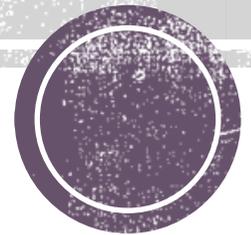


Von der Struktur zur Funktion

- Warum der Mensch nicht mit den Füßen greift und auf
den Händen geht -



Einstieg

Nenne Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Hand und Fuss eines Menschen.

Wie:

- In Zweier-/Dreier-Gruppen
- Pro Stichwort ein Post-it

Ablauf

- Vom Affen zum Menschen - Der Weg vom aufrechten Gang
- Knöchernerne Unterschiede von Hand und Fuss
- Spezifische Gelenkmechanismen in Hand und Fuss
- Wichtigkeit von Bändern, Sehnen und Muskulatur
- Exkurs Medizin Hand: Die Funktionshand bei Tetraplegiker
- Exkurs Medizin Fuss: Was ist ein Plattfuss?

Lernziele



Ich kenne die grundlegenden anatomischen Unterschiede von Hand und Fuss



Ich kann die anatomischen Unterschiede mit der entsprechenden Funktion verknüpfen



Ich kenne die menschliche Entwicklung und kann einer interessierten Person die wichtigsten Veränderungen von Hand und Fuss erläutern