

Úvod	7
1 História	9
2 Oblasti v zubnom lekárstve	11
2.1 Terapeutické zubné lekárstvo	11
2.1.1 Záchovné zubné lekárstvo (konzervačné zubné lekárstvo)	11
2.1.2 Parodontológia	12
2.1.3 Detské zubné lekárstvo	13
2.2 Chirurgické zubné lekárstvo	13
2.2.1 Dentitio difficilis	15
2.2.2 Okoločelustné zápaly	16
2.2.3 Endodontická chirurgia.	16
2.3 Ortopedické zubné lekárstvo	16
2.3.1 Protetické zubné lekárstvo	16
2.3.2 Z dejín zubno lekárskej protetiky	18
2.3.3 Typy zubných náhrad.	19
2.4 Čelustná ortopédia (ortodoncia)	19
2.4.1 Prevencia a profylaxia čelustnoortopedických odchýlok	22
2.4.2 Indikácie a kontraindikácie čelustnoortopedickej liečby	24
2.4.3 Vhodný vek pre zahájenie čelustnoortopedickej liečby	24
3 Dutina ústna - Cavum oris	25
3.1 Ústna predsieň - Vestibulum oris	25
3.2 Vlastná ústna dutina - Cavum oris proprium	27
3.3 Podnebie - Palatum	27
3.3.1 Tvrdé podnebie - Palatum durum	27
3.3.2 Mäkké podnebie - Palatum molle	27
3.4 Jazyk - Lingua	28
3.5 Slinné žľazy	30
3.5.1 Príušná slinná žľaza - Glandula parotis	30
3.5.2 Podjazyková žľaza - Glandula sublingualis	30
3.5.3 Podsánková žľaza - Glandula submandibularis.	30
3.6 Spánkový kĺb - Articulatio temporomandibularis	31
3.7 Žuvacie svaly - Musculi masticatorii	33
4 Zuby - Dentes	35
4.1 Označovanie zubov	35
4.2 Chrup ako celok	37
4.3 Doba a poradie erupcie mliečnych zubov	38
4.4 Výmena dentícií	39
4.5 Rozdiely medzi mliečnou a trvalou dentíciou	39
5 Zdravotná dokumentácia v zubnej ambulancii	41
5.1 Čo obsahuje zdravotná dokumentácia?	42
5.2 Odovzdanie zdravotnej dokumentácie	43
5.3 Poskytovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie	44
5.4 Kto môže nahliadnuť do zdravotnej dokumentácie?	44
5.5 Aké sú právne následky súvisiace s porušením práv a povinností?	44
6 RTG v zubnom lekárstve	47
6.1 Intraorálne snímkovanie	47

6.1.1	Druhy RTG expozícií	47
6.2	Extraorálne snímkovanie	48
6.2.1	2D expozície	48
6.2.2	3D expozície	51
6.2.3	4D expozície	52
7	Prevencia v zubnom lekárstve	53
7.1	Celkové opatrenia	53
7.2	Špeciálne opatrenia	53
7.2.1	Prevencia zubného kazu	53
7.2.2	Prevencia parodontopatií	54
7.2.3	Prevencia čelústnoortopedických anomálií.	56
7.2.4	Prevencia novotvarov.	56
7.3	Význam, úlohy a prostriedky zdravotnej výchovy	56
7.3.1	Špecifické zásady zdravotno-výchovnej činnosti.	57
8	Vyšetrovacie nástroje	59
8.1	Základné vyšetrovacie nástroje	59
8.1.1	Zubná sonda	59
8.1.2	Zubné zrkadlo	59
8.1.3	Zubná pinzeta	60
8.2	Nástroje často používané v práci dentálnej hygieničky	60
8.2.1	Parodontálna sonda	60
8.2.2	Scaler (škrabka)	60
8.2.3	Kyrety	61
8.2.4	Nabersova (furkačná sonda).	62
9	Orálne biofilmy	63
9.1	Ústne mikroorganizmy	63
9.2	Úloha imunity v ochrane orálnych tkanív pred baktériami, infekciou a orálnymi biofilmami	64
9.3	Mediátory imunity a zápalu	65
9.4	Orálne biofilmy a ich štruktúra	65
9.4.1	Supragingiválny (nadd'asnový) zubný povlak.	66
9.4.2	Subgingiválny (podd'asnový) zubný povlak	68
9.4.3	Subgingiválny bakteriálny enviroment asociovaný s deštrukčnými parodontitídami	70
	Použitá literatúra	77