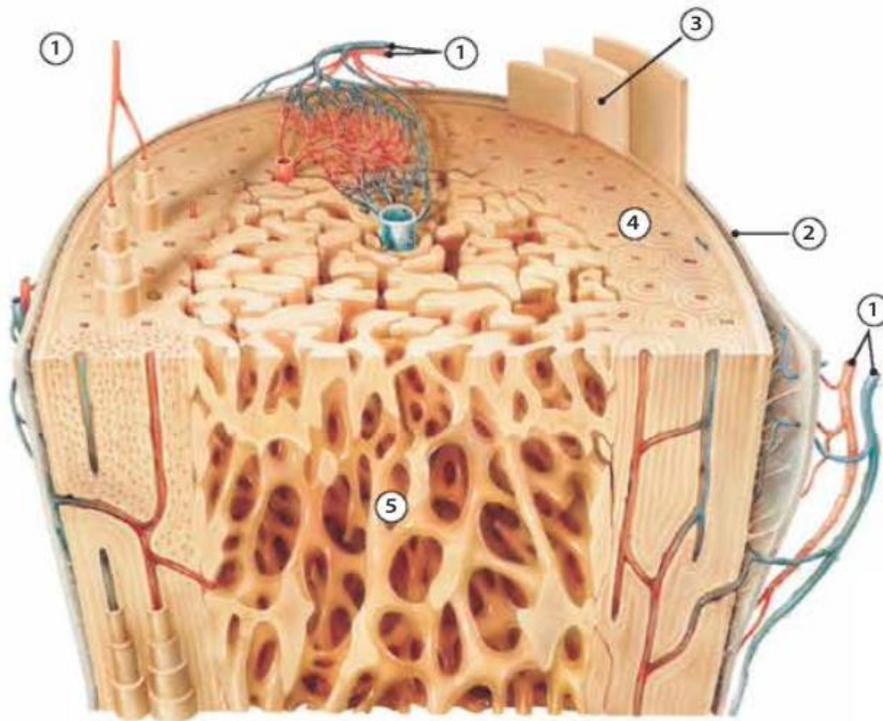


Gruppenarbeit «Röhrenknochen»

Aufgabe:

Sie haben in Unterricht den Aufbau eines Röhrenknochens im Querschnitt und im Längsschnitt kennengelernt. Versuchen Sie nun in 3er Gruppen, den Querschnitt und den Längsschnitt eines Röhrenknochens korrekt zu beschriften. Tragen Sie die Begriffe auf die dafür vorgesehenen Linien ein. Die einzusetzenden Begriffe finden Sie jeweils unter der entsprechenden Abbildung des Röhrenknochens.

a) Querschnitt eines Röhrenknochens

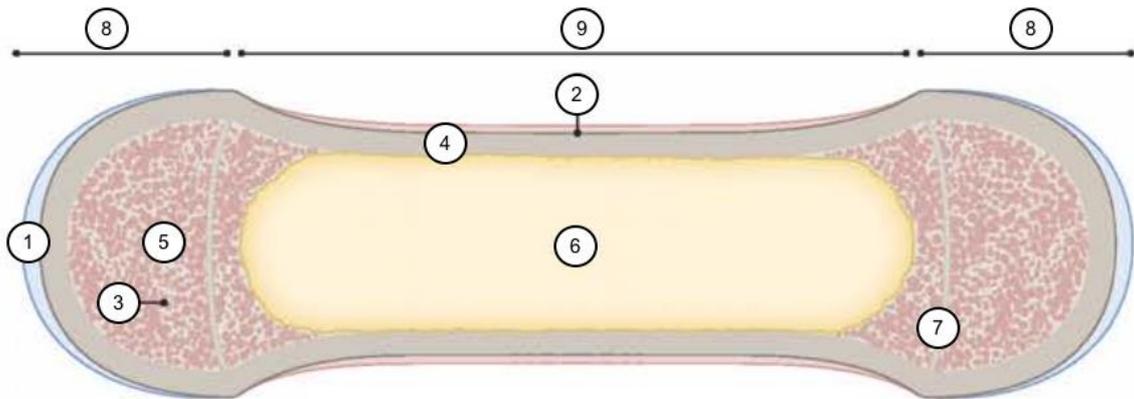


Spongiosa, Blutgefäße, Knochenhaut, Kompakta, Knochenlamellen

1. Blutgefäße
2. Knochenhaut
3. Knochenlamellen
4. Kompakta
5. Spongiosa

Auf der nächsten Seite geht es weiter

b) Längsschnitt eines Röhrenknochens



Rotes Knochenmark, Knorpel, Markhöhle mit gelbem Knochenmark, Epiphyse, Spongiosa, Knochenhaut (Periost), Diaphyse, Kompakta, Epiphysenfuge

1. Knorpel
2. Knochenhaut (Periost)
3. Rotes Knochenmark
4. Kompakta
5. Spongiosa
6. Markhöhle mit gelbem Knochenmark
7. Epiphysenfuge
8. Epiphyse
9. Diaphyse