

Konzervační zubní lékařství III. tématické okruhy

I. Teoretické otázky 1.:

1. Vysvětlete pojmy dentální, dentolabiální a dentofaciální harmonie, . Vysvětlete pojem povrchová textura a její význam, optické rozměry zubní korunky a jak je lze ovlivnit. Harmonické uspořádání frontálního úseku chrupu. Základní pojmy užití optiky.
2. Odečtení optických vlastností zubních tkání, princip vnímání barev, výběr barvy kompozitu, principy stratifikačních technik
3. Kompozitní výplňové materiály - složení, vlastnosti a rozdělení. Indikace a kontraindikace.
4. Adhezivní systémy, klasifikace, charakteristika a správné pracovní postupy.
5. Vytvrzování kompozitů, polymerační lampy; vysvětlete pojmy polymerační kontrakce, polymerační stres, C-faktor. Faktory ovlivňující okrajový uzávěr kompozitních rekonstrukcí.
6. Skloionomerní cementy - složení, rozdělení, indikace a kontraindikace. Nejčastější chyby při práci s nimi.
7. Matrice pro všechny výplňové materiály, modelovací nástroje, finální úprava výplní.
8. Zhotovení výplní ve frontálním úseku chrupu - III. a IV. třída. Nejčastější chyby.
9. Zhotovení výplní v postranním úseku chrupu I. a II. třída, nejčastější chyby.
10. Cervikální kazy a defekty - klasifikace, strategie jejich řešení, pracovní postupy, chyby. Kaz kořene.
11. Rozsáhlé estetické korekce - náhrada hrbolku, subgingivální defekty.
12. Nepřímé rekonstrukce inleje a onleje
13. Estetické fazety
14. Indikace jednotlivých výplňových materiálů
15. Pracovní postupy při zhotovování výplní z kompozitu a skloionomerního cementu. Bulk fill technika.
16. Pooperační citlivost, příčiny, řešení
17. Vývojové (vrozené a získané) defekty zubních tkání a jejich řešení
18. Neinvazivní a miniinvazivní přístup v ošetření kazů a nekariézních defektů zubních tkání
19. Rekonstrukce endodonticky ošetřených zubů

II. Rtg nebo fotografie - případová studie. Diskuze.