**Gnatologie – III. ročník, zubní lékařství – letní semestr**

1. Definujte statickou a dynamickou okluzi. Vyjmenujte faktory, kterými jsou ovládány

2. Jakým způsobem ovlivňují okluzi zuby (maximální interkuspidace, centrální okluze, okluzní pole, retrudovaná kontaktní poloha, Eichlerovy zóny).

3. Jakým způsobem ovlivňují okluzi temporomandibulární klouby.

4. Charakterizujte význam svalů pro statickou a dynamickou okluzi. Vyhledávání a korekce předčasných kontaktů.

5. Centrální vztah čelistí.

6. Terminální kyvná osa.

7. Registrace centrálního vztahu čelistí.

8. Interpretujte sagitální Posseltův diagram.

9. Interpretujte Posseltův diagram v horizontální rovině.

 10. Využití poznatků o centrální okluzi v protetickém ošetření.

11. Okluzní zarážky v přirozené dentici.

12. Bonwillův trojúhelník a jeho využití v protetice.

 13. Artikulátory a přenosové oblouky.

14. Základní polohy dolní čelisti.

15. Vyjmenujte synonyma pojmu centrální okluze.

16. Žvýkací systém, stavba, funkce a principy činnosti, svaly a pohyby.

17. Čelistní kloub, anatomie, svaly a pohyby.

18. Statická okluze - polohy.

 19. Ordinační postup vyhledání a registrace centrální okluze, centrálního vztahu čelistí a terminální kyvné osy.

 20. Morfologie žvýkacích ploch zubních oblouků.

 21. Okluzní zarážky.

22. Okluze její druhy a její řízení.

23. Mimookluzní polohy dolní čelisti, definice, význam pro protetické ošetření.

 24. Registrace mezičelistních vztahů bezzubých čelistí.

25. Základní pojmy pro popis pohybů dolní čelisti v horizontální a sagitální rovině .

26. Metoda a popis záznamu hraničních laterálních a protruzních pohybů v horizontální rovině.

27. Metody pro záznam základních pohybů dolní čelisti v horizontální rovině.

28. Artikulační přístroje, rozdělení, zhodnocení.

 29. Popis pohybů kloubu v horizontální rovině.

30. Popis pohybů kloubu v rovině sagitální.

31. Arbitrální body a roviny , význam.

 32. Obličejové oblouky, stavba, možnosti jejich využití.

33. Okluzní koncepce dynamické okluze a jejich indikace při konstrukci náhrad.

 34. Postup zastavení modelů v průměrném a v individuálním artikulátoru.

35. Vyhledání centrální okluze, centrálního vztahu čelistí a terminální kyvné osy u pacienta.

36. Centrální vztah čelisti, význam jeho registrace pro protetické práce.

37. Okluzní rovina a její definice (horní a dolní čelist).

38. Okluzní parafunkce, jejich projevy a nástin terapie (fazety, Mc Callova girlanda).

39. Kompenzační křivky a jejich význam