

OBSAH

Předmluva	9
Vyšetření a diagnostika (L. Dombrady)	11
Studijní model a jeho význam	22
Analýsa modelu	22
Stručná charakteristika protetických náhrad s ohledem na způsob převodu žvýkacího tlaku	23
Podrobnější rozbor převodu žvýkacích sil	24
Korunkové náhrady (M. Vacek)	27
Definice a rozdělení	27
Kovové plášťové korunky	27
Lité korunky	28
Obroučková korunka	34
Dvoupůlková korunka	35
Fasetové korunky	36
Polokorunky	41
Čepové korunky a kořenové nástavby	50
Porcelánové a pryskyřičné plášťové korunky (žaketové korunky)	57
Speciální plášťové korunky	66
Inlaye	67
Dočasné fixní náhrady	68
Pevné můstky (J. Bittner)	71
Definice a základní pojmy	71
Biostatika pevných můstků	72
Vestibuloorální pohyb můstku	75
Distomesiální pohyb můstku	76
Vertikální pohyb můstku	77
Pohyb můstku jako celku	77
Vyšetření před zhotovením můstku	79
Spojování pilířů ve větší celky	82

Směr nasazování můstku	83
Indikace a kontraindikace můstků	83
Konstrukční prvky pevného můstku	85
Piliřové konstrukce	85
Můstkové mezičleny	88
Spojení mezičlenů a piliřových konstrukcí	95
Preparační zásady	96
Pracovní postup při konstrukci pevného můstku	99
Zhotovení kovové konstrukce při použití silikonových otiskovacích hmot a modelů z tvrdé sádry	100
Zhotovení kovové konstrukce při použití kompoziční termoplastické hmoty k detailnímu otisku a sádry k situačnímu otisku	101
Doplnění můstku pryskyřičnými fasetami	104
Začlenění hotového můstku do žvýkacího aparátu	105
Opravy a snímání pevných náhrad	108
Základní můstkové konstrukce	110
Defekty v postranním úseku chrupu	111
Defekty ve frontálním úseku chrupu	115
Rozsáhlé můstky	119
Částečné snímatelné náhrady (L. Dombrady)	121
Konstrukční prvky částečných snímatelných náhrad	121
Kotevní prvky	121
Spony	121
Zásuvné spoje	145
Teleskopické korunky	146
Opěrné třmeny	147
Stabilizační prvky	148
Spojovací prvky	151
Tělo náhrady	156
Nahrazované zuby	159
Protetická úprava sponových zubů	161
Snímatelné náhrady defektů I. třídy — snímací můstky	166
Konstrukční prvky snímacího můstku	166
Nejčastější defekty I. třídy řešené snímacím můstkem	171
Charakteristika defektů II. třídy a sedlových náhrad	177
Konstrukční prvky snímatelných náhrad defektů II. třídy	180
Tělo náhrady (sedlo) a jeho vztah k protézni mu loži	180
Otisk protézni mu lože u sedlových náhrad	184
Spojovací prvky sedlových náhrad	189
Stabilizační prvky sedlových náhrad	193
Spojení dentální části náhrady se sedlem	196
Nejčastější defekty II. třídy řešené sedlovou náhradou	199
Charakteristika defektů III. třídy a deskových náhrad	206

Konstrukční prvky snímatelných náhrad defektů III. třídy	208
Tělo deskové náhrady	208
Kotevní a stabilizační prvky deskových náhrad	210
Nejčastější případy defektů III. třídy	211
Prozatímní a přechodné náhrady	215
Prozatímní náhrady	215
Přechodné náhrady	216
Celkové náhrady (R. Rus)	217
Základní problematika	217
Retence a stabilita	217
Význam basální desky	218
Mezičelistní vztahy	219
Konstrukce umělého chrupu	220
Diagnostika protézních loží	223
Horní protézni lože	223
Dolní protézni lože	227
Pracovní postup	230
Metodika otisků protézních loží	230
Stanovení mezičelistního vztahu	236
Provedení celkových náhrad	243
Odevzdání náhrad	252
Podkládání celkových náhrad	254
Imediátní náhrady	255
Opravy snímatelných náhrad	261
Rejstřík	265