**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.

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

1. Kompozitní materiály, jejich složení vlastnosti.
2. Adhezivní systémy
3. Sklionomerní cementy, složení, rozdělení a jejich úloha v estetickém ošetření chrupu. Vysvětlete pojem vnitřní mineralizace a ART technika. Tunelové preparace.
4. Zhotovení rekonstrukcí ve frontálním úseku chrupu a náhradou části nebo celé incizální hrany - krok za krokem.
5. Estetické výplně v cervikální oblasti v závislosti na typu defektu.
6. Výplně III. Třídy
7. Suché pracovní pola a tkáňový management
8. Estetické výplně v postranním úseku chrupu – kavity I. Třídy
9. Estetické výplně v postranním úseku chrupu – kavity II. třídy.
10. Inkrementální technika a bulk fill technika plnění kavit.
11. Vysvětlete pojmy polymerační kontrakce, polymerační stres a C faktor.
12. Chyby při zhotovování kompozitních výplní a jejich důsledky:

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

1. Nejčastější chyby při zhotovování výplní ze sklionomerních cementů.
2. Estetické miniinvazivní ošetření
3. Polymerační lampy a jejic vytvrzovací efekt
4. Pomůcky při práci s kompozity, nástroje, matrice.
5. Možnosti povrchové úpravy kompozitů (finishing, polishing) – uveďte nejméně 2 různé protokoly.