

## **Anatomie II. ; Eingeweidelehre**

1. Die Mundhöhle; die Entwicklung und Blutversorgung der Mundhöhle
2. Die Zunge; Blutversorgung
3. Die Zähne; Blutversorgung und Entwicklung
4. Die Speicheldrüsen
5. Der Schlundkopf und die Speiseröhre; Blutversorgung
6. Der ein- und mehrhöhliger Magen; Blutversorgung
7. Der Dünndarm; Blutversorgung; die Entwicklung des Darmrohres
8. Die Leber und ihre Mikrozirkulation; die Bauchspeicheldrüse; Blutversorgung
9. Die Milz; das Gekröse und das Netz; Blutversorgung
10. Der Dickdarm von Hund und Pferd; Blutversorgung
11. Der Dickdarm von Schwein und Wiederkäuer; Blutversorgung
12. Die Nasenhöhle; Blutversorgung
13. Die Nasennebenhöhlen
14. Der Kehlkopf; Blutversorgung
15. Die Luftröhre und die Lunge; Blutversorgung
16. Die Brusthöhle und das Mediastinum; die Entwicklung der grossen Körperhöhlen
17. Die Bauch- und Beckenhöhle, das Bauchfell; Serosaduplikaturen der Beckenhöhle
18. Die Niere; Blutversorgung und Entwicklung
19. Die ableitenden Harnwege; Blutversorgung und Entwicklung
20. Hodensack, Hoden, Nebenhoden und Samenstrang; Blutversorgung
21. Penis und Präputium; Blutversorgung
22. Die männlichen akzessorischen Geschlechtsdrüsen; die Entwicklung und Muskulatur der männlichen Geschlechtsorgane
23. Der Eierstock und Eileiter; Befestigung und Blutversorgung
24. Die Gebärmutter; Befestigung und Blutversorgung
25. Die Scheide und die weibliche Harnröhre; Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane

## **Anatomie II. ; Kreislaufsystem**

1. Der Herzbeutel; Herzoberfläche; Lage des Herzens
2. Entwicklung des Herzens
3. Die rechte Herzhälfte
4. Die linke Herzhälfte
5. Die Herzeigengefäße; Reizbildungs- und Reizleitungssystem des Herzens
6. Die Abgänge des Aortenbogens
7. A. carotis externa (bis zur A. maxillaris)
8. A. maxillaris
9. Die Drosselvenen und die Venen des Kopfes
10. Die Aorta thoracica und die Blutversorgung des Blutkorbes
11. Die paarigen Abzweige der Bauchaorta und Blutversorgung der Bauchwand
12. A. coeliaca, A. mesenterica cranialis und -caudalis
13. V. cava cranialis
14. V. portae
15. V. cava caudalis
16. Die Arterien der Vordergliedmasse proximal vom Ellbogen
17. Die Blutgefäße der Vordergliedmasse distal vom Ellbogen beim Pferd
18. Die Blutgefäße der Vordergliedmasse distal vom Ellbogen Hund
19. Die Venen der Vordergliedmasse
20. Die Blutgefäße der Hintergliedmasse proximal vom Kniegelenk
21. Die Blutgefäße der Hintergliedmasse distal vom Kniegelenk beim Pferd
22. Die Blutgefäße der Hintergliedmasse distal vom Kniegelenk beim Hund
23. Die Venen der Hintergliedmasse
24. Die Arterien des Beckens
25. Der embryonale Blutkreislauf

## Anatomie I; Hausvögel

1. Systema skeleti avium I: cranium, vertebrae, costae, sternum, pelvis
2. Systema skeleti avium II: membrum thoracicum, membrum pelvinum
3. Systema musculorum avium
4. Integumentum commune avium I: integumentum proprium, glandulae cutaneae, appendices integumenti
5. Integumentum commune avium II: rostrum, scuta, scutella, telae interdigitales, pulvini, ungues, calcar metatarsale
6. Pennae
7. Anatomie des Fluges
8. Körperhöhlen der Vögel, Serosahöhlen und Duplikaturen
9. Systema respirationis avium I: cavum nasi, larynx, trachea, syrinx
10. Systema respirationis avium II: bronchus primarius, paleo- neopulmo, bronchi, sacci pneumatici
11. Systema digestorium avium I: rostrum, cavum oris, oesophagus, ingluvies, gaster (proventriculus, ventriculus)
12. Systema digestorium avium II: intestinum tenue et crassum, cloaca, hepar, pancreas
13. Topographie der Körperhöhlen
14. Organa genitalia feminina avium
15. Eibildung, das Ei
16. Organa genitalia masculina avium
17. Phallus
18. Organa urinaria avium
19. Systema circulationis avium I: cor, Aorta, vasa membri thoracici, vasa membri pelvini
20. Systema circulationis avium II: Vena cava cranialis et caudalis, vasa splanchnici, Bluentnahmestellen.
21. Systema lymphaticum avium
22. Systema nervosum avium
23. Organa sensuum avium
24. Glandulae endocrinae avium