

Seminar 1

1.4

1. *Humerus (Corpus)*
2. (ein Fortsatz) *Olecranon*
3. *Caput radii*
4. *Ulna (Corpus)*
5. *Radius (Corpus)*

1.9

1. *Spina iliaca posterior superior*
2. *Spina iliaca posterior inferior*
3. *Os sacrum (Facies dorsalis)*
4. *Os coccygis*
5. *Tuber ischiadicum*
6. *Trochanter major (Femur)*
7. *Condylus lateralis (Femur)*
8. *Condylus lateralis (Tibia)*
9. *Caput fibulae*

1.16

1. *Spina iliaca anterior superior*
2. *Spina iliaca posterior superior*
3. *Acetabulum*
4. *Tuber ischiadicum*
5. *Symphysis pubica*
6. *Trochanter major*

1.18

1. *Patella*
2. *Tuberositas tibiae*
3. *Condylus lateralis et medialis tibiae*
4. *Tibia (Corpus)*
5. *Malleolus medialis*
6. *Caput fibulae*
7. *Fibula (Corpus)*
8. *Malleolus lateralis*

1.19

1. *Condylus lateralis (Femur)*
2. *Patella*
3. *Condylus lateralis tibiae*
4. *Caput fibulae*
5. *Tibia (Corpus)*
6. *Fibula (Corpus)*
7. *Malleolus lateralis*
8. *Talus*
9. *Calcaneus*
10. *Os naviculare*
11. *Os cuboideum*
12. *Ossa cuneiformia (I-III)*
13. *Os metatarsale*
14. *Phalanx proximalis*

Seminar 2

2.3

- 3. *Os capitatum*
- 5. *Articulatio radio-ulnaris distalis*
- 12. *Os hamatum*
- 13. *Hamulus*
- 14. *Os lunatum*
- 16. *Os metacarpale II*
- 18. *Os pisiforme*
- 21. *Articulatio radio-carpalis (prox. Handwurzelgelenk)*
- 22. *Radius /Corpus*
- 24. *Os scaphoideum*
- 25. *Processus styloideus radii*
- 42. *Os trapezium*
- 43. *Os trapezoideum*
- 45. *Os triquetrum*
- 48. *Ulna (Corpus)*

2.5

- 9. *Caput femoris*
- 10. *Collum femoris*
- 20. *Trochanter major*
- 21. *Art. coxae*
- 24. *Os ilium*
- 27. *Tuber ischiadicum*
- 28. *Ramus ossis ischii*
- 29. *Trochanter minor*
- 13. *Femur (Corpus)*
- 25. *Ramus inferior ossis pubis*
- 32. *Foramen obturatum*
- 43. *Ramus superior ossis pubis*

2.7 Diagnose: (Ober)schenkelhalsfraktur

2.8 Diagnose: distale Radiusfraktur = *Fractura radii loco typico*

2.9 Antwort: Epiphysenfugen, da Aufnahme von Kind

Seminar 3

3.3

a.)

1. *Articulatio radiocarpalis*
2. *Articulatio radio-ulnaris distalis*
3. *Articulatio mediocarpalis*
4. *Articulationes carpometacarpales*
5. *Articulatio carpometacarpalis pollicis*
6. *Articulationes metacarpophalangeae* = Grundgelenke
7. *Articulationes interphalangeae proximales* = Mittelgelenke
8. *Articulationes interphalangeae distales* = Endgelenke

b.) Antwort: *Ligg. collateralia*

c.)

6. *Kugelgelenke*: Flexion, Extension, Rotation
7. *Scharniergelenke*: Extension – Flexion
8. *Scharniergelenk*: Extension – Flexion

d.)

Gelenkform: *Eigelenk*

Achse 1: *Ulnar-, Radialabduktion*

Achse 2: *Palmar-, Dorsalflexion*

e.)

- 4: *Amphiarthosen, unbeweglich*
- 5: *Sattelgelenk ermöglicht Ab-, Adduktion, Opposition, Reposition, Zirkumduktion*

3.8

a.)

- **Seitwärtsneigen, Vor- und Rückwärtsbewegung**

Antwort: *Articulatio atlantooccipitalis*

- **Drehen (Beachte: dieses Gelenk setzt sich aus zwei Anteilen zusammen!)**

Antwort: *Articulatio atlantoaxialis mediana (unpaar) et lateralis (paarig)*

b.) Antwort: *Lig. transversum atlantis*

3.9

Antwort: *Knorpeldegeneration, verstärkte Knochenbildung, unregelmäßiger Gelenkspalt*

3.10

Diagnose: *Schultergelenksluxation, links*