

1. Navedite najmanje pet oblasti u okviru kojih se primenjuju kompjuteri u stomatologiji:
2. Osnovu menadžmenta savremenih stomatoloških ordinacija čini: (zaokružite tačan dogovor)
3. Centralni deo svakog stomatološkog elektronskog kartona čini: (zaokružite tačan dogovor)
4. Šta je kompjuterom podržano učenje?

5. Jedan od najpoznatijih sistema za simulaciju koji je namenjen edukaciji studenata u procesu učenja preparacije zuba je: (zaokružite tačan odgovor)
6. Haptički uređaji pružaju mogućnost korisnicima da: (zaokružite tačan odgovor)
7. Osnovne komponente ekspertnih sistema su:
8. Navedite pet dijagnostičkih i terapijskih disciplina u kojima se primenjuju kompjuteri u stomatologiji:
9. Najpoznatiji uređaj za kompjuterizovano određivanje lokalizacije i intenziteta okluzalnih kontakata je .
10. Metode za određivanje boje dele se na: (zaokružite tačne odgovore)
11. Za instrumentalno određivanje boje zuba koriste se: (zaokruži te tačne odgovore)

12. Dijagnostička radiografska metoda iz oblasti kompjuterizovane tomografije čija je osnovna karakteristika sinhrona putanja izvora x zraka i detektora oko glave pacijenta u opsegu od 360° naziva se:
13. Najčešća primena CONE BEAM radiografske metode u stomatologiji obuhvata sledeće oblasti: (zaokruži te tačne odgovore)
14. Idejni tvorci i konstruktori Cerec sistema su: (zaokruži te tačan odgovor)
15. Tehnike funkcionisanja mašinske obrade su:
16. U okviru kopir frezovanja primenjuju se _____ metode digitalizacije, a digitalizacija modela nadoknade i frezovanje vrši se _____.
17. Koje od prikazanih materijala je moguće obrađivati pomoću komercijalno dostupnih uređaja za kopir frezovanje: (zaokružite tačne odgovore)
18. Akronim CAD/CAM u prevodu znači:(zaokruži te tačan odgovor)
19. Osnovu svih CAD/CAM sistema čine sledeće komponente:
20. Osnovni zadatak CAI segmenta je:
21. CAD segment CAD/CAM sistema sastoji se od _____ čija uloga je kreiranje virtuelnih modela digitalizovanih zuba i okolnih tkiva.

22. CAM segment predstavlja kojom se izrađuje zubna nadoknada.
23. Osnovu CAI svih savremenih CAD/CAM sistema predstavlja
24. U odnosu na način prikupljanja digitalizovanih podataka metode 3D digitalizacije mogu da budu (zaokružite tačne odgovore)
- a. Mehaničke
 - b. Optičke
 - c. Kombinovane
 - d. Svi odgovori su tačni
25. Jadnoseansna izrada fiksnih zubn nadoknada pomoću CAD/CAM sistema zahteva primenu: (zaokruži te tačan odgovor)
26. Izvori svetlosti u optičkim metodama digitalizacije su: (zaokružite tačne odgovore)
27. U odnosu na prostor gde se vrši digitalizacija sve metode digitalizacije mogu da budu:
28. Metode mehaničke digitalizacije mogu da budu:
29. Princip rada uređaja za mehaničku digitalizaciju sastoji se u merenju kojom sonda mernog uređaja dodiruje objekat.
30. U opstupku mehaničke digitalizacije između objekat i uređaja za digitalizaciju:(zaokružite tačan odgovor)
31. Najpoznatiji komercijalno dostupan CAD/CAM sistem za automatsku mehaničku digitalizaciju poznat je pod nazivom:

32. Optičke metode digitalizacije u stomatologiji dele se na metode: (zaokruži te tačne odgovore)
33. Najčešće zastupljen senzor u kamerama za optičku digitalizaciju je:(zaokruži te tačan odgovor)
34. Navedite komercijalno dostupne intraoralne CAD/CAM sisteme koji omogućavaju jednoseansnu ordinacijsku izradu zubnih nadoknada.
-
35. Postupak intraoralne digitalizacije pomoću Cerec AC CAD/CAM sistema :(zaokružite tačan odgovor)
36. Izrada zubnih nadoknada pomoću ekstraoralnih CAD/CAM sistema zahteva:
37. Jedna od najzastupljenijih metoda koja se primenjuje u optičkim metodama digitalizacije pomoću koje se određuje treća dimenzija objekata je:
38. Po hemijskoj strukturi matirajući prah je: (zaokružite tačne odgovore)
39. Komercijalno dostupni CAD/CAM sistemi za intraoralnu digitalizaciju kod kojih se u postupku digitalizacije primenjuje video zapis je:(zaokruži te tačane odgovore)
40. Prednosti uređaja za optičku digitalizaciju u odnosu na uređaj za mehaničku digitalizaciju: (zaokružite tačan odgovor)
41. Faktori koji smanjuju preciznost i tačnost postupka intraoralne digitalizacije su: (zaokružite tačan odgovor)
42. CAD softveri poseduju opcije za ili dizajniranje demarkacije preparacije.

43. Metode izrade zubnih nadoknada pomoću CAD/CAM sistema dele se na : (zaokružite tačne odgovore)
44. CAM metode kod kojih se izrada nadoknada vrši tehnologijom nadograđivanja oblika zahtevaju da odabrani materijali budu pripremljeni u: (zaokružite tačne odgovore)
- a
45. Okluziju i artikulaciju zubnih nadoknada softver intraoralnih CAD/CAM sistema podešava na osnovu: (zaokružite tačan odgovor)
46. Demarkacija preparacije za nadoknade koje se izrađuju primenom CAD/ CAM sistema može da bude: (zaokružite tačne odgovore)
47. U Cerec CAD okruženju postoji mogućnost dizajniranja: (zaokružite tačan odgovor)
48. Razlika između Cerec 3D i Cerec AC uređaja predstavlja: (zaokružite tačan odgovor)
49. U odnosu na CeracAC kod Cerec OMNICAM aplikacija praha je:(zaokružite tačne odgovore)
50. Osnovnu razliku između CerecAC i Cerec OMNICAM uređaja predstavlja: (zaokružite tačan odgovor)