

A3

Ordne die Begriffe aus dem Kasten der passenden Beschreibung zu. Verwende das Internet, wenn du dir nicht sicher bist.

Verrenkung ■ Bänder ■ Arthrose ■ Gelenkspalt ■ Verstauchung
Gelenkkapsel

-: Er liegt zwischen dem Gelenkkopf und der Gelenkpfanne und wird mit Gelenkschmiere versorgt. So können Bewegungen im Gelenk reibungslos ablaufen.
-: Der Gelenkkopf und die Gelenkpfanne werden kurz gegeneinander verschoben oder gedreht. Sie kehren aber wieder in die ursprüngliche Lage zurück. Dabei werden die Bänder oder die Gelenkkapsel überdehnt.
-: Der Gelenkkopf wird aus der Gelenkpfanne gerissen und kehrt nicht mehr in die ursprüngliche Lage zurück („Auskugeln“).
-: Sie bildet eine feste Haut um das Gelenk.
-: Sie verbinden die Knochen des Gelenks und halten es stabil. Da sie elastisch sind, können sich die Knochen des Gelenks bewegen.
-: Der Gelenkknorpel nützt sich im Laufe der Zeit ab. Dadurch reiben die beiden Knochenenden aneinander und es können starke Schmerzen entstehen.

A4

Hattest du schon einmal eine Gelenkverletzung oder vielleicht sogar einen Knochenbruch? Wie kam es dazu? Wie sah die Verletzung aus? Wie und wo wurdest du behandelt? Notiere dir Stichwörter und erzähle die Geschichte deinen Mitschülerinnen und Mitschülern.

.....

.....

.....

.....

.....