

Státní zkouška z protetického zubního lékařství – otázky pro 5. ročník zubního lékařství.

1. Základní gnatologické pojmy a jejich využití při konstrukci protetických náhrad.
2. Čelistní kloub – anatomie a základní polohy a pohyby mandibuly.
3. Rozdělení defektů chrupu podle Voldřicha a současné názory na jejich řešení. Nárýs klasifikace defektů podle Kennedyho a Eichnera.
4. Korunkové náhrady.
5. Zhodnocení základních pilířových konstrukcí.
6. Fixní můstky, indikace, biostatika, konstrukční zásady, ordinační a laboratorní postupy.
7. Konstrukční zásady spon kombinovaných a litých.
8. Zásuvné spoje a opěrné třmeny – princip, funkce, možnosti použití. Hybridní náhrada.
9. Konstrukční části částečných snímatelných náhrad.
10. Řešení defektů I., II. a III. třídy podle Voldřicha.
11. Postupy při zhotovení snímatelných náhrad s litou kovovou konstrukcí.
12. Vyšetření pacienta před zhotovením celkových náhrad.
13. Celkové náhrady, přehled ordinačních a laboratorních fází.
14. Příčiny a následky ztráty zubů.
15. Vyšetření bezzubého pacienta. Anatomie protézního lože.
16. Celkové náhrady – registrace mezičelistních vztahů.
17. CO a CR v protetice. Definice a způsoby registrace.
18. Klinický postup registrace mezičelistních vztahů při zhotovování celkových náhrad.
19. Základní pravidla pro sestavení chrupu celkových náhrad.
20. Problémy pacientů s celkovými náhradami.
21. Marginální gingiva a otisk.
22. Imediátní náhrada. Výhody a nevýhody, kontraindikace a poučení pacienta.
23. Rebaze a opravy snímatelných náhrad – indikace a pracovní postupy.
24. Zadní patrový uzávěr horní celkové náhrady.
25. Zhodnocení otiskovacích materiálů pro fixní náhrady.
26. Otiskovací hmoty – rozdělení, charakteristika a praktické použití.
27. Korunkové pryskyřice, užití, zpracování
28. Bazální pryskyřice a chyby při jejich zpracování.
29. Metalokeramika, indikace, zásady ordinačních a laboratorních postupů
30. Dentální slitiny.
31. Metalokeramické dentální slitiny.
32. Metalokeramické náhrady.
33. Keramické náhrady. Klasifikace dentální keramiky.
34. ZrO₂ – vlastnosti a jeho využití v protetice.
35. Základní indikace dentální implantologie.
36. Kontraindikace v dentální implantologii.
37. Protetické zásady v dentální implantologii.
38. Paralelometr a jeho využití.
39. Fazetové korunky. Ordinační fáze a laboratorní zhotovení.
40. Biotolerance dentálních slitin.
41. Indikace preprotetické stomatochirurgie.
42. Dezinfekce otisků a modelů. Mikrobiologické nálezy, dezinfekční prostředky.
43. Minimálně invazivní koncepty ve fixní protetice. (adhezivní frontální můstky, vestibulární fazety, onlaye)
44. Vyšetření pacienta v protetickém zubním lékařství.
45. Provizorní korunky a můstky, význam, materiály, způsoby zhotovení.
46. Ochrana parodontu při protetickém ošetření.
47. Biologický faktor pilířových a sponových zubů.
48. Otisk elastomery.
49. Kořenová nástavba a inlaye.
50. Korunkové náhrady u endodonticky ošetřených zubů
51. Zásady preparace pilířových zubů, instrumentarium. ISO norma.
52. Fixace korunkových náhrad a můstků.
53. Základy protetického ošetření pacientů s implantáty.
54. Adhezivní můstky a dlahy. Indikace, kontraindikace, materiály, pracovní postup.
55. Zpracování dentálních slitin.
56. Způsoby zpracování celokeramických materiálů.

Státní zkouška z ortodontie – otázky pro 5. ročník Zubní lékařství

1. Diagnóza a terapie retinovaných zubů.
2. Vyšetřovací metody v ortodontii, analýza obličejového skeletu.
3. Vyšetřovací metody v ortodontii, analýza chrupu.
4. Zevní vlivy v etiologii ortodontických anomálií. Ortodontická prevence.
5. Vhodný věk pro ortodontickou léčbu. Depistáž ortodontických anomálií.
6. Interdisciplinární spolupráce při terapii velkých čelistních anomálií.
7. Otevřený skus, morfologie, etiologie a terapie.
8. Zákus horního řezáku a jeho terapie. Diferenciální diagnostika progenních stavů a jejich terapie.
9. Indikace a kontraindikace extrakcí v ortodontické terapii. Plánování extrakcí u okluzálních a skeletálních anomálií.
10. Dědičnost v ortodontii. Anomálie vrozené.
11. Nepravidelnosti ve tvaru, počtu, velikosti a postavení jednotlivých zubů. Anomálie v postavení skupin zubních.
12. Pravidelný chrup. Význam a cíle ortodontické léčby.
13. Převislý skus.
14. Prenatální vývoj. Postnatální růst obličeje a čelistí.
15. Okluzální diagnostika. Skeletální diagnostika.
16. Anomálie počtu zubů, interdisciplinární spolupráce při jejich řešení.
17. Tkáňové změny v průběhu ortodontické terapie.
18. Fixní ortodontické přístroje, jejich součásti.
19. Snímací ortodontické přístroje (kromě deskových).
20. Snímací deskové přístroje.
21. Stěsnání zubů – typy, příčiny a terapie.
22. Terapeutické extrakce v ortodontii. Indikace extrakcí u jednotlivých typů zubů.
23. Sériové extrakce v ortodontii.
24. Etiologie ortodontických anomálií.
25. Udržení výsledků ortodontické léčby.
26. Postnatální vývoj chrupu. Růst čelistí. Dentoalveolární kompenzační mechanismus.
27. Rozštěpy.
28. Anomálie typu Angle II, 1. oddělení.
29. Hluboký skus a jeho terapie. Zkřížený skus a jeho terapie.