

Obsah

Předmluva	9
1 Anatomie hlavy a krku	11
1.1 Obličejová část lebky (splanchnocranium)	11
1.2 Čelistní kloub (articulatio temporomandibularis)	13
1.3 Kostra mozkového oddílu lebky (neurocranium)	14
1.4 Dutina ústní (cavitas oris)	17
1.5 Slinné žlázy (glandulae salivariae oris)	19
1.6 Svaly hlavy a krku (mm. capitis et mm. colli)	20
1.7 Tepny a žíly hlavy a krku (arteriae et venae capitis et colli)	23
1.8 Lymfatický systém, mízní systém (systema lymphatica)	25
1.9 Hlavové nervy (nervi craniales)	25
2 Náplň jednotlivých oborů stomatologie	29
3 Základy klinické propedeutiky	32
3.1 Anamnéza	32
3.2 Stomatologická anamnéza	34
3.3 Obecná symptomatologie	36
3.4 Fyzikální vyšetření	37
3.5 Sledování fyziologických funkcí	38
3.6 Zdravotnická dokumentace	43
3.7 Léčebný řád	50
3.8 Léčba	51
3.8.1 Fyzikální léčba	53
3.8.2 Farmakologie	54
3.9 Dlahy, osteosyntéza	57
4 Stomatologická rentgenologie	59
4.1 RTG záření	59
4.2 Význam RTG vyšetření	60
4.3 Typy RTG vyšetření	60
4.4 Ionizující záření	64
4.5 Ochrana pacientů při radiodiagnostických výkonech	65
4.5.1 Radiologická anatomie – intraorální snímek a OPG snímek	67
5 Fyziologie a patologie orofaciálního systému	69
5.1 Poruchy rozměňování a polykání potravy	69
5.1.1 Dysfagie	71
5.1.2 Nemoci jícnu	77
5.2 Poruchy tvorby hlasu	81
5.3 Poruchy tvorby řeči	88
5.4 Vliv stomatologického ošetření na fyziologii a patologii orofaciálního systému	98

6	Anatomie a histologie zubu, zubních tkání a parodontu zubu	101
6.1	Anatomie zubu	101
6.2	Histologie zubních tkání	102
6.3	Anatomie parodontu	105
7	Popis chrupu, značení zubů, morfologie jednotlivých zubů stálého a dočasného chrupu	108
7.1	Popis chrupu	108
7.2	Morfologie jednotlivých zubů stálého chrupu	112
7.3	Morfologie jednotlivých zubů dočasného chrupu	115
8	Patologie zubů a tkání dutiny ústní	116
8.1	Anomálie zubů a čelistí	118
8.2	Okluzální diagnostika	122
8.3	Léčba ortodontická, protetická a chirurgická	124
8.4	Zubní kaz	128
8.5	Nekariézní ztráty tvrdých zubních tkání	136
9	Částečná a úplná ztráta chrupu	139
9.1	Gerontostomatologie	141
9.2	Imediátní náhrady	147
10	Okluzní a artikulační překážky	150
10.1	Okluze a artikulace – statika a dynamika žvýkacích ploch zubních oblouků	150
11	Onemocnění měkkých tkání dutiny ústní	156
11.1	Degenerativní změny a změny látkové výměny	173
11.2	Projevy krevních onemocnění v dutině ústní	174
11.2.1	Onemocnění červené krevní řady	174
11.2.2	Onemocnění bílé krevní řady	175
11.2.3	Krvácivé nemoci	176
11.3	Projevy infekčních nemocí v dutině ústní	177
11.4	Alergické projevy v dutině ústní	180
12	Hygiena stomatologického pracoviště	182
12.1	Dezinfekce	184
12.2	Nozokomiální nákazy	192
12.3	Sterilizace	197
12.4	Dezinfekce a sterilizace ve stomatologii	199
13	Dentální hygiena	201
13.1	O oboru dentální hygieny	201
13.2	Pracoviště dentální hygieny	204
13.3	Prevence	205
13.4	Individuální ústní hygiena (domácí)	206
13.4.1	Mechanické pomůcky	207
13.4.2	Chemické pomůcky	211
13.5	Výživa	215
13.6	Fluoridy	217
13.7	Pravidelné prohlídky a kontroly	220

13.8	Zubní nánosy	222
13.9	Onemocnění závěsného aparátu zubů	226
13.10	Profesionální čištění zubů	229
13.11	Bělení (<i>bleaching</i>)	235

Seznam zkratk	239
--------------------------------	------------

Literatura	241
-----------------------------	------------

Rejstřík	245
---------------------------	------------