

# O b s a h

	Str.
Úvod . . . . .	3
<b>O B E C N Ā Č Ā S T</b> . . . . .	7
<u>Organizace a systém praktických cvičení z anatomie</u>	
(MVDr R. Klesnerová) . . . . .	7
<u>Základní anatomické pojmy</u> (MVDr R. Klesnerová) . . . . .	11
<u>Mikroskopie a mikroskopická technika</u>	
(Ing. Jiří Rozinek CSc) . . . . .	14
Práce se světelným mikroskopem . . . . .	19
Příprava preparátů pro svět.mikroskop . . . . .	21
Specielní použití svět.mikroskopů . . . . .	25
Mikrofotografie . . . . .	28
Elektronová mikroskopie . . . . .	29
<u>Buňka</u> (MVDr E.Vernerová CSc) . . . . .	34
Mikroskopie buňky . . . . .	36
<u>Tkáně</u> (Doc.MVDr F.Marvan CSc) . . . . .	38
Tkáň epitelová. . . . .	38
Tkáň budovací a trofická . . . . .	39
Tkáň svalová . . . . .	41
Tkáň nervová . . . . .	42
<b>S P E C I Ā L N Ī Č Ā S T</b> . . . . .	43
<u>Soustava kosterní</u> (MVDr R.Klesnerová) . . . . .	45
Kost jako orgán . . . . .	45
Spojení kostí . . . . .	49
<u>Soustava svalová</u> (MVDr. R.Klesnerová) . . . . .	60
Obecné zásady pitva svalové soustavy na čerstvém materiálu . . . . .	60
Svaly hlavy . . . . .	61
Svaly trupu . . . . .	63

	Str.
Svaly hrudní končetiny . . . . .	70
Svaly pánevní končetiny . . . . .	73
<u>Trávicí soustava</u> (MVDr. R.Klesnerová) . . . . .	80
Dutina ústní, jazyk, slinné žlázy, zuby, hltan, jícn . . . . .	80
Žaludek a střeva skotu a topografie trávicího ústrojí kozy . . . . .	86
Žaludek a střeva prasete a koně . . . . .	93
Játra a pankreas . . . . .	96
Mikroskopie trávicích ústrojí (Doc.Dr Fr.Marvac CSc)	98
<u>Dýchací soustava</u> (Prof.MVDr D.Čollák CSc) . . . . .	113
Makroskopická anatomie dýchací soustavy . . . . .	113
Mikroskopie průdušnice a plic (Doc.Dr F.Marvan CSc)	117
<u>Močová soustava</u> (MVDr Zd. Klein)	120
Ledviny . . . . .	120
Vývodní cesty . . . . .	123
Mikroskopie ledviny a močového měchýře (Doc.Dr F.Marvan CSc) . . . . .	125
<u>Pohlavní soustava</u> (MVDr. Zd. Klein) . . . . .	128
A. Pohlavní ústrojí samčí . . . . .	128
Mikroskopie varlete a nadvarlete (Doc.Dr. F.Marvan CSc) . . . . .	134
B. Pohlavní ústrojí samičí . . . . .	137
Mikroskopie vaječníku, vejcovodu a dělohy (Doc.Dr.Fr. Marvan CSc) . . . . .	142
<u>Oběhová soustava</u> (MVDr Zd. Klein) . . . . .	145
Srdce a velké cévní kmeny, mízní uzliny, slezina .	146
Mikroskopie cév, krve, mízní uzliny, sleziny (Doc.Dr.F.Marvan CSc) . . . . .	150
<u>Nervová soustava</u> (Prof.MVDr D.Čollák CSc) . . . . .	155
Pitva mozku a míchy . . . . .	155
Mikroskopie mozku a míchy (Doc.Dr. Fr.Marvan CSc).	160
<u>Žlázy s vnitřní sekrecí</u> (Prof.Dr D.Čollák CSc). . . . .	164
Pitva žláz s vnitřní sekrecí . . . . .	164
Mikroskopie žláz s vnitřní sekrecí (Doc.Dr.F.Marvan CSc) . . . . .	169

<u>Smyslová ústrojí</u> (Prof.Dr D.Čollák CSc) . . . . .	173
Oko . . . . .	173
Ucho . . . . .	175
<u>Kožní soustava</u> (Prof.Dr D.Čollák CSc) . . . . .	176
Pazneht . . . . .	176
Epidermální útvary na prstech jiných zvířat . . . . .	178
Mléčná žláza . . . . .	178
Mikroskopie mléčné žlázy a kůže (Doc.Dr.F.Marvan CSc) . . . . .	181
<u>Pitva ptáků</u> (MVDr E.Vernerová CSc) . . . . .	183
Kostra . . . . .	183
Kůže a pokožené útvary . . . . .	186
Pitva hlavy . . . . .	188
Pitva svalů . . . . .	188
Tělní dutina . . . . .	189
Trávicí ústrojí . . . . .	190
Dýchací ústrojí . . . . .	193
Pohlavní ústrojí . . . . .	194
Močové ústrojí . . . . .	196
Kloaka . . . . .	196
Žlázy s vnitřní sekrecí . . . . .	197