

Inhaltsverzeichnis

Körperhöhlen und Topografie

LERNTAG 5

1 Brustsitus	7
1.1 Entwicklung der Körperhöhlen und Peritonealverhältnisse - <i>B. Brand-Saberi</i>	7
1.2 Übersicht und Topografie des Thorax - <i>E. Schulte</i>	9
1.3 Mediastinum - <i>R. Voß</i>	9
1.4 Bries (Thymus) - <i>R. Voß</i>	11
1.5 Leitungsbahnen im Mediastinum - <i>R. Voß</i>	11
2 Bauch- und Beckensitus - <i>R. Voß</i>	14
2.1 Topografie	14

Atmungssystem

3 Überblick und Entwicklung	17
3.1 Überblick - <i>E. Schulte</i>	17
3.2 Entwicklung - <i>B. Brand-Saberi</i>	17
4 Makroskopische Anatomie - <i>E. Schulte</i>	18
4.1 Luftröhre (Trachea) und Bronchialbaum	18
4.2 Lunge (Pulmo)	20
4.3 Lungen- und Brustfell (Pleura)	22
4.4 Projektionen von Lunge und Pleura	23
4.5 Grundlagen der Atemmechanik	24

Herz - *B. Brand-Saberi*

5 Überblick und Entwicklung	26
5.1 Herz-Kreislauf-System: Überblick	26
5.2 Entwicklung	26
5.3 Fetalen und postnatalen Kreislauf	30
6 Makroskopische Anatomie	32
6.1 Aufbau und Lagebeziehungen	32
6.2 Gefäßversorgung	36
6.3 Innervation	37
6.4 Projektionen	38
6.5 Herzbeutel (Pericardium)	39

Verdauungssystem

LERNTAG 6

7 Überblick und Entwicklung	41
7.1 Überblick - <i>R. Voß</i>	41
7.2 Entwicklung - <i>B. Brand-Saberi</i>	42
8 Verdauungskanal - <i>R. Voß</i>	46
8.1 Speiseröhre (Oesophagus)	46
8.2 Magen (Gaster)	48
8.3 Zwölffingerdarm (Duodenum), Leerdarm (Jejunum) und Krummdarm (Ileum)	50
8.4 Blinddarm (Caecum) und Grimmdarm (Colon)	52
8.5 Mastdarm (Rectum) und Analkanal (Canalis analis)	55
9 Drüsen des Verdauungstrakts - <i>J. Kirsch</i>	57
9.1 Leber (Hepar)	57
9.2 Gallenblase (Vesica biliaris)	61
9.3 Gallenwege	61
9.4 Bauchspeicheldrüse (Pancreas)	62

Milz, Nebenniere, Harnsystem

LERNTAG 7

10 Milz, Nebenniere	64
10.1 Milz (Splen) - <i>J. Kirsch</i>	64
10.2 Nebenniere (Glandula suprarenalis) - <i>C. A. May</i>	65
11 Harnsystem	66
11.1 Überblick - <i>C. A. May</i>	66
11.2 Entwicklung - <i>B. Brand-Saberi</i>	66
11.3 Niere (Ren) - <i>C. A. May</i>	69
11.4 Harnleiter (Ureter) - <i>C. A. May</i>	71
11.5 Harnblase (Vesica urinaria) - <i>C. A. May</i>	72
11.6 Harnröhre (Urethra) - <i>C. A. May</i>	74

Geschlechtsorgane

12 Männliche Geschlechtsorgane	75
12.1 Überblick - C. A. May	75
12.2 Entwicklung - B. Brand-Saberi	76
12.3 Hoden (Testis) und Hodensack (Scrotum) - C. A. May ..	78
12.4 Nebenhoden (Epididymis) - C. A. May	79
12.5 Samenleiter (Ductus deferens) - C. A. May	79
12.6 Bläschendrüsen (Glandulae vesiculosae) - C. A. May. . .	80
12.7 Vorsteherdrüse (Prostata) - C. A. May	80
12.8 Weitere akzessorische Geschlechtsdrüsen - C. A. May ..	81
12.9 Glied (Penis) - E. Schulte	82

LERNTAG 8

13 Weibliche Geschlechtsorgane	83
13.1 Überblick - E. Schulte	83
13.2 Entwicklung - B. Brand-Saberi	84
13.3 Eierstock (Ovarium) - E. Schulte	85
13.4 Eileiter (Tuba uterina) - E. Schulte	87
13.5 Gebärmutter (Uterus) - E. Schulte	87
13.6 Scheide (Vagina) - E. Schulte	89
13.7 Äußeres weibliches Genitale - E. Schulte	90

Schwangerschaft und Geburt

14 Schwangerschaft - B. Brand-Saberi	91
14.1 Plazenta	91
14.2 Amnionhöhle, Eihäute und Nabelschnur	92
14.3 Altersbestimmungen in der Embryonal- und Fetalzeit .	94
15 Geburt - D. Lorke	95
15.1 Geburtsablauf	95
15.2 Mehrlinge	95

Leitungsbahnen der Bauch- und Beckenorgane

16 Entwicklung - B. Brand-Saberi	97
16.1 Entwicklung	97
17 Arterien und Venen - J. Kirsch	99
17.1 Arterien: Überblick	99
17.2 Unpaarige Äste der Bauchaorta	99
17.3 Arteria iliaca communis	101
17.4 Venen: Überblick	102
17.5 Vena cava inferior (untere Hohlvene)	103
17.6 Vena portae hepatis (Pfortader)	103
17.7 Portokavale Anastomosen	104
17.8 Kavokavale Anastomosen	105
18 Lymphsystem und Innervation - J. Kirsch	106
18.1 Lymphsystem	106
18.2 Vegetative Innervation	107

Sachverzeichnis	110
------------------------------	-----