

Obsah

Anatómia

Ústna dutina	12
Embryológia zubov	14
Mliečny chrup	16
Trvalý chrup	18
Anatómia pery a líc	20
Anatómia jazyka a chuťových receptorov	22
Anatómia slinných žliaz	24
Žuvacie svaly	26
Anatómia temporomandibulárneho kĺbu, TMK	28
Anatómia zubov, frontálny úsek zubov	30
Anatómia zubov, I. distálny úsek zubov, premoláre	32
Anatómia zubov, II. distálny úsek, moláre	34
Gingíva a interdentálny priestor	36
Parodontálne väzy a alveolárna kosť	38
Cement	40
Sklovina	42
Dentín	44
Pulpa	46

Fyziológia

Normálna oklúzia	50
Žuvanie a prehĺtanie	52
Ústny mikrobióm	54
Ústny imunitný systém	56

Patológia tvrdých zubných tkanív a ich liečba

Zmeny sfarbenia zubov, tetracyklínové zuby, fluoróza	60
Postendodontické zmeny sfarbenia zubov	62
Vnútorne a vonkajšie bielenie zubov	64
Erózia, abrázia, atrícia zubov	66
Hypoplázia	68
Zubný kaz, zodpovedné faktory	70
Štádium zubného kazu	72
Zubný kaz skloviny, dentínu, cementu	74

Klasifikácia zubného kazu podľa postihnutej plochy	76
Šírenie, progresia zubného kazu	78
Patológia pulpy	80
Oprava zubného kazu penetrujúceho do pulpy, endodontické ošetrenie	82
Endodoncia mliečnych zubov	84
Úrazy zubov	86
Impaktovaný tretí molár.....	88
Extrakcie zubov.....	90
Komplikácie extrakcií a alveolitídy	92
Následky straty zubov	94
Kostná rezorpcia po extrakcii	96
Bezzubý pacient	98
Materiály na rekonštrukciu zubov	100
Rekonštrukcia skloviny a dentínu po poškodení zubným kazom	102
Amalgám	104
Kompozity a ich adhézia	106
Rekonštrukcia zuba po endodontickej liečbe	108
Fixný mostík, preparácia zuba	110
Materiály a techniky odtlačkovania	112
Fixný mostík, korunka	114
Fixná korunka, inlay, onlay, fazety	116
Fixný mostík	118
Koreňový čap	120
Čiastočne snímateľná náhrada	122
Totálna náhrada	124

Patológia podporných tkanív a ich liečba

Tvorba bakteriálneho plaku a zubného kameňa	128
Gingivitída	130
Ochorenie parodontu, rizikové faktory	132
Parodontálne vaky	134
Stupne parodontitídy, začínajúca, stredne ťažká a ťažká forma parodontitídy	136
Liečba parodontu	138
Perikoronitída	140
Hypersenzitivita	142

Okluzálna patológia a jej liečba

Typy porúch oklúzie, maloklúzie.....	146
Poruchy temporomandibulárneho kĺbu	148

Temporomandibulárny kĺb ako príčina bolesti	150
Okluzálne dlahy pre svalovú relaxáciu, chrániče	152
Čelustno-ortopedická liečba	154
Ortodontická liečba u dospelých, vestibulárna a orálna technika	156

Zubné implantáty

Zubné implantáty	160
Typy upevnenia protetickej práce na implantát (skrutkované, cementované)	162
Typy snímateľných náhrad na implantátoch (guličkové spojenie, strmeň, magnet)	164
Regenerácia kosti, kostné štepy	166

Prevencia

Používanie fluoridov a pečatenie	172
Kontrola plaku, používanie zubnej kefky	174
Elektrické zubné kefky.....	176
Účinok stabilizovaného fluoridu cínatého.....	177
Pomôcky pre ústnu hygienu	180