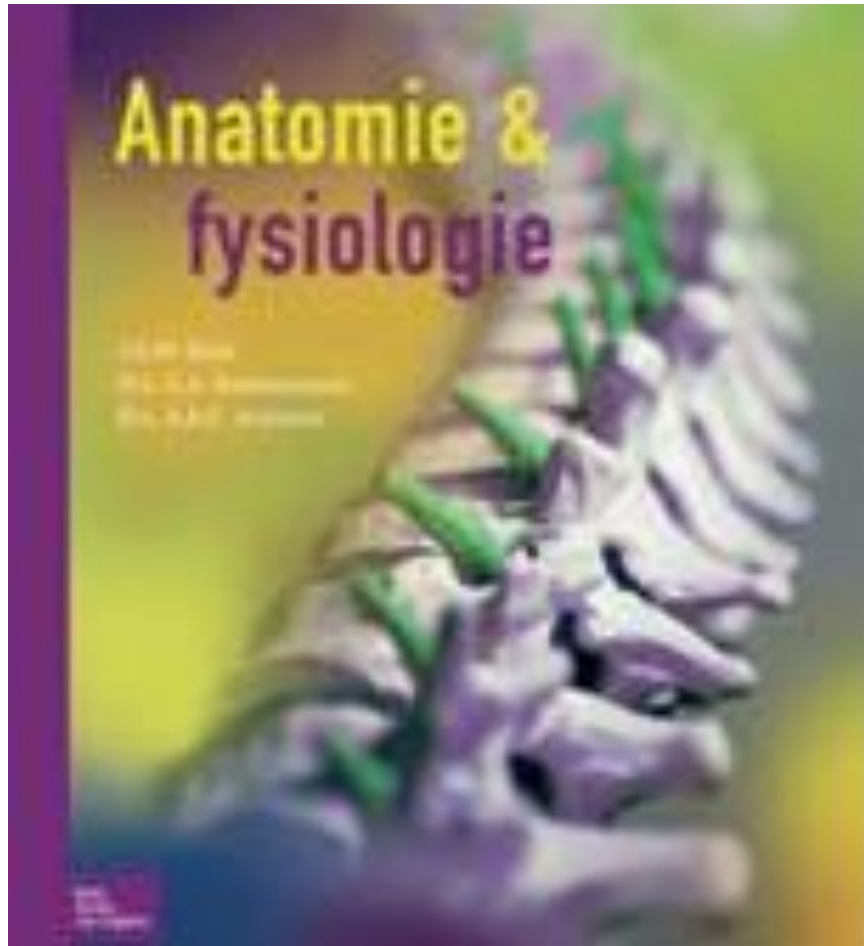
Anatomie/pathologie

Vakgroep anatomie/pathologie

Doktersassistenten periode 2 leerjaar 1

1. Ik kan de beenderen van het skelet benoemen in het Nederlands en Latijn
2. Ik kan in een afbeelding van de opbouw van een bot alle delen benoemen en uitleggen wat de functie van elk deel is
3. Ik kan uitleggen op welke manieren beenderen met elkaar verbinden kunnen zijn. Daarbij kan ik in een afbeelding aanwijzen waar deze verschillende beenverbindingen zich voordoen in het skelet.
4. Ik kan uitleggen hoe een gewricht opgebouwd is en welke verschillende soorten gewrichten er zijn. Daarbij kan ik de verschillende soorten gewrichten aanwijzen in een afbeelding van het skelet

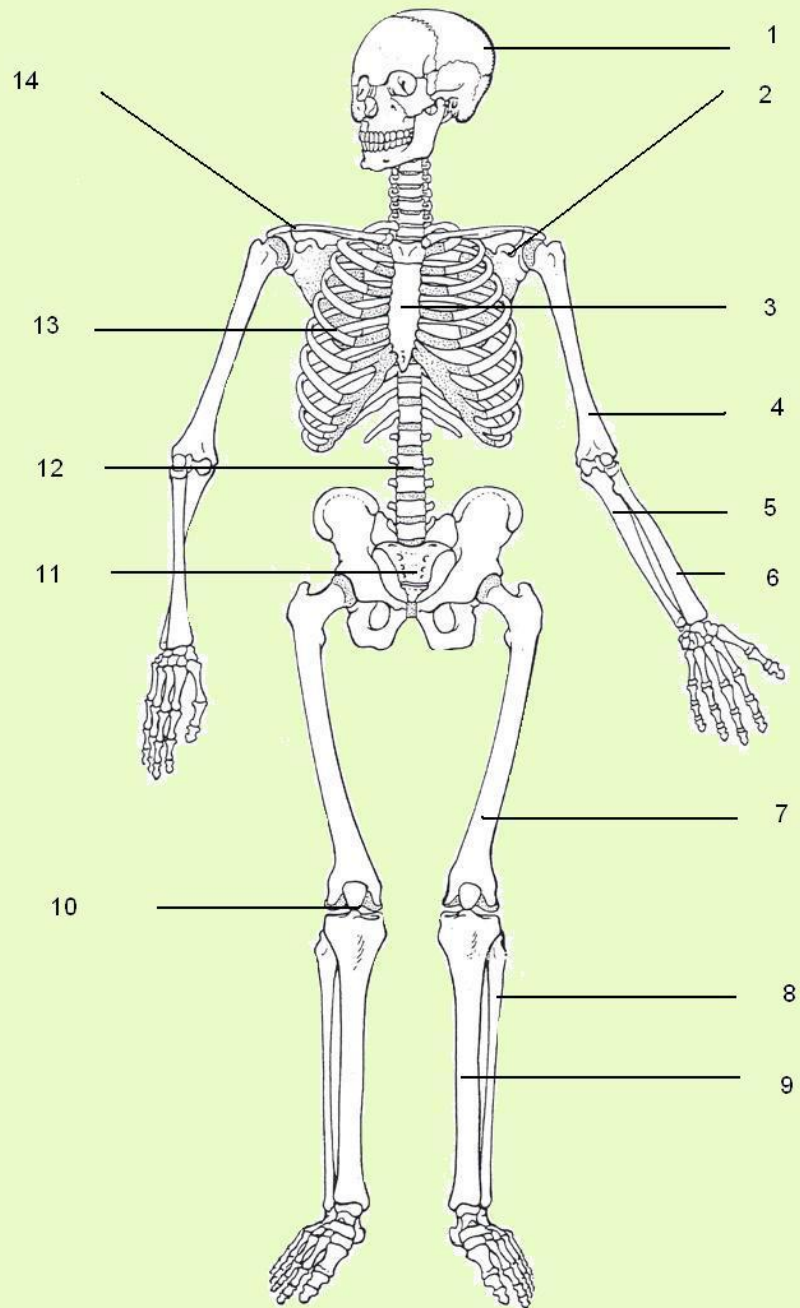




Lesboek

Anatomie en fysiologie (AG)

Hoofdstuk 2: Houding en beweging



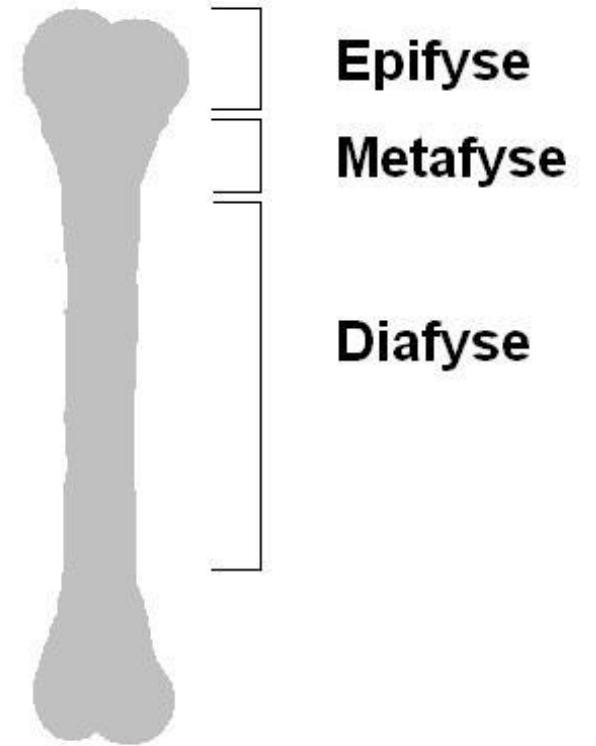
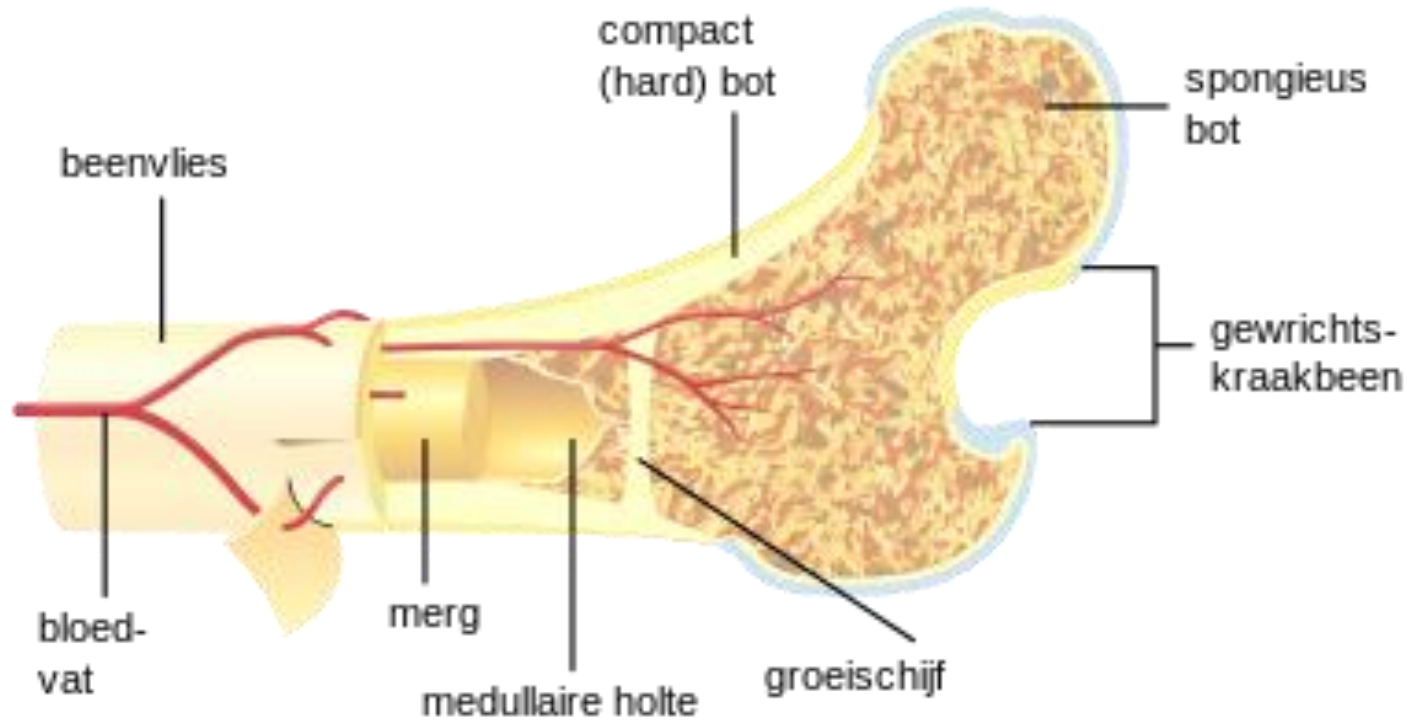
De beenderen van het skelet

Nederlands

Latijn

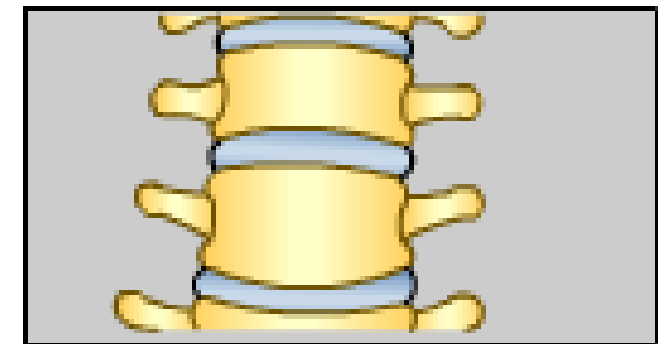
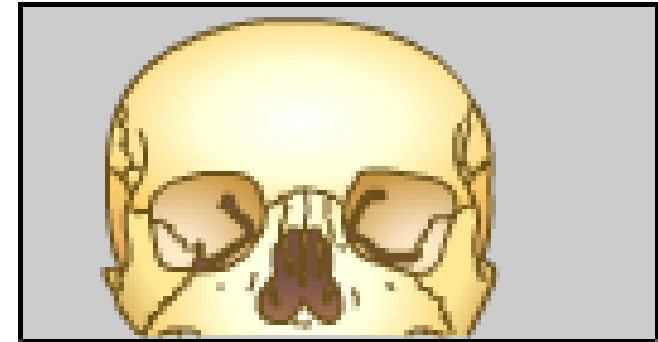
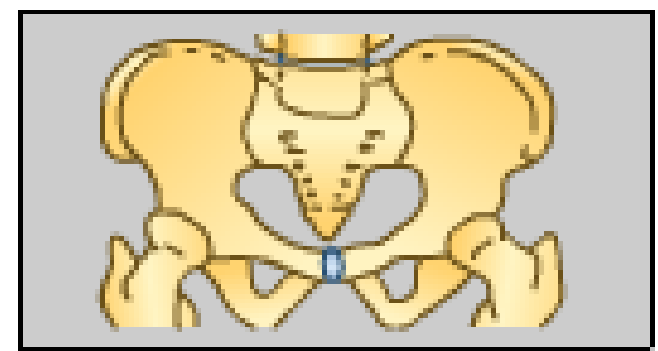
Zie lesopdracht: leerposters

Opbouw van een bot



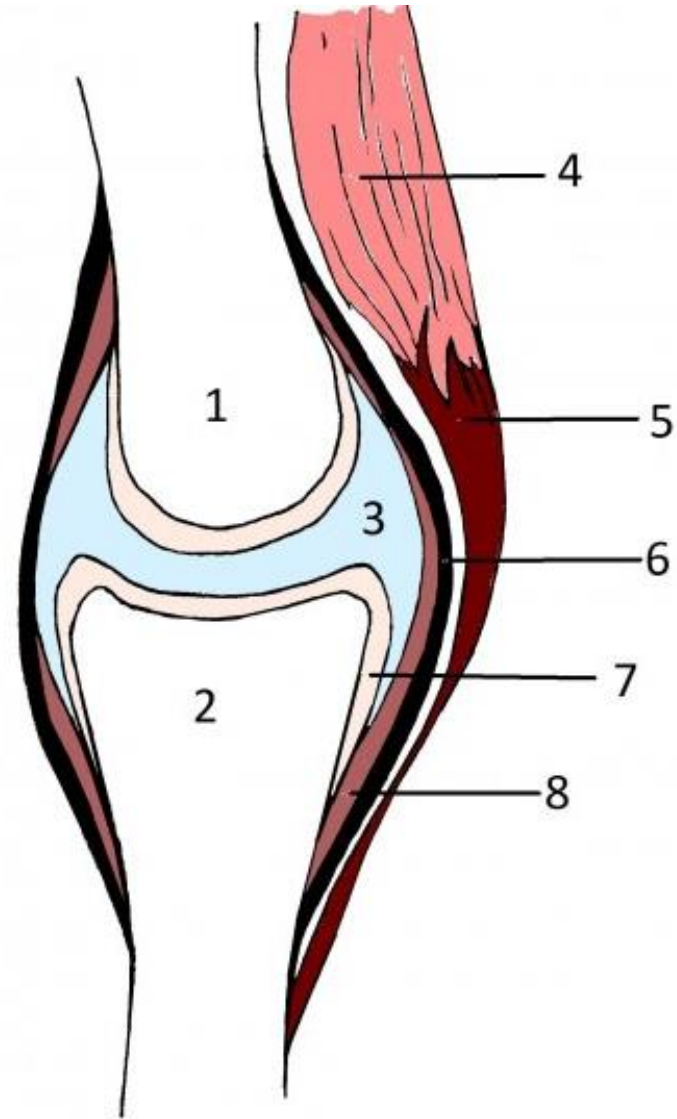
Beenverbindingen

- Vergroeiingen
- Naadverbindingen
- Kraakbeenverbindingen
- Gewrichten



Gewrichten

1. Kop
2. Kom
3. Gewrichtsmeer (synovia)
4. Spier
5. Pees
6. Gewrichtsband
7. Kraakbeen
8. gewrichtskapsel

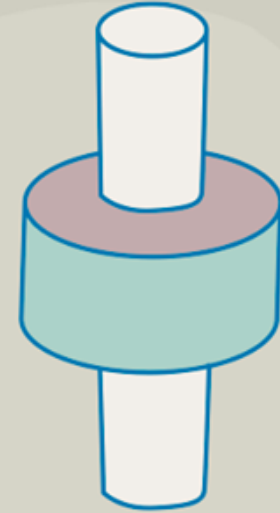


Gewrichten

Scharniergelenk



Rohrgelenk



Ei- oder ovalgelenk



Zadelenk



Kugelgelenk

