

O b s a h

2. díl - Základní poznatky z jednotlivých stomatologických oborů

	Strana
<u>Základy stomatologické protetiky (Vacek, Komínková)</u>	11
Celkový ráz protetické práce (Vacek)	13
Úkoly umělé zubní náhrady	14
Základní typy umělých zubních náhrad	14
Obecné zásady protetického ošetřování a výroby umělých zubních náhrad	19
Plánování protetického ošetření	19
Preparace zubů	22
Vlastní zhotovení umělé zubní náhrady	22
Zhotovení náhrady podle jejího modelu nepřímým postupem	22
Zhotovení náhrady podle jejího modelu přímým postupem	25
Zhotovení náhrady podle jejího modelu nepřímo přímým postupem	25
Zhotovení náhrady bez jejího modelu (bezprostředně)	25
Zhotovení náhrady částečně podle, částečně bez jejího modelu	26
Začlenění náhrady do žvýkacího aparátu	26
Výrobní postupy základních typů umělých zubních náhrad	26
Postup zhotovení lité korunky	27
Otiskovací postupy	29
Začlenění náhrady do žvýkacího aparátu	32
Postup zhotovení žaketové korunky	32
Žaketová korunka z pryskyřice	32
Žaketová korunka z porcelánu	33
Postup zhotovení fasetové korunky	33
Fasetová korunka s pryskyřičnou fasetou	33
Fasetová korunka s porcelánovou fasetou	34
Postup zhotovení polokorunky	34
Postup zhotovení kořenové nástavby pod plášťovou korunku	35
Postup preparace	35
Vlastní zhotovení náhrady	35
Nepřímý způsob zhotovení	35
Přímý postup zhotovení	37
Postup zhotovení čepové korunky	38
Postup zhotovení pevného můstku	38
Pevný můstek celokovový nebo fasetovaný pryskyřicí	38
Pevný můstek fasetovaný porcelánem	39
Přehled výkonů	40
Snímací můstky (Komínková)	41
Sedlové náhrady	41
Konstrukční prvky snímacího můstku a sedlových náhrad	42
Dentální část	42
Tělo snímacích můstků a sedlových náhrad	44

Spojovací prvky snímacích můstků a sedlových náhrad	45
Pracovní postup pro zhotovení snímacích můstků a sedlových náhrad	46
Deskové náhrady	47
Konstrukční prvky deskových náhrad	48
Tělo náhrady	48
Kotevní prvky	48
Celkové náhrady	49
Pracovní postup při zhotovování celkových náhrad	49
<u>Základy zachovné stomatologie (Brázda, Čechová)</u>	<u>53</u>
Zubní kaz	55
Obecná pravidla pro přípravu kavity	56
Získání přístupu a otevření kazivého ložiska	56
Stanovení obrysu kavity a preventivní extense	57
Zakotvení výplně - retence	58
Zajištění odolnosti - resistance	58
Odstranění kazivého dentinu ze stěn kavity	59
Úprava sklovinných stěn a hran	59
Toileta a kontrola vypreparované kavity	60
Roztřídění kazivých dutin	60
Centrální kavity (jednoduché, kavity I. třídy)	61
Kavity na aproximálních (styčných) plochách premolárů a molárů (kavity II. třídy, obrysové, event. složené)	62
Kavity na aproximální ploše frontálních zubů nezasahující řezací hranu (kavity III. třídy)	66
Kazy na styčných plochách frontálních zubů se ztrátou incizního růžku (kavity IV. třídy)	67
Krčkové kavity (kavity v gingivální třetině zubu, kavity V. třídy)	68
Matrice, jejich význam a použití	69
Ošetření poraněné a zanícené dřeně	70
Přímé překrytí dřeně	71
Nepřímé překrytí dřeně	71
Amputace pulpy	71
Exstirpace pulpy	71
Prostředky k nekrotisaci pulpy	72
Trepanace zubu a ošetřování kořenových kanálků	72
Zpřístupnění a rozšíření kořenových kanálků	74
Inlej - kovová litá výplň	75
Preparace kavity	76
Otisk kavity přímou metodou	76
Otisk kavity nepřímou metodou	77
Vypálení, event. vyvaření vosku	78
Odlití dutiny po voskovém modelu	78
Opracování a zkouška odlitku v kavitě	79
Upevnění inleje cementem a definitivní vyleštění v ústech	79
<u>Desinfekce a sterilisace (Svoboda)</u>	<u>81</u>
Vysvětlení odborných pojmů	83
Jednotlivé desinfekční a sterilizační postupy	84

	Strana
Var ve vodě	84
Var v oleji	84
Sterilisace nasycenou párou pod tlakem	84
Sterilisace horkým vzduchem	86
Studená sterilisace	87
Chemická desinfekce	88
Vyžihání v plameni.	89
Ultrafialové záření	89
Ultrazvuk	89
Páry formaldehydu	89
Aseptické postupy.	90
Mytí rukou	90
<u>klady chirurgie v ústní dutině (Haberzettel)</u>	91
Anestézie	93
Místní znecitlivění	93
Anestézie povrchová.	93
Anestézie napuštěním	94
Anestézie svodná	94
Anestézie na foramen mandibulare.	94
Názvosloví chirurgických výkonů ve stomatologii.	95
Použití chirurgických nástrojů	96
Použití extrakčních nástrojů.	96
Extrakce kleštěmi.	96
Extrakce pákami	98
Příprava ostatních chirurgických nástrojů	100
Příprava na rozsáhlejší ambulantní chirurgické výkony.	102
Šití ran	103
<u>vod do ortodoncie (Adam)</u>	107
Přehled nejčastějších anomálií a jejich názvosloví	109
Anomálie zubní neboli dentální.	109
Anomální postavení zubů	109
Anomálie ve velikosti zubů	110
Anomálie v počtu zubů	110
Anomálie čelistní a mezičelistní.	110
Anomálie čelistní (s převahou anomální morfologie jedné čelisti)	110
Anomálie mezičelistní	111
Rozdělení mezičelistních vztahů	112
Ortodontická diagnostika	113
Ortodontická terapie	113
Vhodný věk k zahájení terapie	113
Ortodontické přístroje ve stručném přehledu	113
Ortodontická prevence	115
<u>vod do dětské stomatologie (Komínek, Rozkovcová)</u>	117
Příprava a vyšetření dítěte	119
Postoj dítěte ke stomatologickému ošetření.	119
Stomatologické vyšetření dítěte	120
Zubní kaz u dětí	121

	Strana
Prevence zubního kazu	121
Endogenní prevence zubního kazu	122
Místní profylaxe zubního kazu	122
Ošetření zubního kazu	123
Hlavní zásady ošetření zubního kazu	125
Nástroje používané při ošetřování kazu v dětském věku	125
Výplňové materiály používané u dětí	126
Onemocnění dřeně, ozubice a okostice v dětském věku.	127
Charakteristika klinického obrazu u dětí.	127
Nástin terapie	127
Materiály pro endodontické ošetření	127
Prostředky užívané k nekrotisaci a znecitlivění dřeně.	127
Materiály užívané pro plnění kořenových kanálků.	127
Stomatochirurgie dětského věku	128
Nejběžnější chirurgické výkony prováděné v ambulantní dětské praxi.	128
Extrakce zubů.	128
Nástroje používané k extrakci zubu	129
Anestézie	129
Celková anestézie	130
Místní anestézie	130
Anestezující látky a instrumentarium	130
Povrchové znecitlivění	130
Úrazy zubů u dětí	130
Náhrady zubů u dětí	130
Úkoly dětské protetiky.	131
Druhy zubních náhrad.	131
Onemocnění ústní sliznice a parodontu u dětí	131
Onemocnění ústní sliznice	131
Onemocnění parodontu	132
<u>Úvod do parodontologie (Zábrodský)</u>	133
Úvod	135
Klasifikace parodontopatií	135
Gingivitidy	135
Parodontitida	136
Parodontosa	136
Atrofie parodontu	136
Vyšetření nemocného	136
Nástin léčebného postupu	140
Odstraňování zubního kamene	140
Technika odstraňování zubního kamene ručními nástroji	141
Odstraňování zubního kamene rotačními nástroji.	141
Odstraňování zubního kamene ultrazvukem	142
Ústní hygiena	143
Čištění zubů	143
Masáž dásní	144
<u>Základy stomatologické rentgenologie (Hořejš)</u>	147
Úvod	149
Hygienické zásady při vyšetřování rentgenem.	149

	Strana
Snímkovací technika při vyšetřování zubů a přilehlého alveolárního vý- běžku klasickým rentgenovým přístrojem	150
Ortoradiální - apikální projekce	152
Horní zuby	153
Dolní zuby	154
Posouzení snímků	155
Speciální snímky zubů a přilehlého alveolárního výběžku.	160
Přehledné snímky čelistí	161
Charakteristické znaky přehledných snímků jednotlivých úseků dolní čelisti	163
Telerentgen	165
Tomografie	166
Použití rentgenkontrastních látek.	166
Interproximální snímkovací technika.	166
Snímkování podle Fitzgeralda	167