



Maturitní témata z předmětu Somatologie a stomatologie
pro třídu AZ4 oboru Asistent zubního technika ve školním roce 2022/2023

1. Záchovná stomatologie (náplň oboru, materiály, rezistence mikroorganismů)
2. Nezhoubné nádory dutiny ústní (cysty - charakteristika, pojem infekce a imunita)
3. Histologie zubních tkání (měkké a tvrdé tkáně, popiš mléčný a stálý chrup)
4. Ortodoncie – náplň oboru (příčiny, léčba, vrozené anomálie dutiny ústní)
5. Parodontologie – náplň oboru (inervace a cévní zásobení obličeje)
6. Získané poruchy čelistního kloubu a tvrdých zubních tkání (abraze, klínové defekty, eroze, zbarvení skloviny)
7. Stomatologická rentgenologie (typy přístrojů, RTG snímků, využití ve stomatologii)
8. Vznik a průběh zubního kazu (rozdělení, léčba)
9. Vznik okluzních a artikulačních překážek (zásah do svalů a nervů)
10. Částečná a úplná ztráta chrupu (svaly hlavy a krku, vliv ztráty chrupu)
11. Krev a krevní oběh (projevy krevních chorob v dutině ústní)
12. Rozdělení mikrobů (základní charakteristika mikroorganismů – bakterie, viry, prvoci, houby)
13. Poranění měkkých tkání v čelistní oblasti (slinné žlázy)
14. Kostra lebky (zlomeniny obličejové části lebky)
15. Trávicí systém - stavba a funkce jednotlivých úseků trávicího traktu
16. Kostra lidského těla
17. Dýchací systém
18. Zlomeniny dolní čelisti (léčba v orofaciálním systému a zásady ošetření)
19. Projevy infekčních chorob v dutině ústní (projevy nemoci - objektivní, subjektivní příznaky)
20. Projevy systémových onemocnění v dutině ústní
21. Implantáty ve stomatologii
22. Stavba a funkce srdce

Zpracovala: Mgr. Štěpánka Slavíková
vyučující odborných předmětů

V Ostravě 14. 9. 2022

Schválila: RNDr. Jana Foltýnová, Ph.D.
ředitelka školy