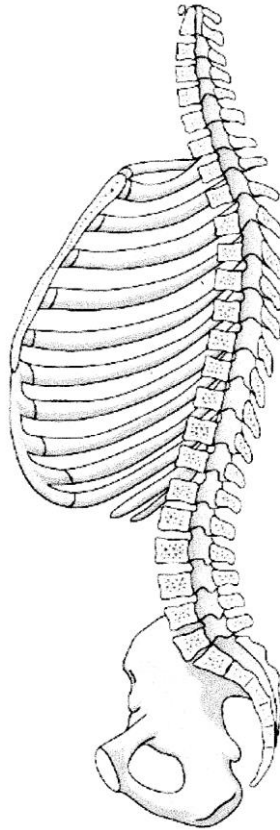


Teil 1 Wiederholung Passiver Bewegungsapparat

1. Kennzeichnen und benennen Sie die verschiedenen Abschnitte der Wirbelsäule in der Abbildung und geben Sie für jeden Abschnitt die Anzahl der Wirbel an!

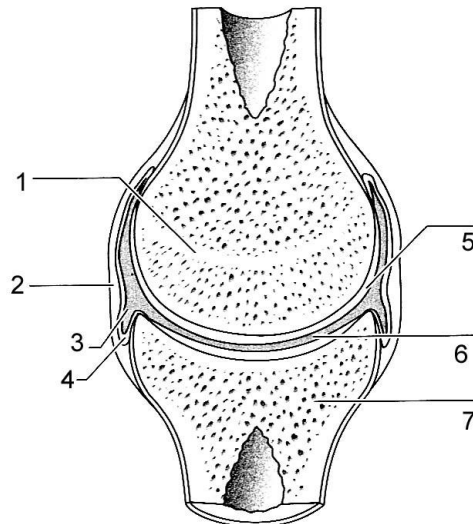


2. Eine Lordose der Wirbelsäule findet sich: Kreuzen Sie die richtige Aussage an!
 - a) am Kreuzbein
 - b) am Steißbein
 - c) an der Brustwirbelsäule
 - d) an der Halswirbelsäule
3. Geben Sie drei Aufgaben der Wirbelsäule an!
4. Zeichnen Sie eine Bandscheibe und beschriften Sie diese. Nennen Sie zwei Aufgaben der Bandscheiben!

5. Wodurch entsteht ein Bandscheibenvorfall?

6. Welche Symptome haben Patienten mit einem Bandscheibenvorfall und wie kann dieser konservativ behandelt werden?

7. Beschriften Sie den Aufbau des abgebildeten Gelenks.

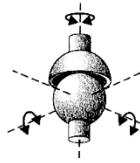


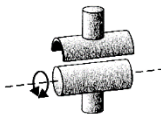
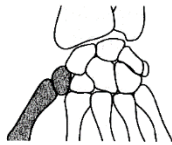
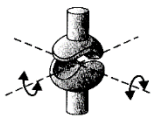
8. Was versteht man unter einer festen Knochenverbindung? Geben Sie dazu die Fachbezeichnung an und erläutern Sie kurz!

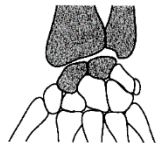
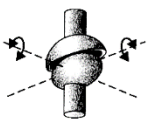
9. Was versteht man unter dem aktiven und was unter dem passiven Bewegungsapparat? Erklären Sie kurz!

10. Nennen Sie die Fachbegriffe für Schulterblatt, Elle, Wadenbein und Rippe!

11. Benennen Sie die verschiedenen Gelenkarten und führen Sie dazu jeweils ein Beispiel für ein Gelenk aus dem menschlichen Körper an!







Teil 2 Weiterarbeit Passiver Bewegungsapparat

12. Erarbeiten Sie mit Hilfe des Buches Behandlungsassistent ab S. 128 – 133 den Aufbau von
- a) Thorax, Rumpf- und Bauchwand
 - b) Schultergürtel und obere Extremität
 - c) Beckengürtel und untere Extremität

Machen Sie sich Notizen zu den einzelnen Kapiteln und beantworten Sie dazu die nachfolgenden Fragen:

1. Woraus besteht der knöchernen Thorax?
2. Was versteht man unter dem Intercostalraum (ICR)?
3. Welche Aufgabe erfüllen die Interkostalmuskeln?
4. Beschreiben Sie die Muskelschichten der Bauchwand von außen nach innen.
5. Aus welchen Knochen besteht der Schultergürtel?
6. Welche Knochen sind am Ellenbogen an den beiden Gelenken beteiligt?
7. Aus welchen Knochen bestehen die Hüftbeine?
8. Was versteht man unter dem Oberschenkelhals?
9. Welche Knochen bilden das obere Sprunggelenk?