

2 Wb

Lernziele «Das Herz»

Sie können

1. erklären, wie es zu einem Herzinfarkt kommt.
2. den Blutkreislauf skizzieren.
3. die Zu- und Ableitungen zum Herzen und ihre Funktion benennen.
4. erklären, weshalb es die Herzklappen braucht.
5. erklären, was Systole und Diastole bewirken
6. den Aufbau des Herzens mit Vorhöfen, Herzkammern, Herzscheidewand, Sinus- und AV-Knoten skizzieren
7. erklären, weshalb die Wände der linken Herzkammer stärker sind als die der rechten.
8. erläutern, wie das Blut in den Venen transportiert wird.
9. den Transport und die Aufnahme von O_2 und CO_2 im Blut erklären.
10. die Blutzellen, deren Aufgaben und die Zusammensetzung der Bluts erklären.