Obsah

I. Preparace kavit a zhotovení výplní 6

I.1. Úvod 6

I.2. Predilekční místa vzniku zubního kazu 6

I.3. Klasifikace zubního kazu 6

I.4. Obecné zásady preparace 7

I.5. Instrumentárium v konzervačním zubním lékařství 9

I.6. Výplňové materiály 13

I.7. Preparace kavit a zhotovení výplní jednotlivých tříd 26

Použité zdroje 34

II. Preklinická endodoncie 35

II.1. Úvod 35

II.2. Morfologické a fyziologické základy endodoncie 35

II.3. Terapeutické postupy se zachováním vitality zubní dřeně (VPT – vital pulp therapy) 38

II.4. Instrumentárium v endodoncii 39

II.5. Ošetření kořenového kanálku (RCT – root canal treatment) 43

II.6. Chemické látky a medikamenty používané v endodoncii 48

Použité zdroje 52

III. Preklinická rentgenologie 53

III.1. Úvod a vyšetření 53

III.2. Přístroje a techniky snímkování v přehledu 53

III.3. Intraorální snímkovací techniky 53

III.4. Extraorální snímkovací techniky 55

III.5. Ochrana před ionizujícím zářením 56

Použité zdroje 56

IV. Preklinická parodontologie 57

IV.1. Morfologické základy parodontologie 57

IV.2. Etiologie parodontopatií 57

IV.3. Rozdělení parodontopatií 58

IV.4. Vyšetření v parodontologii 58

IV.5. Plán parodontologické léčby 60

IV.6. Parodontologické instrumentárium 61

Použité zdroje 62

Rejstřík 63

Obrazová příloha 69

Seznam obrázků 109