

# Obsah

## 1. Část

Obecný úvod do základů veterinární stomatologie psa	7
VÝVOJ ZUBŮ U PSŮ	9
ERUPCE ZUBŮ	11
ERUPCE TRVALÝCH ZUBŮ	12
DUTINA ÚSTNÍ PSA	13
ZÁKLADY STOMATOLOGICKÉ PROPEDEUTIKY PSA	15
ZUB, JEHO ČÁSTI A TKÁŇE	17
MORFOLOGIE ZUBŮ PSA	19
NÁZVOSLOVÍ A OZNAČOVÁNÍ ZUBŮ	22
OPOTŘEBENÍ TRVALÝCH ZUBŮ	24
ČELISTNÍ OBLOUK A POSTAVENÍ ZUBŮ	25
ZMĚNY VE VÝVOJI A UTVÁŘENÍ ČELISTÍ	27
NEPRAVIDELNOSTI CHRUPU	27

## 2. ČÁST

VYBAVENÍ ZUBNÍ ORDINACE, ZUBNÍ NÁSTROJE, MATERIÁLY	31
VYBAVENÍ ZUBNÍ ORDINACE	33
NÁSTROJE POUŽÍVANÉ V ZÁCHOVNÉ STOMATOLOGII	34
Preparační nástroje rotační, brusné:	34
Preparační nástroje rotační, řezné:	35
Ruční preparační nástroje:	37
Nástroje k odstraňování zubního kamene	37
Kořenové nástroje	38
Plnicí nástroje	39
Vyšetřovací zubní nástroje	41
ZUBNÍ VRTAČKY A NÁSADCE DO VRTAČEK	42
VÝPLŇOVÉ HMOTY	43
Prozatímní výplňové hmoty	43
Trvalé výplňové hmoty	43
Kořenové výplně	44
Amalgám	45
KOMPOZITNÍ VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY	45
OSTATNÍ STOMATOLOGICKÉ MATERIÁLY	47

## 3. ČÁST

NĚKTERÁ ONEMOCNĚNÍ MĚKKÝCH ČÁSTÍ DUTINY ÚSTNÍ,	49
PORUCHY TVORBY ZUBNÍ TKÁŇE, ZMĚNY NA ZUBECH	49
ONEMOCNĚNÍ MĚKKÝCH ČÁSTÍ DUTINY ÚSTNÍ	51
Zánět pysků (cheilitis)	51
Stomatitidy	52
Hnisavé uzlíky (granuloma pyogenes)	53
Epulis	53
Pemphigus v dutině ústní	53
Retenční cysty (Ranulae)	53
Paradontoza (Periodontitis)	53
ZMĚNY NA ZUBECH, PORUCHY TVORBY ZUBNÍ TKÁŇE	55
Hypoplasie skloviny	55
Perlovitost skloviny	56

Abrase	56
Infrakce a fraktury zubů	57
Změny polohy zubů	57
Změny na zubních kořenech	57
Změny v postavení zubů	58
Zubní kámen (caliculi dentis)	58
<b>4. ČÁST</b>	
<b>ZÁCHOVNÁ STOMATOLOGIE</b>	61
ZUBNÍ KAZ (caries dentinus)	63
OŠETŘENÍ ZUBNÍHO KAZU	64
Preparace kavity - obecné zásady	65
Ošetření vypreparované kavity	66
Preparace kavity u jamkovitých a trhlinových kazů	67
Preparace kavity u hladko - plošných kazů	68
Ošetření kavity s normální hloubkou	68
Ošetření kavity hluboké	69
OŠETŘENÍ ZUBŮ S ODKRYTOU ZUBNÍ DŘENÍ	70
Přímé překrytí zubní dřene	70
Ošetření zubů s otevřenou dřeňovou dutinou, kde je předpoklad zánětlivých změn na zubní dřeni	71
<b>5. ČÁST</b>	
<b>ZÁKLADY STOMATOLOGICKÉ CHIRURGIE</b>	77
SEDACE A ZNECITLIVĚNÍ	79
EXTRAKCE ZUBŮ	81
EXTRAKCE VÍCEKOŘENOVÝCH ZUBŮ	82
EXTRAKCE ŠPIČÁKŮ	85
EXTRAKCE DOČASNÝCH ZUBŮ	85
PERIAPIKÁLNÍ ABSCESE A JEHO OŠETŘENÍ	86
CHIRURGICKÉ OŠETŘENÍ PARADONTOZY	87
ZLOMENINY ČELISTÍ	89
RENTGENOVÝ PŘÍSTROJ	94
RENTGENOVÉ ZUBNÍ FILMY	94
ZÁKLADY RENTGENOVÉHO VYŠETŘENÍ	95
Dezinfekce a sterilizace	99
<b>6. ČÁST</b>	
<b>ZÁKLADY STOMATOLOGICKÉ PROTETIKY</b>	101
PROTETICKÉ PRÁCE VE VETERINÁRNÍ STOMATOLOGII	103
Materiální vybavení pro provádění protetických prací	103
Pracovní postup při protetických pracích	104
NÁHRADY KORUNEK ZUBŮ	107
Kotvicím čepem s kovovou korunkou	108
Parapulpálními čepy s adhesivní hmotou	108
Intrapulpálním čepem s adhezivní hmotou	109
Vedení dokumentace	
Stomatologický chorobopis	
Použitá literatura	
Obrazová příloha	