

Konzervační zubní lékařství . estetika, otázky od 2012

1. Vysvětlete pojmy:

Dentální, dentolabiální a dentofaciální harmonie. Povrchová textura. Lesk a třpyt. Optická šířka zubní korunky. Pojmy: translucence, transparence, opacita a opalescence.

2. Odečet barvy a optických vlastností zubních tkání ve frontálním úseku a v distálním úseku chrupu.

3. Vysvětlete pojmy:

3 rozměry barvy (3 proměnné veličiny charakterizující barvu), jak jsou barvy vnímány, co je to opacita a translucence, co je fluorescence, jaké jsou nejdůležitější optické vlastnosti zubních tkání.

4. Kompozitní materiály, jejich složení vlastnosti.

5. Adhezivní systémy

6. Sklionomerní cementy, složení, rozdělení a jejich úloha v estetickém ošetření chrupu. Vysvětlete pojem vnitřní mineralizace a ART technika. Tunelové preparace.

7. Zhotovení rekonstrukcí ve frontálním úseku chrupu a náhradou části nebo celé incizální hrany - krok za krokem.

8. Estetické výplně v cervikální oblasti v závislosti na typu defektu.

9. Výplně III. Třídy

10. Suché pracovní pola a tkáňový management

11. Estetické výplně v postranním úseku chrupu – kavity I. Třídy

12. Estetické výplně v postranním úseku chrupu – kavity II. třídy.

13. Inkrementální technika a bulk fill technika plnění kavit.

14. Vysvětlete pojmy polymerační kontrakce, polymerační stres a C faktor.

15. Chyby při zhotovování kompozitních výplní a jejich důsledky:

Vysvětlete pojem marginální diskolorace, perkolace, pooperační citlivost, ohnutí hrbolků, okrajová spára.

16. Nejčastější chyby při zhotovování výplní ze sklionomerních cementů.

17. Estetické miniinvazivní ošetření

18. Polymerační lampy a jejich vytvrzovací efekt

19. Pomůcky při práci s kompozity, nástroje, matrice.

20. Možnosti povrchové úpravy kompozitů (finishing, polishing) – uveďte nejméně 2 různé protokoly.