



VARIANTE DE GRILE
PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ - PROGRAMUL DE STUDII: ASISTENȚĂ DE
PROFILAXIE STOMATOLOGICĂ
SESIUNEA SEPTEMBRIE 2024/FEBRUARIE 2025

- I MEDICINĂ DENTARĂ PREVENTIVĂ, COMUNITARĂ ȘI SĂNĂTATE ORALĂ
- II TEHNOLOGIA MATERIALELOR ȘI UTILAJE ÎN MEDICINA DENTARĂ
- III PARODONTOLOGIE
- IV PROPEDEUTICĂ ȘI MATERIALE DENTARE
- V PROTETICA DENTARĂ
- VI PEDODONȚIE
- VII PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII

I MEDICINĂ DENTARĂ PREVENTIVĂ, COMUNITARĂ ȘI SANATATE ORALĂ

1. *Sterilizarea reprezinta procesul prin care:
 - a. toate formele de viață, inclusiv sporii bacterieni și virusurile sunt distruse prin acțiunea agenților fizici sau chimici
 - b. toate formele de viață, inclusiv sporii bacterieni și virusurile sunt distruse doar prin acțiunea agenților fizici
 - c. toate formele de viață, inclusiv sporii bacterieni și virusurile sunt distruse doar prin acțiunea agenților chimici
 - d. anumite forme de viață, exclusiv sporii bacterieni și virusurile sunt distruse prin acțiunea agenților fizici sau chimici
 - e. doar anumite forme de viață sunt distruseRăspuns corect a
2. *Dezinfecția reprezinta:
 - a. orice proces, chimic sau fizic, prin care agenții patogeni sau microorganismele cauzatoare de boli pot fi distruse
 - b. orice proces, chimic sau fizic, prin care agenții patogeni sau microorganismele cauzatoare de boli sunt complet distruse
 - c. orice proces, chimic sau fizic, prin care sunt sterilizati sporii
 - d. orice proces, chimic sau fizic, prin care sunt sterilizate suprafetele
 - e. orice proces, chimic sau fizic, prin care sunt combatute daunatoarele si insectele, periodic, din cabinetRăspuns corect a
3. Care din urmatoarele afirmatii este adevarata?
 - a. Dezinfectantele se aplică pe obiecte neînsuflețite
 - b. Dezinfectantele se aplică pe obiecte tesuturi
 - c. Antisepticele se aplică pe țesuturi vii
 - d. Antisepticele se aplică pe obiecte neînsuflețite
 - e. Atat antisepticele cat si dezinfectantele se folosesc si pe tesuturi vii si pe obiecte neînsuflețiteRăspuns corect a,c



4. *Care din urmatoarele afirmatii este adevarata?
- De obicei, majoritatea dezinfectantelor distrug sporii, bacili tuberculoși sau virusurile, mai ales virusurile hepatice.
 - De obicei, majoritatea dezinfectantelor nu distrug sporii, bacili tuberculoși sau virusurile, mai ales virusurile hepatice.
 - De obicei, dezinfectantele sterilizeaza suprafetele
 - Cele mai multe dezinfectante distrug complet sporii și bacili tuberculoși
 - Dezinfectantele sunt folosite pentru sterilizarea aerului din incaperi
- Răspuns corect b
5. Igienizarea:
- Mai este denumita și sanitație
 - Este procesul prin care numărul de microorganisme de pe obiectele neînsuflețite este redus până la un nivel de siguranță
 - Nu implică eliberarea de microorganisme, și se referă în general la un proces de curățare
 - Este similară cu dezinfectia
 - Suplineste cu succes dezinfectia
- Răspuns corect a,b,c
6. *Dezinfecția suprafețelor:
- Se practica în cabinet o data pe zi, la sfarsitul programului
 - Utilizeaza antiseptic puternice
 - Este procesul prin care microorganismele care contaminează suprafețele, materialele și echipamentele sunt îndepărtate prin frecarea riguroasă cu un dezinfectant germicid
 - Este procesul prin care microorganismele care contaminează suprafețele, materialele și echipamentele sunt îndepărtate prin pulverizarea unor antiseptice blande
 - Se practica o data pe luna, pentru a nu leza inutil suprafețele din cabinet
- Răspuns corect c
7. Tehnica aseptica:
- se referă la procedeele efectuate în absența microorganismelor patogene,
 - se refera la tehnici care evită contaminarea pacienților,
 - presupune folosirea atentă a instrumentelor și materialelor sterilizate pentru a evita contaminarea
 - reprezinta utilizarea antisepticelor
 - reprezinta evitarea utilizării antisepticelor
- Răspuns corect a,b,c
8. Care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate?
- Contaminarea reprezinta prezența microorganismelor pe o suprafață corporală sau pe articole sau substanțe neînsuflețite
 - Contaminarea reprezinta prezența microorganismelor doar pe suprafete neinsufletite
 - Sepsia reprezinta stare în care microorganismele cauzatoare de boli (patogene) sunt prezente
 - Asepsia reprezinta stare în care microorganismele patogene vii sunt absente
 - Asepsia reprezinta manopera prin care se utilizeaza antisepticele
- Răspuns corect a,c,d
9. La terminarea unui tratament sau consultații:
- Se elaborează un sistem coerent de înlăturare a instrumentelor și echipamentelor folosite
 - Se evită auto-contaminarea
 - Se planifică circuite pentru: păstrarea instrumentelor folosite într-o zonă și tăvilor sau casolețelor cu sterile în alta



- d. Transportul instrumentelor folosite și a celor sterile se poate face aleator, nu contează faptul că se intersectează pe parcurs.
 - e. După fiecare consultație, medicul și asistenta trebuie să-și schimbe complet echipamentul deoarece sunt contaminate
- Răspuns corect a,b,c

10. Curățarea cu ultrasunete:

- a. Nu este necesară, ultrasunetele nu sunt prea eficiente în curățarea instrumentelor
 - b. Este mai sigură decât curățarea manuală
 - c. Scade riscul infecțiilor prin înțepare
 - d. Procesarea ultrasonică nu este un substitut al sterilizării; este doar un procedeu de curățare
 - e. Poate înlocui cu succes sterilizarea instrumentelor
- Răspuns corect b,c,d

11. Mecanismul de acțiune al ultrasunetelor este următorul:

- a. Vibrațiile ultrasonice inițiază cavitația în soluția de curățare.
 - b. Cavitația semnifică faptul că se generează bule minuscule care se expandează până devin instabile și apoi colabează prin implozie
 - c. Se creează zone minuscule de vid care sunt responsabile de procesul de curățare prin dislocarea, dispersarea, sau dizolvarea materialului care a aderat de suprafața instrumentului
 - d. Adăugând dezinfectante chimice în soluția pentru ultrasunete, se poate obține în acest mod sterilizarea instrumentelor
 - e. După tratarea cu ultrasunete, nu mai este neapărat necesară utilizarea autoclavului pentru a nu deteriora instrumentele
- Răspuns corect a,b,c

12. Curățarea cu ultrasunete

- a. Înlocuiește cu succes clătirea instrumentelor și curățarea lor mecanică cu peria
 - b. Se realizează prin: agitare fizică
 - c. Se realizează prin și prin dizolvare chimică
 - d. Se utilizează doar în cazul instrumentelor care conțin părți demontabile pentru a se curăța zonele greu accesibile
 - e. În urma procedurii, materialul solubil trece în soluție și materialul mai greu se depune la fundul recipientului de curățare
- Răspuns corect b,c,e

13. Sterilizarea poate fi realizată:

- a. “La rece” prin utilizarea soluțiilor dezinfectante
 - b. Cu ultrasunete
 - c. Cu agenți fizici
 - d. Cu agenți chimici
 - e. Cu agenți termodinamici
- Răspuns corect c,d

14. Dintre agenții fizici de sterilizare fac parte:

- a. Căldura
 - b. Inghetul
 - c. Filtrarea
 - d. Radiațiile
 - e. Iluminarea
- Răspuns corect a,c,d

15. Sterilizare prin căldură cuprinde

- a. Sterilizarea cu ajutorul căldurii uscate

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- b. Sterilizarea cu ajutorul caldurii umede
 - c. Sterilizarea cu ajutorul racirii sub zero grade
 - d. Sterilizarea in mediu lichid
 - e. Sterilizarea in mediu solid
- Răspuns corect a,b,d

16. Sterilizare prin căldură uscată cuprinde:

- a. sterilizare cu aer cald (pupinel)
- b. flambare
- c. încălzire la roșu
- d. incinerare
- e. iradierea cu caldura

Răspuns corect a,b,c,d

17. Sterilizarea cu caldura umeda cuprinde

- a. Steilizarea la cuptorul pupinel
- b. Sterilizare prin vapori de apă sub presiune (autoclav)
- c. Tyndalizarea
- d. Umezirea instrumentelor inainte de a fi impachetate
- e. Fierberea in baie de ulei

Răspuns corect b,c

18. *Sterilizarea in mediu lichid este reprezentata de:

- a. Utilizarea autoclavului
- b. Utilizarea pupinelului
- c. Fierberea
- d. Imersarea in solutii pentru sterilizarea
- e. Aplicarea de solutii de sterilizare pe instrumente

Răspuns corect c

19. Sterilizarea prin radiații utilizeaza:

- a. Radiatii ionizante
- b. Radiatii neionizante
- c. Radiatii nucleare nocive
- d. Radiatii electromagnetice
- e. Nu se utilizeaza radiatiile la steilizare deoarece sunt nocive

Răspuns corect a,b

20. Care din afirmatii este adevarata? Sterilizarea chimică implica:

- a. Utilizarea dezinfectantului
- b. Distrugerea completă a tuturor microorganismelor, virusurilor și sporilor fără a deteriora instrumentele
- c. Vaporii de substanțe chimice sub presiune
- d. Oxidul de acetilenă gazos
- e. Nicio afirmatie nu este adevarata, starilizarea chimica este ineficienta

Răspuns corect b,c,d

21. In cazul autoclavarii, urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

- a. Prin autoclavare se distug doar majoritatea germenilor
- b. Efectul este cu atât mai rapid cu cât conținutul în apă al celulei este mai mare
- c. Formele vegetative sunt distruse la temperaturi mai mici și mai rapid decât sporii
- d. Are loc inactivarea proteinelor sau enzimelor celulare esențiale



e. Căldura umedă determină coagularea și denaturarea proteinelor

Răspuns corect b,c,d,e

22. In cazul autoclavarii se pot steriliza toate materialele cu exceptia:

- uleiurilor
- cerurilor
- pulberilor care sunt impenetrabile la abur
- materialele care nu pot fi supuse la temperaturi înalte cum ar fi masele plastice
- metalele de orice tip

Răspuns corect a,b,c,d

23. Principii de acțiune ale autoclavarii sunt:

- Instrumentele nu trebuie curatite in prealabil deoarece prin sterilizare se inactiveaza toate microorganismele
- Sterilizarea este realizată prin acțiunea căldurii și umidității
- Presiunea servește doar pentru a se atinge temperaturi înalte
- Sterilizarea depinde de capacitatea de penetrare a aburului
- Spațiul dintre obiecte este esențial pentru a asigura accesul aburului.

Răspuns corect b,c,d,e

24. *Parametrii necesari pentru obținerea sterilizării chirurgicale sunt următorii:

- Temperatura 100 °C, presiune 2,1 kg/cm², timp 10 min
- Temperatura 100 °C, presiune 0,1 kg/cm², timp 10 min
- Temperatura 134 °C, presiune 2,1 kg/cm², timp 3 min
- Temperatura 180 °C, presiune 2,1 kg/cm², timp 10 min
- Temperatura 200 °C, presiune 2,1 kg/cm², timp 10 min

Răspuns corect c

25. Care sunt avantajele autoclavarii?

- Odata sterilizate instrumentele, acestea pot fi pastrate ani de zile sterile
- Toate microorganismele, sporii și virusurile sunt distruse rapid și eficient
- Pot fi tratate o largă varietate de materiale; în majoritatea cazurilor în mod economic
- Este o metoda comoda si ieftina, utilizeaza apa de la robinet
- Utilizarea autoclavului nu necesita instruirea prealabila a personalului

Răspuns corect b,c

26. Dezavantajele autoclavarii sunt:

- Timp de operare foarte indelungat
- Poate coroda instrumentele din oțel carbon dacă nu se iau precauții; tinde să reducă ușor marginile tăietoare
- Tehnica este nepotrivită pentru uleiuri sau pulberi impermeabile la căldură
- Produsele din cauciuc se pot deteriora după expuneri repetate.
- Anumite specii cum sunt virusurile si sporii nu sunt distruse prin autoclavare

Răspuns corect b,c,d

27. *Ce este tyndalizarea?

- Este o metodă de sterilizare fracționată care se realizează la temperaturi între 56-100°C
- Este o metoda chimica de sterilizare a instrumentelor
- Este o metoda fizica de indepartare a reziduurilor de sange de pe instrumente
- Reprezinta incalzirea pana la rosu a acelor de canal pentru a fi sterilizate
- Este un substitute al curatirii mecanice cu ultrasunete

Răspuns corect a



28. Fierberea în apă la 100°C
- are utilizare limitată ca metodă de sterilizare
 - nu se utilizează ca metoda de sterilizare
 - distruge numai formele vegetative ale bacteriilor
Răspuns corect unii spori pot rezista mai multe ore în aceste condiții
 - nu distruge unii viruși, de exemplu virusul hepatitei serice
 - este o metodă de sterilizare utilă doar pentru instrumente mici
- Răspuns corect a,c,d
29. Sterilizarea cu căldură uscată:
- Se referă la faptul că instrumentele trebuie să fie uscate bine înainte de sterilizare
 - Are ca mod de acțiune oxidarea
 - Se efectuează la: pupinel sau etuvă
 - Este cea mai des utilizată metodă de sterilizare
 - Se realizează timp de minim o oră la 180° C
- Răspuns corect b,c,e
30. Sterilizarea cu căldură uscată se utilizează pentru:
- Orice tip de material
 - Materiale care nu pot fi sterilizate în siguranță cu abur sub presiune
 - Uleiuri și pulberi atunci când sunt termostabile la temperaturile necesare
 - Instrumente mici de metal închise în containere speciale, sau care ar putea fi corodate sau ruginite de umezeală
 - Apa care alimentează unitul dentar
- Răspuns corect b,c,d
31. Principiile de acțiune ale sterilizării cu aer cald sunt următoarele:
- Se realizează de la suprafața exterioară spre interior
 - Timpul necesar pentru penetrare variază de la un material la altul.
 - Sterilizarea se poate realiza când întregul material este tratat un timp suficient la temperatura specificată
 - Uleiul, substanțele grase sau resturile organice de pe instrumente izolează și protejează microorganismele de efectul sterilizării.
 - Timpul variază de la 3 minute la 30 de minute în funcție de cantitatea de materiale introduse
- Răspuns corect a,b,c,d
32. Avantajele sterilizării cu aer cald sunt următoarele:
- Este utilă pentru materiale care nu pot fi supuse aburului sub presiune
 - Când se menține temperatura corectă, este foarte adecvată pentru instrumente ascuțite
 - Nu se constată corodarea ca în cazul aburului sub presiune
 - Durează mai puțin față de autoclavarea
 - Presiunea din interiorul pupinelului poate fi scăzută rapid
- Răspuns corect a,b,c
33. *Incinerarea:
- Este o metodă utilizată pentru distrugerea reziduurilor contaminate cu sânge sau secreții rezultate în urma activității medicale, inclusiv a instrumentelor pentru unică utilizare, prin ardere sau topire
 - Este o metodă destinată exclusiv pentru distrugerea reziduurilor contaminate cu sânge sau secreții rezultate în urma activității medicale



- c. Este o metodă destinată exclusiv pentru distrugerea instrumentelor pentru unică utilizare, prin ardere sau topire
 - d. Este o metodă destinată exclusiv pentru distrugerea acelor și a seringilor de unică folosință
 - e. Este o metodă care poluează foarte mult, de aceea a fost interzisă
- Răspuns corect a

34. Sterilizatorul cu vapori chimici folosește o combinație de:

- a. Alcoolii
 - b. Formaldehidă
 - c. Cetone și acetone
 - d. Apa
 - e. Otet (acid acetic)
- Răspuns corect a,b,c,d

35. În cazul sterilizatorului cu vapori chimici:

- a. Nu pot fi sterilizate masele plastice cu punct scăzut de topire, lichidele, sau piesele manuale sensibile la căldură
 - b. Distrugerea microbiană și virală rezultă din penetrarea formaldehidei și alcoolului fierbinti
 - c. Pachetele grele, strâns împachetate sau sigilate nu vor permite penetrarea vaporilor
 - d. Dispozitivul de sterilizare este indispensabil oricărui cabinet dentar
 - e. Este metoda de elecție pentru sterilizarea instrumentelor dentare
- Răspuns corect a,b,c

36. Avantajele sterilizării cu vapori chimici

- a. este suficientă o încăpere oricât de mică
 - b. Operațiune lipsită de coroziune și ruginire a instrumentelor din oțel carbon
 - c. Capacitatea de a steriliza într-un ciclu total relativ scurt
 - d. Ușor de manipulat și întreținut
 - e. Timpul de operare este maxim 10 minute după ce s-a atins temperatura corectă
- Răspuns corect b,c,d

37. Dezavantajele sterilizării cu oxid de etilenă:

- a. Costul ridicat al echipamentului.
 - b. Probleme legate de dispersarea gazelor reziduale. Necesitatea unei ventilații preplanificate și verificate.
 - c. Timp îndelungat de operare.
 - d. Absorbția gazului necesită aerisirea obiectelor din plastic, cauciuc și materiale textile timp de câteva ore
 - e. Nu există dezavantaje la acest tip de sterilizare
- Răspuns corect a,b, c,d

38. Sterilizarea prin filtrare:

- a. Este indicată pentru purificarea microbiologică a lichidelor, a aerului, etc.
 - b. Filtrarea semnifică trecerea fluidului de sterilizat printr-o substanță poroasă care reține microorganismele în mod mecanic dar și prin absorbție la nivelul capilarelor porilor filtrului.
 - c. Se efectuează la presiune negativă (aspirație cu o pompă de vid) sau pozitivă.
 - d. Filtrele se montează la diferite dispozitive de filtrare
 - e. Nu există un asemenea tip de filtrare
- Răspuns corect a,b,c,d

39. Sterilizarea prin radiații ionizante se utilizează deoarece:



- a. Se pot steriliza: mănuși, comprese, seringi, materiale de sutură, grefe osoase, medicamente, mase plastice
 - b. Au penetranță deosebită inclusiv prin recipiente închise
 - c. Nu există radioactivitate remanentă
 - d. Doza utilizată este mica: de 2-5 megarazi
 - e. Radiatiile de orice tip sunt periculoase și nu se utilizează ca metoda de sterilizare
- Răspuns corect a,b,c,d

40. Care dintre următoarele afirmații despre radiatiile neionizante sunt adevărate?

- a. Radiatiile ultraviolete nu fac parte dintre radiatiile ionizante
 - b. Radiațiile ultraviolete produc alterări ale ADN celular
 - c. Metoda se utilizează pentru curățirea aerului din săli de operație, laboratoare de microbiologie
 - d. Se folosesc radiații cu lungimea de undă de 240-330 mm
 - e. Radiatiile neionizante se folosesc doar în spitalele care au primit autorizație în acest sens
- Răspuns corect b,c,d

41. Infecția nozocomială

- a. Se datorează microorganismului nozocom
 - b. Este infecția contactată în spital sau în alte unități sanitare
 - c. Este orice boală datorată microorganismelor ce poate fi recunoscută clinic și microbiologic
 - d. Are transmitere în special genetică
 - e. Timpul de incubare este 3 zile
- Răspuns corect b,c

42. Infecția nozocomială afectează:

- a. Bolnavul datorită internării în spital
 - b. Bolnavul datorită îngrijirilor primite chiar și la domiciliu
 - c. Personalul sanitar datorită activității
 - d. Rudele descendente prin transmitere ereditară
 - e. Orice persoană cu care bolnavul vine în contact
- Răspuns corect a,b,c

43. Pentru a fi considerată nozocomială, infecția trebuie să îndeplinească unul din criteriile:

- a. Să apară în primele 3 zile de la contact
 - b. Bolnavul să aibă febră peste 39°C minim 3 zile
 - c. Să existe un abces sau altă formă de manifestare a procesului infecțios în cav. orală observată în timpul intervenției chirurgicale sau prin examen histopatologic
 - d. Să existe un tip de microorganism izolat din cultura produsului purulent sau din țesuturile cavității orale
 - e. Să existe o anchetă epidemiologică
- Răspuns corect c,d

44. În cazul unei infecții nozocomiale la nivelul cavității orale trebuie să putem identifica:

- a. Abces
 - b. Ulcerație
 - c. depozite moi pe mucoasa orală inflamată
 - d. placarde pe mucoasa orală
 - e. la nivelul cavității orale nu există manifestări specifice
- Răspuns corect a,b,c,d

45. La nivelul manifestărilor orale ale infecției:



- a. Se pot izola micoorganisme în frotiu colorat Gram
- b. Se pot izola celule gigante, multinucleate la ME după raclajul mucoasei
- c. Există un test pozitiv pentru antigenele microbiene în secrețiile salivare
- d. Există anticorpi IgM sau creșterea de 4x a IgG
- e. Diagnosticul medicului nu mai este necesar

Răspuns corect a,b,c,d

46. Factorii care influențează importanța riscului ocupațional:

- a. numărul de indivizi infectați din masa populației
- b. șansa de infectare după un contact singular cu sange
- c. tipul și numărul de contacte infectante
- d. apartenența culturală a persoanei infectate
- e. zona geografică unde se desfășoară activitatea

Răspuns corect a,b,c

47. *Igienistul/(a) dentaRăspuns corect

- a. Prezintă un risc crescut de expunere ocupațională
- b. Nu prezintă un risc crescut de expunere ocupațională
- c. Este expus să contacteze infecții banale, nu nozocomiale
- d. Nu este expus să contacteze infecții în cabinet deoarece este protejat
- e. Are o meserie la fel de sigură ca oricare alta din punct de vedere al expunerii

Răspuns corect a

48. Expunerile se produc prin

- a. leziuni determinate de: ace sau alte instrumente ascuțite
- b. contact la nivelul ochilor, nasului, gurii sau pielii
- c. contact cu sângele pacientului
- d. expunerea nu are loc manoperele fiind sigure
- e. prin leziunile determinate de ace sau alte instrumente ascuțite. U se pot transmite infecții

Răspuns corect a,b,c

49. Conceptul de precauții universale (PU) se referă la următoarele:

- a. sângele, alte fluide biologice și țesuturile tuturor pacienților sunt considerate infectate
- b. toți pacienții sunt potențial infectați deoarece unii sunt purtători asimptomatici iar testarea sistemică s-a dovedit neeficientă fiind o încălcare a drepturilor omului la viața privată
- c. PU se aplică în momentul în care are loc un accident
- d. Pacienții nedeclarați bolnavi, se consideră a fi sănătoși
- e. Scopul aplicării PU este de a preveni răspândirea infecțiilor cu cale de transmitere sangvină la locul de muncă al personalului sanitar

Răspuns corect a,b,e

50. Regulile de bază în aplicarea PU sunt:

- a. Pacienții susceptibili să aibă orice tip de boală sunt refuzați la tratament
- b. Se consideră toți pacienții potențial infectați
- c. Se consideră sângele, lichidele biologice și țesuturile infectate cu HIV și HBV
- d. Se consideră acele și instrumentele folosite în cabinet ca fiind infectate
- e. Dacă se constată că un pacient este bolnav, se închide cabinetul în care și se face dezinsecție

Răspuns corect b,c,d

51. O primă clasificare a metodelor de prevenire are drept criteriu:

- a. intervenției, raportat la mecanismul de apariție și evoluție al procesului patologic



- b. Gravitatea leziunii carioase
- c. Varsta pacientului
- d. Zona geografică în care trăiește pacientul
- e. Rapiditatea cu care evoluează procesul carios

Răspuns corect a

52. Prevenirea primară

- a. Este o metoda prin care se încearcă descoperirea cauzelor generatoare de boală
- b. Cuprinde metode terapeutice care corect utilizate previn producerea bolilor
- c. Încearcă să stopeze boala înainte de a ajunge în stadii ireversibile, când tratamentul curativ ar deveni necesar
- d. Este o metoda ce se aplică în clasele primare
- e. Cuprinde totalitatea tratamentelor legate de îmbunătățirea fizionomiei

Răspuns corect a,b,c

53. Prevenirea terțiară cuprinde:

- a. totalitatea măsurile luate pentru restaurarea țesuturilor distruse prin boală
- b. reabilitarea morfo-funcțională a pacientului spre un punct cât mai apropiat de normal
- c. corectarea și compensarea sechelelor produse
- d. totalitatea măsurilor reunite sub denumirea de sanitate orală
- e. totalitatea măsurilor reunite sub denumirea de igiena orală

Răspuns corect a,b,c

54. Evaluarea riscului carios la copil și al persoanei care îl îngrijește:

- a. Începe odată cu împlinirea vârstei de 12 ani
- b. Constă în evaluarea condițiilor de trai, educației, influenței familiale
- c. Constă în evaluarea situației medicale generale
- d. Constă în evaluarea obiceiurilor vicioase (dormitul cu biberonul cu băuturi îndulcite)
- e. Constă într-o examinare de tip screening oral a copilului, ce trebuie să devină o rutină, începând cu vârsta de 6 luni sau imediat după erupția incisivilor maxilari temporari

Răspuns corect b,c,d,e

55. Strategiile destinate întârzierii colonizării bacteriene sunt:

- a. Administrarea periodică a antibioticelor pentru a suprima flora orală
- b. Tratarea leziunilor carioase active și limitarea nivelului florei prin măsuri terapeutice corespunzătoare (proceduri restaurative și anti-microbiene)
- c. Igienă orală corectă și riguroasă
- d. Administrare judicioasă de fluoruri
- e. Controlul consumului de alimente cu potențial cariogen

Răspuns corect b,c,d,e

56. Placa dentară sau bacteriană:

- a. este o masă densă și coerentă de microorganisme într-o matrice intermicrobiană
- b. aderă la dinte sau la suprafețele restaurărilor
- c. rămâne aderentă în ciuda activității musculare, a clătirii viguroase a gurii cu apă sau a irigațiilor
- d. poate fi îndepărtată ușor prin clătire viguroasă cu apă
- e. aderă doar pe suprafața dinților

Răspuns corect a,b,c

57. Pelicula dobândită:



- a. Este un loc de de adeziune preferențial pentru bacteriile orale
b. Constituie elementul primordial al plăcii
c. Este o peliculă acelulară formată cu saliva și lichidul gingival
d. Se poate elimina prin clătire viguroasă cu apă sau prin periajul dinților cu dentifrice
e. Se formează instantaneu după ce este dezorganizată
Răspuns corect a,b,c
58. *Stadiile formării plăcii bacteriene cuprind:
a. Aderarea streptococului mutans la structurile dentare, formarea peliculei și maturarea ei
b. Formarea peliculei, adeziunea inițială a bacteriilor, apoi maturare și dispersie
c. Adeziunea lactobacililor pe smalț apoi maturarea acestora
d. Adeziunea lactobacililor inițial pe smalț, apoi pe lucrările protetice și maturarea lor
e. Inițial are loc proliferarea, apoi dispersia și la sfârșit colonizarea inițială
Răspuns corect b
59. Materia albă:
a. Reprezintă un complex de bacterii și detritus celular aderent lax
b. Se găsește sub depozitele de placă organizată
c. Acoperă depozitele de placă organizată
d. Se poate elimina prin clătire viguroasă cu apă sau prin irigații
e. Este un amestec de microorganisme, celule epiteliale și componente salivare
Răspuns corect a,c,d,e
60. Depozitele de tartru:
a. Reprezintă un amestec de microorganisme într-o matrice intermicrobiană
b. Sunt de mărime, culoare și forme diverse
c. Pot fi teroase și relativ moi sau dure și aderente la structurile radiculare
d. Se formează rapid, în câteva ore după igienizarea profesională
e. Pot fi intanite doar pe tesuturile dentare
Răspuns corect b,c
61. Filmul salivă
Răspuns corect
a. Rezultă prin precipitarea mucoidelor salivare
b. Este acelular și fără germeni
c. Conține germeni saprofiti care ulterior devin patogeni
d. Aderă intim la suprafața dinților, a tartrului și a lucrărilor protetice
e. Are o grosime ce variază între 0,1 și 0,8 micrometri
Răspuns corect a,b,c
62. Compoziția plăcii nu este stabilă.
a. După o zi se remarcă prezența filmului salivar și câțiva coci incluși într-o matrice celulară
b. După 2-3 zile se adaugă speciile anaerobe suprapuse în 10 de straturi
c. După 2-3 zile există până la 4 straturi suprapuse de bacterii înghesuite ca într-o palisadă, fiind cuprinse într-o matrice bogată în polizaharide extracelulare de origine bacteriană foarte adezivă
d. În a patra zi se pot număra până la 30 de straturi microbiene suprapuse, cu apariția și proliferarea internă a noii specii
e. Compoziția plăcii bacteriene este stabilă în timp, începând cu ziua a doua când s-au înmulțit speciile anaerobe patogene
Răspuns corect a,c,d
63. În compoziția plăcii bacteriene intra următoarele categorii:
a. În primele 2-4 zile placa este lipsită de microorganisme



- b. In primele 2 zile apar cocci si bacili G poz. si G neg.
 - c. In zilele 3-4 apar fuzobacterii si bacterii filamentoase
 - d. In zilele 4-9 apar spirili, vibrioni si spirochete
 - e. Pana in ziua a 7-a, compozitia placii nu se schimba, apoi apar cocci si bacilli
- Răspuns corect b,c,d

64. Dupa efectul patogenic, placa bacteriana se clasifica in:

- a. Placa cariogena
- b. Placa care produce boala parodontala
- c. Placa care produce tartru
- d. Placa care produce afte
- e. Placa care produce litiaza salivara

Răspuns corect a,b,c

65. *Gingivita reprezinta:

- a. O boala a gingiilor
- b. Inflamarea gingiilor
- c. Inflamarea tesutului parodontal
- d. Degenerarea tesutului parodontal
- e. O iritare a gingiei si tesutului parodontal datorat periajului intempestiv

Răspuns corect b

66. Structura placii bacteriene sau a biofilmului:

- a. Este omogen si identica- indiferent de zona examinate
- b. Nu e distribuita egal
- c. Se formeaza clustere care alcatuiesc colonii sub forma de ciuperca
- d. Fiecare microcolonie este o comunitate independenta, cu propriul mod de viata personalizat
- e. Fiecare microcolonie este inconjurata de un biofilm

Răspuns corect b, c, d, e

67. Sistemul imun complex in parodontita este reprezentat de:

- a. Fagocite
- b. Limfocite
- c. Sistemul complementar care are mai multe functii
- d. Hialuronidaza
- e. Colagenaza

Răspuns corect a,b,c

68. Rolul salivei in protectia smaltului este urmatorul:

- a. Formarea bolului alimentar
- b. Curățire mecanică a dintilor
- c. Reducerea solubilitatii smaltului
- d. Neutralizarea pH-ului oral
- e. Activitate antibacteriană prin lizozim, lactoperoxidază, si IgA salivare

Răspuns corect b,c,d,e

69. Principalele 4 elemente care determina aparitia cariei si a bolii parodontale sunt:

- a. Terenul predispozant
- b. Bacteriile
- c. Alimentele
- d. Factorul timp
- e. Factorul varsta

Răspuns corect a,b,c,d



70. PH-ul cavitatii orala influenteaza sau nu aparitia cariilor dentare:
- Un ph acid favorizaza demineralizarea smaltului
 - Un ph basic favorizaza depunerea de saruri minerale si aparitia tartrului
 - Un ph basic favorizaza demineralizarea smaltului
 - Un ph acid favorizaza depunerea de saruri minerale si aparitia tartrului
 - Procesul de demineralizare a smaltului incepe la un ph mai mic decat 7,8
- Răspuns corect a,b
71. Urmatoarele afirmatii legate de tartru sunt adevarate:
- Se disting două tipuri de tartru: cel supragingival și cel subgingival
 - Tartrul conține 70 – 80 % săruri anorganice
 - Calciul reprezintă 40% din greutatea tartrului iar fosforul 20%
 - Tartrul in sine nu eeste daunator, de aceea se recomandaa indepartarea lui doar daca pacientul doreste acest lucru din motive fizionomice
- Răspuns corect a,b,c
72. Retentia placii bacteriene este favorizata de:
- Existenta tartrului caree in sine nu e daunator dar duce la acumulara placii
 - Alinierea necorespunzatoare a dinților
 - Respirația orală
 - Forma dintelui
 - Existenta unor lucrari protetice corect executate
- Răspuns corect a,b,c,d
73. *Ce este un revelator de placa?
- O substanta care dezinfecteaza cavitatea orala
 - O solutie care ajuta la tratarea gingivitei
 - O substanta care se impregneaza in placa bacteiana
 - O apa de gura mai concentrate
 - Un dezinfectant folosit in tratarea placii bacteriene
- Răspuns corect c
74. Care sunt cele mai uzuale substante revelatoare?
- Eritrozina: coloreaza placa in rosu
 - Albastrul de metilen
 - Fluoresceina
 - Acidul acetic: coloreaza placa in galben
 - Verde de Prusia
- Răspuns corect a,b,c
75. Indicele de placa Silness și Loe:
- Utilizeaza substante revelatoare
 - Nu utilizeaza sustante revelatoare
 - Se noteaza dee la 1 la 3
 - Se noteaza de la 0 la 3
 - Se noteaza de la 0 la 5
- Răspuns corect b,c
76. Sigilarea este o metoda de prevenire a cariei din șanțuri și fosete
- de pe suprafețele ocluzale ale molarilor și premolarilor
 - de pe suprafețele vestibulare sau orale ale molarilor
 - de pe suprafețele orale ale incisivilor superiori



- d. de pe suprafețele vestibulare ale incisivilor inferiori
 - e. de pe suprafețele vestibulare ale incisivilor superiori
- Răspuns corect a,b,c

77. Care este rolul șanțurilor și fosetelor în producerea cariei ocluzale?

- a. Santurile și fosetele au o formă concepută pentru o autocurățire cât mai ușoară
 - b. Relieful santurilor este denivelat
 - c. În interiorul santului se formează o adevărată nișă retentivă
 - d. Producerea cariilor este în legătură directă cu forma și adâncimea șanțului ocluzal
 - e. Un relief ocluzal nepronunțat nu va asigura o digestie corectă
- Răspuns corect b,c, d

78. Forma santurilor influențează șrapiditatea cu care se formează cariile dentare

- a. Santuri largi, în formă de “V”, cu diametrul mare și puțin adânci sunt mai puțin periculoase
 - b. Șanțuri în formă de “I”, adânci, înguste sunt periculoase
 - c. Santuri cu baza trapezoidală, greu de igienizat
 - d. Santuri ramificate, cel mai greu de igienizat
 - e. Santuri în forma de “M” se pot autoigieniza cel mai ușor
- Răspuns corect a,b

79. De ce la nivelul șanțurilor și fosetelor frecvența cariilor este mare?

- a. Datorită capacității de retenție a microorganismelor și alimentelor în fosetele și șanțurile adânci ca într-o nișă retentivă;
 - b. Datorită imposibilității realizării unei curățiri foarte bune indiferent de mijlocul utilizat, ceea ce face ca procesul carios să apară în șanțurile și fosetele susceptibile curând după erupția dintelui;
 - c. Datorită cantității de smalț mai mici între suprafața dintelui și joncțiunea smalț/dentină în cazul șanțurilor comparativ cu cantitatea de la celelalte suprafețe
 - d. Datorită concentrației mai mici a fluorului în smalțul ocluzal decât în cel proximal
 - e. Datorită periajului care se realizează cu precădere pe suprafețele linguale
- Răspuns corect a,b,c,d

80. *Susceptibilitatea la carie a smalțului gravat acid:

- a. Prin gravajul acid al smalțului structura acestuia se distruge definitiv
 - b. Smalțul gravat se va reface în într-o oră în contact cu saliva
 - c. Smalțul gravat se va reface în 24 de ore în contact cu saliva
 - d. Nu se indică gravajul acid al smalțului
 - e. Dacă chiar este necesar gravajul smalțului, aceasta manoperă trebuie să se realizeze cu acid clorhidric de concentrație foarte mică
- Răspuns corect c

81. Sigilarea peste procesele carioase incipiente:

- a. prin însăși tehnica de gravare se elimină 75% din microorganismele existente în șanț
 - b. Studii microbiologice au evidențiat că la două săptămâni după sigilare, viabilitatea microorganismelor scade de 23 de ori
 - c. după doi ani cu aproximativ viabilitatea microorganismelor scade cu 99,9%.
 - d.** Studii efectuate pe o perioadă de 5 ani a demonstrat că 89 % din procesele carioase incipiente sigilate se transformă din active în inactive
 - e. Sigilarea peste procesele carioase incipiente este total contraindicată, procentul de nereușită este de 98%
- Răspuns corect a,b,c,d

82. Sigilanții au trei efecte importante:

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- a. Produc o usoara inaltare a ocluziei
- b. Șanțurile și fosetele adânci sunt umplute mecanic cu o rășină acido-rezistentă
- c. Blochează “locusul” preferat al S.M. și al altor microorganisme cariogene;
- d. Ușurează manoperele de curățire a șanțurilor și fosetelor
- e. Contin calciu care este eliberat treptat la nivelul sigilarii mentinand inchiderea marginala corecta

Răspuns corect b,c,d

83. Calitățile unui material de sigilare trebuie să fie următoarele:

- a. Fluiditate
- b. Duritate la fel de mare ca cea a smaltului pentru a nu se abraza in timp
- c. Aderență bună la suprafețele gravate, priză rapidă în condițiile cavității orale
- d. Proprietăți mecanice și termice asemănătoare cu cele ale structurilor dure dentare, biocompatibilitate
- e. Să nu perturbe ocluzia; să aibă calități fizionomice satisfăcătoare

Răspuns corect a,c,d

84. Contraindicațiile sigilării sunt:

- a. nu se sigilează dinții cu suprafețe proximale cariate la persoane cu multe leziuni proximale.
- b. când suprafața ocluzală este cariată, nu se mai pune problema sigilării
- c. dinții sunt erupți suficient pentru a se obține o suprafață uscată
- d. șanțuri și fosete adânci în formă de “I”, amforă, picătură
- e. șanțuri și fosete adânci cu coalescență deficitară

Răspuns corect a,b

85. Urmatoarele surse de fluor sunt considerate terapeutice:

- a. Fluorul din ceaiul verde
- b. Fluorul din organelle animalelor
- c. Fluorizarea apei potabile: 0,5 mg F/l apă
- d. Fluorizarea sării de bucătărie: 250 mg F/Kg sare
- e. Fluorizarea laptelui: 200 ml-1mg F (2.2mg NaF2)

Răspuns corect c,d,e

86. Urmatoarele afirmatii legate de trecerea fluorului prin placenta sunt adevarate:

- a. S-a constatat ca fluorul trece prin placenta si se fixeaza in oasele și dinții fătului
- b. Fluorul nu trece plin placeta de aceea administarea prenatal este inutila
- c. Fluorul prenatal este “eficace” și asigură o bună protecție a dinților
- d. Se fixează mai ales în ultimele 3 luni de sarcină
- e. Doza recomandata de fluor prenatal este de 3 mg NaF din luna a doua de sarcina

Răspuns corect a,c,d

87. Rolul fluorului asupra tesuturilor dentare este urmatorul:

- a. In amelogeneza
- b. In dentinogeneza
- c. In geneza organului pulpar
- d. Asupra leziunii carioase
- e. Asupra obturatiilor imbogatindu-le in fluor

Răspuns corect a,d

88. *Concentratia F în țesuturile mineralizate nu depind de urmatorii factori:

- a. fluoremia în cursul formării lor
- b. perioada de timp în care se ingeră F
- c. etapa de dezvoltare în momentul ingerării

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- d. rata de creștere
 - e. sexul pacientului
- Răspuns corect e

89. Concentrația F în țesuturile mineralizate variază după cum urmează:
- a. în stratul superficial al smalțului e mai mare decât în cel intern (3-6000 ppm față de 100 ppm)
 - b. la nivelul joncțiunii smalt-dentina concentrația e mai mare decât în stratul adiacent
 - c. la un dinte tânăr în zona incizală concentrația e mai mare decât în cea cervicală, apoi se inversează concentrațiile datorită uzurii
 - d. dinții temporari au o concentrație mai mică deoarece amelogeneza durează mai puțin
 - e. dinții temporari au o concentrație mai mare deoarece dispoziția prismelor este diferită față de dinții permanenți

Răspuns corect a,b,c,d

90. Leziunea inițială a smalțului se produce în modul următor Răspuns corect

- a. Pe suprafața smalțului se precipită saruri minerale
- b. Sarurile minerale înconjoară prisma de smalt
- c. Apar leziuni neobservate prin disoluția cristalelor de HAp de pe suprafața smalțului
- d. Are loc lărgirea spațiilor intercristaline
- e. Leziunile sunt reversibile dacă se suprimă elementele patogene

Răspuns corect c,d,e

91. În cazul leziunii incipiente:

- a. Leziunea de subsuprafață este acoperită de o zonă aparent integră
- b. Are loc precipitarea ionilor Ca și PO₄
- c. Apar porozități și pierderi de substanță
- d. Leziunea este netedă și lucioasă
- e. Leziunea incipientă se mai numește și carie staționară

Răspuns corect a,b,c

92. În cazul cariei smalțului:

- a. Apar dureri dentinare
- b. Are loc o pierdere de substanță ireversibilă care poate necesita intervenție terapeutică
- c. La un Ph sub 5,5 se extinde treptat
- d. Poate fi decelată clinic prin apariția unor pete albicioase, opace, gri care apoi pot deveni brun, maro.
- e. Aceasta se poate prăbuși sub acțiunea masticatorie, rezultând o cavitate

Răspuns corect b,c,d

93. Cariile smalțului:

- a. Avansează întotdeauna mai încet sau mai rapid
- b. Nu poate fi oprită în evoluție
- c. Poate deveni staționară
- d. Cariile staționare sunt netede, îndurate, strălucitoare
- e. Datorită precipitațiilor minerale cariile se pot opri în evoluție

Răspuns corect c,d,e

94. Etapele degradării smalțului sunt următoarele:

- a. Lărgirea spațiului interprismatic
- b. Demineralizarea inimii prismelor

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- c. Pătrunderea germenilor în zonele demineralizate
 - d. Formarea micro-cavităților
 - e. Refacerea structurii tisulare
- Răspuns corect a,b,c,d

95. Modificarea concentrației fluorului în smalt depinde de:

- a. Vârstă
- b. Mediu
- c. Compoziția fluidelor salivare
- d. Obiceiuri alimentare
- e. Concentrația fluorului nu variază de la un individ la altul

Răspuns corect a,b,c,d

96. Efectul cariostatic al fluorului este marit prin aplicații topice frecvente deoarece:

- a. Stratul superficial trebuie întărit cu fluor, până când concentrația fluorului ajunge în jurul valorii de 55%
- b. F patrunde puțin adânc
- c. F este eliminat prin schimburi ionice
- d. Suprafețele dentare se uzază
- e. F se depune pe mucoasa obrazilor de unde este eliberat treptat timp de o săptămână

Răspuns corect b,c,d

97. Aminele fluorurate: F

- a. Nu se recomandă a fi înglobate în produse de igienă dentară
- b. Sunt singurele combinații ale fluorului care nu ajută la întărirea smaltului
- c. Pot pătrunde în compartimentele hidrofile și proteice ale smaltului
- d. Sunt recomandate a fi înglobate în produse de igienă dentară
- e. Se precipită și suprafața smaltului

Răspuns corect b,c,d

98. Igienizarea sau sanitația:

- a. Înlocuiește la nevoie procesul de dezinsecție
- b. Este procesul prin care numărul de microorganisme de pe obiectele neînsuflăte este redus până la un nivel de siguranță
- c. Nu implică eliberarea de microorganisme
- d. Se referă în general la un proces de curățare
- e. Se referă la igienizarea materialelor de unică folosință după utilizarea acestora

Răspuns corect b,c,d

99. *Sterilizarea:

- a. Este procesul prin care toate formele de viață, inclusiv spori bacterieni și virusurile sunt distruse prin acțiunea agenților fizici sau chimici
- b. Nu se referă la distrugerea sporilor bacterieni
- c. Se realizează cu ajutorul dezinfectanților
- d. Se realizează cu ajutorul antisepticilor
- e. Este procesul prin care toate formele de viață, inclusiv spori bacterieni și virusurile sunt distruse prin aplicarea dezinfectanților și antisepticilor

Răspuns corect a

100. Tehnica aseptica:

- a. Utilizează dezinfectanți aseptici
- b. Se referă la procedeele efectuate în absența microorganismelor patogene
- c. Evită contaminarea pacienților

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- d. Presupune folosirea atentă a instrumentelor și materialelor sterilizate pentru a evita contaminarea
 - e. Nu este necesara in cabinetele de medicina dentara fiind usor exagerata
- Răspuns corect b,c,d

II TEHNOLOGIA MATERIALELOR ȘI UTILAJE ÎN MEDICINA DENTARĂ

1. Cabinetul se recomandă să fie compus din *:

- a. trei încăperi și grup sanitar
- b. patru încăperi și două grupuri sanitare
- c. patru încăperi și grup sanitar
- d. o încăpere și grup sanitar
- e. o încăpere

Răspuns corect b

2. Masa de lucru este prevăzută cu:

- a. seringă de apă-aer
- b. suport pentru piesa dreaptă
- c. suport pentru piesa contraunghi
- d. suport pentru turbină
- e. roțile

Răspuns corect a,b,c,d

3. Asistenta:

- a. va schimba paharul și aspiratorul de unică folosință de față cu pacientul
- b. va depune instrumentarul pe măsuță astfel încât pacientul să fie încredințat că acesta este steril
- c. va avea o ținută îngrijită
- d. va ieși din cabinet în timpul tratamentului
- e. va vorbi la telefon tot timpul

Răspuns corect a,b,c

4. Agenții remineralizanti ai smalțului sunt*:

- a. eficienți în cazul leziunilor carioase incipiente, necavitare
- b. eficienți în cazul leziunilor carioase cavitare
- c. eficienți în cazul leziunilor carioase avansate
- d. ineficienți în scop preventiv
- e. eficienți în pulpite

Răspuns corect a

5. Pentru sigilare se utilizează:

- a. rășini diacrilice compozite (RDC) special destinate acestui scop
- b. rășini diacrilice compozite (RDC) flowable
- c. ciment ionomer de sticlă (CIS)
- d. compomeri
- e. ciment fosfat de zinc (FOZ)



Răspuns corect a,b,c,d

6. Aspiratorul chirurgical va fi plasat de către asistentă*:
- la nivelul preparației
 - mezial de zona asupra căreia se acționează
 - la nivelul capului piesei
 - cât mai departe posibil de dintele asupra căruia se acționează
 - în vestibul

Răspuns corect a

7. Periile de dinți electrice:
- posedă o eficiență sporită față de cele manuale
 - pot fi muzicale
 - pot genera senzații gustative sau olfactive
 - sunt dotate cu o sursă de alimentare și un micromotor
 - pot fi personalizate

Răspuns corect a,b,c,d

8. Aportul cronic a unor cantități mari de fluor poate duce la:
- fluoroză dentară
 - smalț pătat
 - Moarte
 - erupții dentare
 - îngheșuri dentare

Răspuns corect a,b

9. Linerii-suspensii conțin:
- pulbere de hidroxid de calciu
 - adaosuri de solvenți organici volatili
 - agenți antibacterieni
 - Metilceluloză
 - oxid de zinc

Răspuns corect a,b,c,d

10. Curățarea dentara profesională implică:
- îndepărtarea tartrului
 - îndepărtarea depozitelor moi
 - îndepărtarea tuturor debriurilor
 - lezarea mecanică a smalțului
 - decapare

Răspuns corect a,b,c

11. Conurile de gutapercă:
- sunt de diferite mărimi
 - de obicei sunt de culoare roz
 - sunt ambalate în pungi



d. sunt ambalate în pachete

e. sunt ambalate în folii

Răspuns corect a,b,d

12. În endodonție, preparatele pe bază de CaOH (hidroxid de calciu) se folosesc ca*:

a. agenți dezinfectanți ai gingiilor

b. demineralizante

c. agenți de apexificare

d. soluții depigmentate pentru leziunile cromatice

e. soluții desensibilizante

Răspuns corect c

13. Mercurul este absorbit mai ales în:

a. SNC (sistem nervos central)

b. tiroidă

c. rinichi

d. ficat

e. timus

Răspuns corect a,c,d

14. În cazul adezivilor autogravanti:

a. timpul de lucru este mai lung

b. timpul de lucru este mai scurt

c. eficacitatea depinde de gradul de hidratare al dentinei

d. eficacitatea nu depinde de gradul de hidratare al dentinei

e. manevrabilitatea este greoaie, pentru că sunt vâscoși

Răspuns corect b,d

15. Smațul se gravează*:

a. cu acid maleic

b. cu acid poliacrilic

c. cu acid ortofosforic

d. cu EDTA (acid etilendiaminotetraacetic)

e. cu clorhexidină

Răspuns corect c

16. Amalgamele sunt aliaje ale mercurului cu unul sau mai multe metale și anume:

a. argint

b. staniu

c. cupru

d. zinc

e. titan

Răspuns corect a,b,c,d

17. Rășinile compozite diacrilice (RDC) injectabile se indică pentru:

a. reconstituirea cavităților de clasa I-V

b. sigilare

c. repararea restaurărilor indirecte



- d. inlay-uri, onlay-uri prin tehnica indirectă
e. restaurări provizorii
Răspuns corect a,b,c

18. Contraindicațiile rășinilor diacrilice compozite (RDC) includ*:
a. posibilitatea izolării câmpului operator
b. situații ocluzale favorabile
c. cavități simple
d. alergii la unul din componenții materialului
e. cerințe fizionomice
Răspuns corect d

19. Cimenturile ionomer de sticlă (CIS) sunt:
a. materiale de restaurare fizionomice
b. materiale de restaurare nefizionomice
c. obținute prin amestecarea unei pulberi cu un lichid
d. cu reacție de priză în mai multe etape
e. materiale de amprentă
Răspuns corect a,c,d

20. Indicatorii de placă se utilizează astfel:
a. prin pensulare
b. prin clătire
c. prin dizolvare în cavitatea bucală
d. prin periaj
e. prin îndesare
Răspuns corect a,b,c

21. Agenții de curățare și lustruire profilactică (paste abrazive) conțin:
a. abrazivi
b. fluoruri
c. xilitol
d. acizi
e. sare
Răspuns corect a,b,c

22. Apele de gură sunt*:
a. soluții apoase
b. dentifrice
c. paste de dinți
d. dispensabile curățării dinților
e. geluri
Răspuns corect a

23. Umiditatea relativă în cabinet trebuie să fie cuprinsă între*:
a. 20-30%
b. 30-40%
c. 40-50%
d. 40-70%
e. 50-80%



Răspuns corect d

24. Noxele profesionale din cabinet:

- a. pot fi biologice (microbi, viruși etc.)
- b. pot fi fizice (pulberi, radiații, zgomot, vibrații etc.)
- c. pot fi chimice (metale toxice, monomeri etc.)
- d. în final duc cu siguranță la instalarea unei boli profesionale
- e. în final duc cu siguranță la deces

Răspuns corect a,b,c

25. Aparatele moderne, special destinate lucrului la patru mâini, sunt dotate cu o consolă specială pentru asistentă, dotată de obicei cu:

- a. seringă de apă-aer
- b. air-flow (profijet)
- c. unitate de aspirație
- d. lampă pentru fotopolimerizare
- e. turbină

Răspuns corect a,b,c,d

26. Uniturile dentare moderne sunt prevăzute cu cameră intraorală și monitorul aferent, astfel:

- a. medicul poate să urmărească în detaliu toate procedeele terapeutice
- b. medicul poate explica mai ușor necesitatea tratamentului adecvat
- c. pacientul poate să urmărească în detaliu toate procedeele terapeutice
- d. medicul poate argumenta mai ușor necesitatea tratamentului adecvat
- e. se pot urmări programe televizate

Răspuns corect a,b,c,d

27. Fluorizarea poate fi clasificată în*:

- a. tratament colectiv- fluorurarea iaurtului
- b. tratament colectiv- fluorurarea apei
- c. tratament individual local efectuat de pacient- fluorurarea apei
- d. tratament individual systemic- fluorurarea apei
- e. tratament individual local efectuat de specialist- fluorurarea apei

Răspuns corect b

28. Agentul de sigilare trebuie:

- a. să fie fluid
- b. să fie aderent
- c. să nu perturbe ocluzia
- d. să nu fie detectabil la inspecție
- e. să nu fie fizionomic

Răspuns corect a,b,c

29. Ingredientele terapeutice dintr-o pastă de dinți sunt:

- a. agenți tensioactivi
- b. agenți inhibitori de placă
- c. agenți desensibilizanți
- d. agenți de îndepărtare a tartrului
- e. agenți detensionanți



Răspuns corect b,c,d

30. Indicațiile cimenturilor fosfat de zinc (FOZ) sunt:

- a. obturații de bază în cavități medii
- b. cimentarea restaurărilor protetice fixe (RPF)
- c. restaurări la dinții temporari
- d. obturații de bază în cavități profunde, fără protecție pulpo-dentinară prealabilă
- e. restaurări la dinții permanenți

Răspuns corect a,b,c

31. Necesitatea protecției pulpare variază în funcție de:

- a. extinderea cavității
- b. localizarea cavității
- c. materialul restaurator utilizat
- d. distribuția forțelor pe restaurare
- e. temperatura cotidiană

Răspuns corect a,b,c

32. În cazul cimenturilor ionomer de sticlă modificate cu rășini (CIMR) reacția de priză implică:

- a. o reacție acid-bază
- b. fotopolimerizare
- c. o reacție de oxido-reducere
- d. o reacție de condensare
- e. o reacție de adiție

Răspuns corect a,b,c

33. Acele burghiu sunt*:

- a. pătrate pe secțiune
- b. rotunde pe secțiune
- c. cu spini
- d. triunghiulare pe secțiune
- e. conice pe secțiune

Răspuns corect d

34. Pulpatestul este format din:

- a. un electrod pasiv care este ținut de către pacient în mână
- b. un electrod activ care va fi plasat de către operator pe suprafața smalțului
- c. un electrod activ care este ținut de către pacient în mână
- d. un electrod pasiv care va fi plasat de către operator pe suprafața smalțului
- e. un electrod pasiv care va fi plasat de către operator sub limbă

Răspuns corect a,b

35. Apexlocatorul indică momentul când acul atinge foramenul apical prin:

- a. emisie de sunet
- b. emisie luminoasă
- c. afișaj digital
- d. emisie de lumină polarizată



e. durere

Răspuns corect a,b,c

36. Luxatoarele:

- a. sunt instrumente de extracție
- b. sunt asemănătoare elevatoarelor
- c. permit păstrarea integrității pereților alveolari
- d. sunt de mare folos în special când se intenționează plasarea ulterioară a unui implant
- e. sunt instrumente de restaurare

Răspuns corect a,b,c,d

37. Sonda parodontală se utilizează pentru:

- a. măsurarea adâncimii șanțului gingival
- b. explorarea șanțului gingival
- c. palparea fundului cavității
- d. determinarea orificiilor canalelor radiculare
- e. determinarea lungimii canalelor radiculare

Răspuns corect a,b

38. Cleștii de extracție pentru mandibulă se clasifică în:

- a. clești pentru molarii de minte inferiori
- b. clești pentru incisivii și caninii superiori
- c. clești pentru premolarii inferiori
- d. clești pentru molarii inferiori
- e. clești pentru molarii de minte superiori

Răspuns corect a,c,d

39. Seringa uniject:

- a. este confecționată din oțel inoxidabil
- b. are formă cilindrică
- c. este prevăzută cu un filet la care se atașează acul special de unică folosință
- d. este prevăzută cu un dispozitiv special ce permite atașarea carpulei de anestezic
- e. are formă conică

Răspuns corect a,b,c,d

40. Aparatele tip air-flow (profijet) funcționează pe principiul*:

- a. sablării
- b. împrôscării
- c. degroșării
- d. dezintegrării
- e. descoperirii

Răspuns corect a

41. Instrumentele manuale pentru detartraj supragingival se clasifică după forma părții active în:

- a. seceră
- b. sapă
- c. chiuretă universală
- d. daltă
- e. platou

Răspuns corect a,b,d



42. După forma părții active distingem freze diamantate:
- pentru chanfrein
 - flacăra
 - minge de rugby
 - disc
 - stea
- Răspuns corect a,b,c
43. Clasificarea după întinderea suprafeței de înregistrat din teritoriul câmpului protetic a portamprentelor include:
- portamprente totale pentru edentatul total
 - portamprente parțiale
 - portamprente totale pentru dentat
 - portamprente metalice
 - portamprente mixte
- Răspuns corect a,b,c
44. Deșeurile patologice organice și instrumentele ascuțite, de unică folosință:
- se vor arunca la gunoi
 - se vor depozita în recipiente separate
 - vor fi neutralizate în mod specific
 - vor fi incinerate în cabinet
 - se vor arunca în stradă
- Răspuns corect b,c
45. Ozonul este un gaz:
- toxic
 - natural
 - total netoxic
 - care are efectul de a distruge bacteriile
 - letal pentru om
- Răspuns corect b,c,d
46. Frezele diamantate la care pulberea de diamant este dispusă în spirală se utilizează pentru prepararea*:
- cavităților
 - regiunii cervicale
 - bonturilor
 - șanțurilor gingivale
 - feței ocluzale
- Răspuns corect c
47. Chiuretele pentru detartraj subgingival se utilizează pentru:
- îndepărtarea tartrului supragingival
 - periaj
 - îndepărtarea cementului afectat
 - îndepărtarea țesutului de granulație din pungile parodontale
 - extracții
- Răspuns corect c,d



48. Aparatele pentru detartraj se clasifică în:
- sonice
 - ultrasonice
 - universale
 - supragingivale
 - subgingivale
- Răspuns corect a,b
49. Când utilizează air-flow-ul (profijetul) operatorul trebuie să poarte:
- maskă
 - ochelari
 - bonetă
 - haine de stradă
 - pantaloni scurți
- Răspuns corect a,b,c
50. Sistemul de anestezie fără ac Injex:
- nu presupune risc de contaminare
 - nu produce durere
 - produce modificări ale țesuturilor datorate înțepăturii
 - este mai bine tolerat de pacient
 - nu este bine tolerat de pacient, fiind ceva nou
- Răspuns corect a,b,d
51. Avantajele lămpilor pentru fotopolimerizare cu LED sunt:
- adâncimea de polimerizare mai mare decât în cazul lămpilor cu halogen
 - adâncimea de polimerizare mai mică decât în cazul lămpilor cu halogen
 - durată de viață crescută
 - consum foarte mic de curent electric
 - consum foarte mare de curent electric
- Răspuns corect a,c,d
52. Restaurarea cavităților necesită aparatură și instrumentar adecvat pentru:
- transportul materialului
 - inserarea materialului
 - modelarea materialului
 - polimerizarea materialului
 - amprentare
- Răspuns corect a,b,c,d
53. Fuloarele sferice foarte mici sunt utilizate pentru*:
- condensarea materialelor de restaurare provizorii
 - aplicarea materialelor pentru bază
 - condensarea materialelor fizionomice
 - aplicarea linerilor
 - condensarea amalgamului
- Răspuns corect d
54. Aplicarea în cavitate a amalgamului din portamalgam se face prin acționarea*:



- a. unui piston
 - b. unei manivele
 - c. unui șurub
 - d. unei supape
 - e. unei cleme
- Răspuns corect a

55. Discurile speciale pentru finisat și lustruit:

- a. sunt codate cu ajutorul culorilor
- b. pot fi de diferite diametre
- c. sunt subțiri
- d. sunt flexibile
- e. sunt ineficiente

Răspuns corect a,b,c,d

56. Instrumentele manuale de canal sunt fabricate din:

- a. oțel inoxidabil
- b. carbură de tungsten
- c. titanitrit
- d. aliaje de Ni-Ti
- e. diamant

Răspuns corect a,d

57. Acele extractoare de nerv:

- a. sunt confecționate din sârmă rotundă prevăzută cu spini laterali
- b. au mâner anatofom
- c. au mâner diferit
- d. au mâner colorat corespunzător dimensiunilor acului
- e. au mâner hexagonal

Răspuns corect a,c,d

58. Acele Hedstrom au simbolul*:

- a. un cerc
- b. un romb
- c. un patrat
- d. un triunghi
- e. o stea

Răspuns corect a

59. Sistemele CAD/CAM chairside permit proiectarea și realizarea de*:

- a. restaurări protetice fixe (RPF)
- b. implanturi
- c. proteze mobilizabile
- d. portamprente
- e. proteze mobile

Răspuns corect a

60. Cu ozon pot fi tratate diverse afecțiuni ale mucoasei bucale ca:



- a. afte
b. ulceratii
c. abcese
d. fistule
e. pulpite
Răspuns corect a,b,c,d
61. Sterilizarea instrumentarului:
a. este urmată de dezinfecție
b. urmează dezinfecției
c. se realizează prin autoclavare
d. se realizează prin flambare
e. se face cu freon
Răspuns corect b,c
62. Autoclavarea se adresează:
a. materialului moale chirurgical
b. instrumentelor termostabile
c. instrumentelor termosensibile
d. pieselor de mână
e. mănușilor
Răspuns corect a,b,d
63. Echipamentul de protecție constă din:
a. mănuși
b. mască
c. ochelari de protecție
d. lucru la microscop
e. cască de protecție
Răspuns corect a,b,c
64. Rășinile diacrilice compozite (RDC) se utilizează pentru/ca:
a. restaurări nefizionomice
b. restaurări fizionomice
c. fixarea restaurărilor protetice fixe (RPF)
d. sigilare
e. lineri
Răspuns corect b,c,d,e
65. Rășinile diacrilice compozite (RDC) se prezintă:
a. ambalate în cartușe
b. în sistem monocomponent
c. ambalate în seringi
d. în sistem bicomponent
e. sub formă de compule
Răspuns corect b,c,d,e
66. Amprenta în medicina dentară reprezintă*:
a. imaginea negativă, fidelă a câmpului protetic, redând tridimensional relieful acestuia, la



- scara 1:1 și este utilizată pentru confecționarea în laboratorul de tehnică dentară a unui model
- b. imaginea negativă, fidelă a câmpului protetic, redând tridimensional relieful acestuia, la scara 10:1 și este utilizată pentru confecționarea în laboratorul de tehnică dentară a unui model.
- c. imaginea pozitivă, fidelă a câmpului protetic, redând tridimensional relieful acestuia, la scara 1:1 și este utilizată pentru confecționarea în laboratorul de tehnică dentară a unui model
- d. imaginea negativă, fidelă a câmpului protetic, redând tridimensional relieful acestuia, la scara 1:1 și este utilizată pentru confecționarea în laboratorul de tehnică dentară a unei machete
- e. imaginea neutră, fidelă a câmpului protetic, redând tridimensional relieful acestuia, la scara 1:1 și este utilizată pentru confecționarea în laboratorul de tehnică dentară a unui model
- Răspuns corect a

67. Elastomerii de sinteză utilizați pentru amprentare sunt:

- a. polieterii
b. polisulfurile
c. siliconii cu reacție de condensare
d. alginatele
e. hidrocoloizii

Răspuns corect a,b,c

68. În funcție de consistența lor, elastomerii de sinteză se clasifică în:

- a. materiale cu consistență scăzută
b. materiale cu consistență medie
c. materiale cu consistență foarte mare
d. materiale cu consistență normală
e. materiale cu consistență neutră

Răspuns corect a,b,c

69. Elastomerii de sinteză prezintă următoarele caracteristici:

- a. elasticitate
b. stabilitate volumetrică excepțională
c. ușurința preparării
d. fidelitate foarte bună
e. fidelitate mică

Răspuns corect a,b,c,d

70. Materialele de amprentă fotopolimerizabile prezintă următoarele avantaje:

- a. control desăvârșit asupra timpului de lucru
b. proprietăți fizice excelente
c. proprietăți mecanice excelente
d. necesitatea portamprentelor speciale
e. dificultatea polimerizării în zonele greu accesibile spotului luminos

Răspuns corect a,b,c

71. Condițiile impuse unui ciment de fixare de durată sunt:



- a. timpul de lucru să nu permită inserarea restaurării
- b. să fie ușor de curățat din șanțul gingival după întărire
- c. să aibă coeficient de dilatare termică apropiat de cel al țesuturilor dure dentare
- d. să aibă efect carioprofilactic
- e. să fie toxic

Răspuns corect b,c,d

79. Cimenturile ionomer de sticlă (CIS) au următoarele avantaje:

- a. risc scăzut de sensibilitate postoperatorie
- b. solubilitate foarte scăzută
- c. solubilitate foarte mare
- d. radioopacitate
- e. radiotransparență

Răspuns corect a,b,d

72. Cimenturile ionomer de sticlă modificate cu rășini (CIMR) au următoarele avantaje față de cimenturile ionomer de sticlă (CIS) clasice:

- a. rezistență crescută
- b. solubilitate scăzută
- c. timp de priză mai scurt
- d. solubilitate crescută
- e. rezistență scăzută

Răspuns corect a,b,c

73. Un material de amprentă trebuie să îndeplinească următoarele condiții esențiale:

- a. plasticitate
- b. fidelitate
- c. rigiditate
- d. instabilitate dimensională
- e. elasticitate

Răspuns corect a,b,e

74. Amprenta este*:

- a. imaginea fidelă și pozitivă a câmpului protetic
- b. utilizată pentru confecționarea în cabinet a modelului
- c. imaginea nefidelă și negativă a câmpului protetic
- d. imaginea pozitivă și nefidelă a câmpului protetic
- e. imaginea modelului

Răspuns corect b

75. Primul pas al dezinfecției implică spălarea cu grijă a ampretei:

- a. pentru îndepărtarea sângelui și salivei
- b. la presiune minimă, pentru a limita formarea și împrăștierea aerosolilor
- c. sub jet puternic de apă
- d. amprenta nu se spală, pentru a nu o deteriora
- e. pentru îndepărtarea materialului

Răspuns corect a,b

76. Un material pentru restaurări protetice provizorii este:



- a. biocompatibil
- b. iritant
- c. cu miros înțepător
- d. radioopac
- e. elastic

Răspuns corect a,d

77. Cimenturile fosfat de zinc (FOZ) se găsesc în sistem bicomponent ca*:

- a. lichid-gel
- b. pulbere-lichid
- c. pulbere-gel
- d. gel-metal
- e. pastă-pastă

Răspuns corect b

78. Anesteziiile loco-regionale pot fi:

- a. topice
- b. prin infiltrație
- c. prin imbibitiție
- d. generale
- e. tonice

Răspuns corect a,b

79. Acele de sutură sunt:

- a. de dimensiuni variate
- b. de grosimi variate
- c. ambalate în truse
- d. ambalate în caserole
- e. ambalate în tuburi

Răspuns corect a,b

80. În urma unei intervenții chirurgicale parodontale rezultă o plagă:

- a. sensibilă
- b. sângerândă
- c. care trebuie protejată
- d. vindecată
- e. infectată

Răspuns corect a,b,c

81. Trusa de consultație este formată din:

- a. oglindă
- b. sondă
- c. pensă
- d. fuloar
- e. spatulă

Răspuns corect a,b,c

82. După forma mandrenului instrumentele rotative se clasifică în:

- a. pentru piesa dreaptă
- b. pentru piesa contraunghi



- c. pentru turbină
 - d. pentru micromotor
 - e. pentru macromotor
- Răspuns corect a,b,c

83. Partea activă a spatulei pentru preparat materiale:
- a. este mai mare decât în cazul spatulei bucale
 - b. este plată
 - c. servește încorporării materialului
 - d. servește malaxării propriu-zise
 - e. este mai mică decât în cazul spatulei bucale
- Răspuns corect a,b,c,d

84. Partea activă a excavatorului dentar trebuie să fie*:
- a. foarte bine ascuțită
 - b. boantă
 - c. netăietoare
 - d. plată
 - e. reflectorizantă
- Răspuns corect a

85. Factorii adiționali ai unui material de amprentă sunt:
- a. plasticitatea
 - b. elasticitatea
 - c. costul ridicat
 - d. gustul plăcut
 - e. mirosul plăcut
- Răspuns corect d,e

86. Cimenturile fosfat de zinc (FOZ) se clasifică în:
- a. simple
 - b. aditivate
 - c. cu priză rapidă
 - d. cu priză normală
 - e. superdure
- Răspuns corect c,d

87. Carpulele de anestezic se injectează cu*:
- a. seringi speciale de tip uniject
 - b. pistoale speciale
 - c. seringi de unică folosință
 - d. aparate speciale tip Pentamix
 - e. seringi nesterile
- Răspuns corect a,

88. Produsele pentru tratamentul alveolitelor postextractionale, datorită substanțelor conținute, deobicei au și efect*:



- a. analgezic
- b. antispastic
- c. antimimetic
- d. antisialogogic
- e. antiemetic

Răspuns corect a

89. Pensa dentară este un instrument destinat:

- a. prinderii
- b. manevrării unor instrumente mici
- c. manevrării unor materiale mici
- d. manevrării de instrumente voluminoase
- e. transportului materialelor de restaurare

Răspuns corect a,b,c

90. Oglinzile dentare există în următoarele diametre:

- a. 16 mm
- b. 18 mm
- c. 20 mm
- d. 24 mm
- e. 30 mm

Răspuns corect a,b,c,d

91. În scopul fixării cauciucului de digă se pot utiliza:

- a. clame de digă
- b. ață dentară
- c. icuri
- d. fir de cauciuc natural
- e. sârmă

Răspuns corect a,b,c,d

92. Comprecap:

- a. sunt o variantă a aspiratorului de salivă
- b. sunt special destinate bonturilor preparate
- c. există în diverse mărimi
- d. sunt adaptate dimensiunilor respectivei preparații
- e. nu sunt eficiente

Răspuns corect b,c,d

III PARODONTOLOGIE

1. * În cadrul tratamentului parodontal, terapia ortodontică se efectuează:

- a. numai după ce boala parodontală activă a fost controlată
- b. înainte ca boala parodontală activă să fie controlată
- c. în terapia de menținere
- d. la 1 an după încheierea terapiei parodontale



e. la 3 luni după încheierea terapiei parodontale

Răspuns corect a

2. În terapia de menținere, intervalul dintre programări este inițial stabilit cel mai adesea la:

- a. 6 luni
- b. 3 luni
- c. 12 luni
- d. 9 luni
- e. 24 luni

Răspuns corect b

3. Stadiul I de parodontită reprezintă o parodontită:

- a. moderată
- b. incipientă
- c. severă, cu potențial de pierdere suplimentară de dinți
- d. severă, cu potențial de pierdere a întregii dentiții
- e. moderată/severă

Răspuns corect b

4. Cel mai frecvent semn clinic al traumei ocluzale la nivelul parodonțiului este reprezentat de:

- a. sângerare gingivală
- b. inflamație gingivală
- c. prezența pungilor parodontale
- d. supurație
- e. creșterea mobilității dentare

Răspuns corect e

5. Chiuretele Gracey 11/12 se folosesc la nivelul suprafețelor:

- a. vestibulare și orale ale dinților frontali
- b. distale ale dinților laterali
- c. meziale ale dinților laterali
- d. vestibulare ale dinților laterali
- e. orale ale dinților laterali

Răspuns corect c

6. Un set minim de chiurete Gracey este alcătuit din:

- a. 2 instrumente
- b. 3 instrumente
- c. 4 instrumente
- d. 5 instrumente
- e. 6 instrumente

Răspuns corect c

7. Chiuretele Gracey 13/14 se folosesc la nivelul suprafețelor:

- a. vestibulare și orale ale dinților frontali
- b. distale ale dinților laterali
- c. meziale ale dinților laterali



- d. vestibulare ale dinților laterali
- e. orale ale dinților laterali

Răspuns corect b

8. Singura metodă precisă de detectare și măsurare a pungilor parodontale este explorarea atentă cu:

- a. sonda parodontală
- b. sonda exploratorie
- c. spatula
- d. sonda dentară
- e. chiureta parodontală

Răspuns corect a

9. Un indicator excelent pentru sănătatea parodontală este:

- a. lipsa retracțiilor gingivale
- b. igiena orală necorespunzătoare
- c. lipsa extracțiilor dentare
- d. lipsa sângerării la sondare
- e. prezența pungilor parodontale

Răspuns corect d

10. Un pacient este considerat fumător dacă el consumă pe zi mai mult de:

- a. 4 țigări
- b. 6 țigări
- c. 7 țigări
- d. 8 țigări
- e. 10 țigări

Răspuns corect e

11. Ultima etapă a terapiei parodontale este reprezentată de:

- a. terapia de menținere
- b. terapia chirurgicală
- c. terapia non-chirurgicală
- d. evaluarea parodontală
- e. reevaluarea parodontală

Răspuns corect a

12. Cea mai eficientă și stabilă priză pentru toate instrumentele parodontale este:

- a. priza tip creion
- b. priza tip creion modificată
- c. priza palmară + police
- d. priza palmară
- e. priza tip stilou

Răspuns corect b

13. Materialele de adiție osoasă recoltate și aplicate mai apoi la același individ sunt numite:

- a. isologe
- b. autogene
- c. aloplastice



- d. xenogene
e. alogene
Răspuns corect b
14. Șanțul gingival (sulcusul) prezintă o adâncime fiziologică de:
a. 1-2 mm
b. 0,5-2 mm
c. 2-3 mm
d. 0,5-1 mm
e. 0,5-3 mm
Răspuns corect b
15. Parodontita propriu-zisă se clasifică în:
a. stadii
b. niveluri
c. faze
d. grade
e. etape
Răspuns corect a,d
16. Formele de parodontită din noua clasificare (2017) includ următoarele:
a. boli parodontale necrozante
b. factori legați de dinți sau restaurări protetice
c. parodontite
d. parodontita ca manifestare a bolilor sistemice
e. defecte și stări muco-gingivale
Răspuns corect a,c,d
17. Gingia se împarte în următoarele tipuri:
a. gingia marginală
b. gingia atașată
c. gingia interradiculară
d. gingia crestală
e. gingia interdentară
Răspuns corect a,b,e
18. Parodonțiul este alcătuit din următoarele componente:
a. gingie
b. ligament parodontal
c. ciment
d. os alveolar
e. cement
Răspuns corect a,b,d,e
19. Punga parodontală:
a. reprezintă una dintre cele mai importante manifestări clinice ale bolii parodontale
b. este definită ca un șanț gingival adâncit patologic
c. produce distrucția țesuturilor parodontale de susținere
d. este o leziune inflamatorie acută



- e. conține debriuri care constau din microorganismele și produsele lor, lichid sulcular, resturi alimentare, mucină salivară, celule epiteliale descumate și leucocite
Răspuns corect a,b,c,d,e
20. Trauma ocluzală poate fi clasificată în funcție de capacitatea țesuturilor parodontale de a rezista la forțele ocluzale, ca fiind:
- primară
 - secundară
 - terțiară
 - acută
 - cronică
- Răspuns corect a,b
21. Printre tipurile de intervenții chirurgicale parodontale putem enumera:
- SRP
 - intervențiile cu lambou
 - procedee regenerative
 - gingivectomia
 - FMD
- Răspuns corect b,c
22. Din terapia inițială (faza I) fac parte următoarele proceduri:
- educarea pacientului pentru sănătate și instruirea în vederea realizării igienei orale personale
 - extracția dinților irecuperabili
 - tratamentul zonelor de impact alimentar
 - îndepărtarea completă a tartrului supra- și subgingival
 - realizarea restaurărilor protetice definitive
- Răspuns corect a,b,c,d
23. Printre mijloacele auxiliare de curățire interdentară putem enumera:
- stimulatoarele din metal
 - stimulatoarele din cauciuc
 - mătasea (ața) dentară
 - periuțele interdentare
 - stimulatoarele din lemn
- Răspuns corect b,e
24. Principalele tehnici de periaj manual sunt:
- Stillman
 - Charters
 - Charly
 - Steilmann
 - Bass
- Răspuns corect a,b,e



25. Instrumentele ultrasonice și sonice sunt utilizate pentru îndepărtarea:
- biofilmului (plăcii bacteriene)
 - petelor
 - obturațiilor
 - fațetelor
 - tartrului
- Răspuns corect a,b,e
26. Pentru a evita zgârierea și deteriorarea permanentă a implanturilor în timpul terapiei de menținere a acestora, chiuretele pentru implante se realizează din:
- nichel
 - plastic
 - inox
 - titan
 - cobalt
- Răspuns corect b,d
27. Instrumente de curățare și lustruire pot fi:
- banda abrazivă
 - cupele din plastic
 - periile
 - dispozitivul de lustruit cu pulbere abrazivă (Air-Flow)
 - cupele din cauciuc
- Răspuns corect a,c,d,e
28. În general, gingia sănătoasă este de culoare:
- roșietică
 - roz-coral
 - violacee
 - cărămizie
 - roz-somon
- Răspuns corect b,e
29. Gradul IV de afectare a furcației se caracterizează prin:
- formarea pungii paradontale la nivelul trunchiului radicular comun, dar osul interradicular rămâne intact
 - sonda penetrează furcația dintr-o parte în alta, fără recesie gingivală
 - pierderea de os interradicular și formarea pungii cu adâncime variabilă la nivelul furcației, dar fără a o traversa
 - sonda penetrează furcația dintr-o parte în alta, dar însoțit de recesie gingivală
 - furcația este vizibilă clinic
- Răspuns corect a,b,ce
30. Principalii factori de risc în apariția bolii paradontale sunt:
- Diabetul
 - hepatita
 - fumatul
 - virozele
 - bacteriile patogene și depozitele microbiene



Răspuns corect a,c,e

31. Cei mai importanți factori locali implicați în boala parodontală sunt:

- a. resorbțiile radiculare
- b. mobilitatea dentară
- c. tartrul
- d. biofilmul (placa bacteriană)
- e. restaurările coronare

Răspuns corect c,d

32. Chiuretele speciale Gracey pot fi:

- a. chiurete standard
- b. chiurete After Five
- c. chiurete Mini Five (cu gât extins)
- d. chiurete Maxi Five
- e. chiurete curbate

Răspuns corect a,b,e

33. Un caz soldat cu eșec al terapiei parodontale prezintă următoarele caracteristici:

- a. scăderi ale adâncimii șanțurilor gingivale
- b. creșteri treptate ale mobilității dinților
- c. creșteri treptate ale pierderii osoase, determinate pe radiografii
- d. inflamații recurente date de modificări gingivale
- e. absența sângerării la sondaj

Răspuns corect b,c,d

34. Chiuretele Gracey 7/8 și 9/10 se folosesc la nivelul suprafețelor:

- a. meziale ale dinților laterali
- b. distale ale dinților laterali
- c. vestibulare ale dinților laterali
- d. orale ale dinților laterali
- e. vestibulare și orale ale dinților frontali

Răspuns corect c,d

35. Un dinte prezintă indicație de extracție în următoarele condiții:

- a. nu este util în planul de tratament
- b. poate fi cauza unor abcese acute
- c. nu prezintă mobilitate
- d. nu reprezintă cauza unor infecții
- e. grad de mobilitate atât de avansat, încât, la exercitarea funcției, dintele este dureros

Răspuns corect a,b,e

36. Cauze ale recidivei bolii parodontale pot fi:

- a. tratament inadecvat sau insuficient
- b. nerespectarea ședintelor de terapie suportivă (TS) recomandate
- c. îndepărtarea tuturor factorilor favorizanți ai acumulării biofilmului
- d. restaurări inadecvate realizate după finalizarea tratamentului parodontal
- e. prezența unor boli sistemice care pot afecta rezistența gazdei

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



Răspuns corect a,b,d,e

37. Factorii locali ce pot influența prognosticul pot fi reprezentați de:

- a. fumatul
- b. cariile
- c. vitalitatea dentară
- d. biofilmul (placa bacteriană) și tartrul
- e. restaurările subgingivale

Răspuns corect b,c,d,e

38. Dentifricele contin:

- a. substanțe abrazive
- b. agenți de aromatizare și îndulcire
- c. agenți coloranți
- d. antibiotice
- e. apă

Răspuns corect a,b,c,e

39. Factorii care influențează prognosticul general al dinților sunt:

- a. vârsta pacientului
- b. factorii sistemici
- c. complianța pacientului
- d. fumatul
- e. sexul pacientului

Răspuns corect a,b,c,d

40. Funcțiile ligamentului parodontal sunt împărțite în următoarele categorii:

- a. mecanică
- b. formativă
- c. nutritivă
- d. senzorială
- e. distructivă

Răspuns corect a,b,c,d

41. Istoricul dentar trebuie să includă următoarele informații:

- a. menționarea vizitelor la stomatolog
- b. modul în care pacientul realizează igiena orală personală
- c. discutarea istoricului privitor la problemele parodontale
- d. dacă pacientul se confruntă cu dureri abdominale
- e. aprecieri ale pacientului referitoare la senzația de dinți „întăriți”

Răspuns corect a,b,c,d

42. Mucoasa cavității orale este formată din:

- a. mucoasa gingivală
- b. mucoasa orală
- c. mucoasa ce acoperă palatul dur
- d. mucoasa specializată de pe fața ventrală a limbii
- e. mucoasa specializată de pe fața dorsală a limbii

Răspuns corect a,b,c,e

43. Casificare modernă a retracțiilor (recesiilor) gingivale cuprinde următoarele tipuri:

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- a. RT1
- b. RT2
- c. RT3
- d. RT4
- e. RT5

Răspuns corect a,b,c

44. Semne radiologice ale traumei ocluzale pot include următoarele:

- a. lărgirea spațiului parodontal
- b. alveoliză predominant orizontală
- c. radiotransparență și condensarea osului alveolar
- d. resorbția rădăcinii
- e. alveoliză predominant vertical

Răspuns corect a,c,d,e

45. Instrumentele parodontale sunt clasificate potrivit scopului lor in:

- a. sonde exploratorii
- b. sonde parodontale
- c. stetoscop parodontal
- d. instrumente de curățare și lustruire
- e. instrumente pentru detartraj, planare radiculară (SRP)

Răspuns corect a,b,d,e

46. Principalii agenți etiologici pentru parodontită sunt:

- a. Aggregatibacter actinomycetemcomitans
- b. E. coli
- c. Porphyromonas gingivalis
- d. Tannerella forsythia
- e. Stafilococcus aureus

Răspuns corect a,,c,d

47. Sondele parodontale:

- a. sunt calibrate în cm
- b. sunt utilizate pentru a măsura adâncimea și a determina configurația pungilor parodontale
- c. prezintă un vârf ascuțit
- d. sunt de modele diferite
- e. se introduc cu o presiune ușoară, fermă, către partea inferioară a pungii

Răspuns corect b,d,e

48. Chiuretele Gracey MiniFive:

- a. sunt modificări ale chiuretelor AfterFive
- b. prezintă o lamă mai scurtă decât a celor AfterFive sau standard
- c. se folosesc pe fețele meziale și distale
- d. sunt disponibile doar în varianta pentru finisare
- e. permit inserarea și adaptarea mai ușoară în furcații

Răspuns corect a,b,e

49. Chiuretele parodontale Gracey:

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- a. reprezintă chiurete specifice unei anumite zone
 - b. lama este înclinată față de gâtul instrumentului la un unghi de 60-70 grade
 - c. prezintă 2 capete active
 - d. ele nu oferă cea mai bună adaptare la anatomia complexă a rădăcinii
 - e. sunt optime pentru instrumentarea suprafețelor radiculare
- Răspuns corect a,b,,e

50. Principalii modificatori de grad al parodontitelor sunt:

- a. stresul
 - b. fumatul
 - c. diabetul
 - d. vârsta
 - e. statusul socio-economic
- Răspuns corect b,c

51. În fișa de evaluare a statusului parodontal (fișa Berna) evidențiem prin sondare următorii parametri:

- a. sângerarea gingivală
 - b. pierderea osoasă
 - c. afectarea furcațiilor
 - d. mobilitatea dentară
 - e. adâncimea pungilor
- Răspuns corect a,c,e

52. Gingia inflamată prezintă următoarele caracteristici:

- a. culoare roșie
- b. netedă, lucioasă
- c. aspect de “coajă de portocală”
- d. contur rotunjit
- e. fără sângerare

Răspuns corect a,b,d

53. În parodontologie, pungile pot fi clasificate după cum urmează:

- a. parodontale
- b. infraosoase
- c. gingivale
- d. supraosoase
- e. apicale

Răspuns corect a,b,c,d

54. La nivelul joncțiunii smalț-cement (JSC) pot exista următoarele relații între aceste două componente:

- a. 60-65% din cazuri, cementul acoperă smalțul
- b. 30% din cazuri, cementul și smalțul nu se ating
- c. 60-65% din cazuri, smalțul acoperă cementul
- d. 5-10% din cazuri, smalțul și cementul nu se ating
- e. 30% din cazuri, există o conexiune cap la cap

Răspuns corect a,d,e



IV PROPEDEUTICĂ ȘI MATERIALE DENTARE

1. *Gaura mentoniera:
 - a. se găsește sub linia oblică externă
 - b. la copii este mai departată de marginea bazilară a mandibulei
 - c. la adult se găsește între apexurile celor doi premolari
 - d. este un orificiu prin care intra manunchiul vasculo-nervos mentonier
 - e. se găsește pe fața internă a ramurii ascendente mandibulareRăspuns corect c

2. *Orizontala de la Frankfurt:
 - a. este o linie de reper antropometric
 - b. se formează prin unirea punctelor Porion (Po) cu Gonion (Go)
 - c. nu are importanță deosebită în ortodonție
 - d. este paralelă cu planul de ocluzie al dinților laterali
 - e. la individul viu este ușor ondulatăRăspuns corect a

3. *Care din următoarele afirmații sunt adevărate:
 - a. în ocluzia labiodontă, atât overbite-ul cât și overjet-ul sunt nule
 - b. în ocluzia adanță în acoperiș overjet-ul este nul
 - c. în ocluzia adanță acoperită overjet-ul este mare
 - d. în ocluzia psalidodontă overbite-ul este egal cu zero
 - e. treapta sagitală fiziologică are o valoare de 5 mmRăspuns corect a

4. *Care din următoarele afirmații sunt corecte:
 - a. la mandibula arcadă intraalveolară este mai mare decât cea extraalveolară
 - b. la maxilar arcadă intraalveolară este mai mare decât cea extraalveolară
 - c. la mandibula arcadă extraalveolară este mai mare decât cea intraalveolară
 - d. la maxilar arcadă extraalveolară este mai mică decât cea intraalveolară
 - e. arcadă inferioară o circumscrie pe cea superioarăRăspuns corect a,

5. *Relația centrică stabilizează condiliile mandibulare față de baza craniului:
 - a. fiind o poziție articulară, cranio-mandibulară
 - b. corelându-se cu raporturile dento-dentare
 - c. fiind o poziție ocluzală
 - d. neputând fi determinată și în absența ocluziei
 - e. existând doar în prezența contactelor dentare interarcadiceRăspuns corect a,

6. *Relația centrică este:



- a. RC este un raport constant al mandibulei față de baza craniului și maxilar, în care condilii sunt situați în mod neforțat în poziția cea mai înaltă, retrudată, mediană și simetrică în fosele mandibulare
- b. Poziția de relație centrică este o poziție relativă a maxilarelor, când mandibula, cu musculatura relaxată, este astfel condusă de practician, încât condilii să fie plasați în poziția cea mai înaltă în fosele mandibulare
- c. RC este poziția mandibulo-maxilară când condilii împreună cu porțiunea cea mai subțire (avasculară) a discului se situează într-o poziție antero-superioară în raport cu pantele tuberculilor articulari
- d. RC este poziția mandibulei față de maxilar în care condilii se află în poziția cea mai înaltă, cu zona centrală a discului în contact cu suprafețele articulare ale condililor și tuberculilor articulari
- e. RC este poziția mandibulo-craniană fiziologică, de referință, independentă de ocluzia dentară, poziția cea mai înaltă și cea mai anterioară de contact articular condilo-disco-temporal, care favorizează rotația condililor după o axă balama terminală, permițând diferitele deplasări mandibulare

Răspuns corect e

7. *La care din incisivii permanenți apare mai frecvent foramen caecum?
- a. incisiv central superior
 - b. incisiv lateral superior
 - c. incisiv central inferior
 - d. incisiv lateral inferior
 - e. incisivii laterali superiori și inferiori,

Răspuns corect b

8. *Bruxismul:
- a. este o funcție de automenținere a ADM
 - b. este benefic pentru ADM
 - c. este o parafuncție a ADM
 - d. este o funcție esențială a ADM
 - e. se produce doar voluntar

Răspuns corect c

9. *Care este ordinea descrescătoare a mărimii cuspidelor molarului prim inferior inferior permanent?
- a. mezo-vestibular > mezo-lingual > centro-vestibular > disto-vestibular > disto-lingual
 - b. mezo-lingual > disto-lingual > centro-vestibular > mezo-vestibular > disto-vestibular
 - c. mezo-lingual > disto-lingual > mezo-vestibular > centro-vestibular > disto-vestibular
 - d. mezo-lingual > mezo-vestibular > disto-lingual > centro-vestibular > disto-vestibular
 - e. disto-vestibular > centro-vestibular > mezo-vestibular > mezo-lingual > disto-lingual

10. *Molarul prim inferior permanent prezintă următoarele fose:
- a. două fose marginale, trei fose centrale (propriu-zisă, mezială, distală)
 - b. două fose marginale, două fose centrale (mezială și distală)
 - c. două fose marginale, două fose centrale (propriu-zisă și distală)
 - d. trei fose marginale, două fose centrale (mezială și distală)
 - e. două fose marginale, trei fose centrale (mezială, ocluzala și distală)

Răspuns corect c



11. *Cheia de ocluzie a lui Angle poate fi descrisă astfel:

- cuspidul mezio-palatinal al molarului prim superior permanent vine în raport cu șanțul de descărcare lingual al molarului prim inferior permanent
- cuspidul mezio-vestibular al molarului prim superior vine în raport cu șanțul de descărcare vestibular distal al molarului prim inferior permanent
- cuspidul mezio-vestibular al molarului prim superior permanent vine în raport cu șanțul de descărcare vestibular mezial al molarului prim inferior permanent
- cuspidul mezio-palatinal al molarului secund superior permanent vine în raport cu șanțul de descărcare lingual al molarului prim inferior permanent
- cuspidul mezio-palatinal al molarului prim superior permanent vine în raport cu șanțul de descărcare lingual al molarului secund inferior permanent

Răspuns corect c

12. *Fosetele:

- iau naștere prin intersecția a două șanțuri ocluzale principale
- pot fi meziale, distale și centrale
- apar și la dinții frontali
- stabilesc contacte ocluzale cu cuspidii de sprijin antagoniști
- apar doar la dinții posteriori

Răspuns corect c

13. *Crestele esențiale împart cuspidii:

- într-un versant extern (ocluzal) și unul intern (vestibular sau oral)
- într-un versant extern (mezial) și unul intern (distal)
- într-un versant activ (vestibular sau oral) și un versant inactiv (ocluzal)
- într-un versant activ (ocluzal) și unul inactiv (vestibular sau oral)
- într-un versant intern (ocluzal) și unul extern (mezial sau distal)

Răspuns corect d

14. *Pe fețele proximale coronare, linia coletului are concavitățile orientată:

- cervical
- incizal (ocluzal)
- apical
- medial
- distal

Răspuns corect c

15. *Unde se situează aria de contact distală a primului molar superior permanent?

- în treimea ocluzală
- în treimea medie sau joncțiunea ei cu treimea ocluzală
- în treimea medie
- în treimea vestibulară
- la joncțiunea treimii vestibulare cu cea medie

Răspuns corect c

16. Funcțiile ADM sunt:

- fizionomia
- respirația



- c. automenținerea
 - d. bruxismul
 - e. masticția
- Răspuns corect a,b,c,e

17. Vestibulul bucal:

- a. este cuprins între arcadele dentare, buze și obraji
 - b. este delimitat de fețele orale ale arcașelor dentare și istmul buco-faringian
 - c. este în condiții obișnuite un spațiu virtual
 - d. este ocupat în întregime de limba
 - e. comunică cu cavitatea bucală propriu-zisă prin ambrazurile cervicale și spațiul retromolar
- Răspuns corect a,c,e

18. Pereții laterali ai cavității bucale:

- a. delimitează elementele anatomice ale cavității bucale de cele aparținând narinelor
 - b. prezintă distal, paramedian, foveele palatine
 - c. sunt reprezentați de obraji
 - d. sunt limitați posterior de rafeul pterigomandibular
 - e. prezintă în dreptul molarilor secunzi permanenți orificiile de deschidere a canalelor glandei parotide
- Răspuns corect c,d,e

19. Din punct de vedere protetic, mucoasa bucală se clasifică în:

- a. gingie marginală
- b. gingia interdentală
- c. mucoasa fixă
- d. mucoasa mobilă sau activ - mobilă
- e. mucoasa mobilizabilă sau pasiv-mobilă

Răspuns corect c,d,e

20. Relația dintre figură și față se referă la:

- a. figură conține față
- b. față conține figură
- c. față este formată din 3 etaje: bucal, nazal și frontal
- d. figură este formată din 3 etaje: bucal, nazal și frontal
- e. figură este formată din 2 etaje: bucal și nazal

Răspuns corect a,d

21. În componența palatului dur intra:

- a. șase elemente osoase
- b. cinci elemente osoase
- c. patru elemente osoase
- d. lama orizontală a osului palatin
- e. procesul palatin al osului maxilar

Răspuns corect a,d,e

22. Simțul ocluzal reprezintă percepția:

- a. reliefului fețelor axiale ale dinților



- b. contactelor premature
- c. obturațiilor supradimensionate
- d. obturațiilor subdimensionate
- e. interpunerii limbii între arcadele dentare

Răspuns corect b,c

23. Linia oblica interna se caracterizeaza prin:

- a. se mai numește și linia milohioidiana
- b. participa la delimitarea trigonului retromolar
- c. pornește din marginea bazilara a mandibulei
- d. se afla deasupra fosetei sublinguale
- e. pe ea se insera mușchiul constrictor superior al faringelui

Răspuns corect a,b,e

24. Pentru asigurarea unei funcționalități normale a ADM, un rol important îi revine integrității următoarelor articulații:

- a. dentara (vestibulara și orala)
- b. dento-alveolara
- c. temporo-mandibulara
- d. atalanto-occipitala
- e. dentara (ocluzala și proximala)

Răspuns corect b,c,e

25. Funcțiile salivei sunt:

- a. digestiva
- b. de protecție
- c. emonctoriala
- d. de a facilita menținerea protezelor pe campul protetic
- e. de a asigura continuitatea inserțiilor musculare

Răspuns corect a,b,c,d

26. Care din următoarele afirmații sunt adevărate:

- a. erupția pasiva secundara tinde sa compenseze reducerea înalțimii coroanei clinice
- b. erupția activa secundara este accelerata cand dintele pierde contactul cu antagoniștii
- c. erupția pasiva are loc fara scurtarea radacinii clinice datorita depunerii succesive de cement periapical
- d. erupția activa secundara are loc fara scurtarea radacinii clinice
- e. erupția precoce a dinților permanenți este considerata situația în care primii dinți apar la sfârșitul varstei de 4 ani

Răspuns corect b,e

27. Gradul de acoperire frontala în sens orizontal:

- a. se mai numește și treapta sagitala
- b. se mai numește și overbite



- c. o valoare mare permite cuspizi mai accentuați
- d. o valoare de 5 mm este normala
- e. se mai numește și overjet

Răspuns corect a,e

28. Gradul de acoperire frontala în sens vertical:

- a. se mai numește și overjet
- b. un grad de acoperire mare permite cuspizi mai bine exprimați
- c. o acoperire de 1/3 este normala
- d. se mai numește și overbite
- e. în raport labiodont este egal cu zero

Răspuns corect b,c,d

29. Arcadele dentare permanente naturale:

- a. la mandibula au predominant forma hiperbolica
- b. la maxilar au predominant forma semieliptica
- c. la maxilar au predominant forma de semicerc
- d. prezinta o morfologie primara de la 11-12 ani la 15-16 ani
- e. sunt formate doar din dinți de înlocuire
- f. Răspuns corect a,b,d

30. Apariția primului molar permanent:

- a. marcheaza debutul perioadei de dențație permanenta
- b. produce prima înalțare fiziologica a ocluziei
- c. marcheaza sfarșitul perioadei de dențație temporara
- d. produce a doua înalțare fiziologica a ocluziei
- e. marcheaza debutul perioadei de dențiție mixta

Răspuns corect c,d

31. Curba sagitala de ocluzie:

- a. se mai numește și curba lui von Spee
- b. este concava inferior la maxilar
- c. are o adancime maxima la nivelul molarului prim inferior permanent
- d. este accentuata la carnivore
- e. se mai numeste si linia transversala de ocluzie

Răspuns corect a,c,d,

32. Poziția de postură a mandibulei:



- a. este determinată de echilibrul dintre tonusul mușchilor ridicători și coborători ai mandibulei, când pacientul se află în clinostatism sau șezând
- b. presupune existența între dinții celor două arcade a spațiului de inocluzie fiziologică, de 2-4 mm
- c. este identică cu poziția de repaus electromiografic a mandibulei
- d. se caracterizează prin cea mai redevusă activitate musculară
- e. este determinată de gravitație, ca unic stimul

Răspuns corect a,b,e

33. Poziția de intercuspitudine maximă:

- a. se suprapune cu relația centrică în 85% din cazuri
- b. este cunoscută în literatură și sub denumirea de poziție cuspidiană
- c. este cea mai frecventă poziție funcțională mandibulo-craniană cu contact dento-dentar
- d. este o poziție de forță, presupunând o contracție voluntară maximă a mușchilor ridicători ai mandibulei
- e. este o poziție de referință (diagnostică), foarte frecvent întâlnită în cursul mișcărilor funcționale ale mandibulei

Răspuns corect b,c,d

34. Unghiul mandibulei:

- a. are o valoare mai mică la copil față de adultul dentat
- b. are o valoare mai mare la copil față de adultul dentat
- c. are o valoare de 130° la persoanele vârstnice edentate
- d. are o valoare de 130° la adultul dentat
- e. valoarea lui se apropie la persoanele edentate de valoarea la copii

Răspuns corect b,c,e

35. Deglutiția infantilă:

- a. este un tip normal la orice vârstă
- b. este considerată un obicei vicios dacă se menține la copil, adolescent și adult
- c. se face cu limba interpusă între arcadele dentare
- d. se face cu plasarea limbii în 1/3 anterioară a palatului dur
- e. prin persistența ei duce la anomalii dento-maxilare

Răspuns corect b,c,e

36. Respirația bucală:

- a. este normală în mod obișnuit
- b. este patologică în repaus
- c. este fiziologică în timpul somnului
- d. este un obicei vicios dacă apare în repaus
- e. este normală în timpul unui efort fizic susținut

Răspuns corect b,d,e

37. Cum este relieful fețelor vestibulare ale incisivilor permanenți ?

- a. plan în treimea cervicală
- b. convex în treimea incizală
- c. plan în treimea incizală
- d. convex în treimea cervicală
- e. convex-concav în treimea cervicală



Răspuns corect c,d

38. Coroanele premolarilor superiori:
- sunt aplatizate vestibulo-palatinal
 - sunt aplatizate mezio-distal
 - prezintă 2-3 cuspizi
 - prezintă 2 cuspizi
 - au diametrul maxim orientat vestibulo-palatinal

Răspuns corect b,d,e

39. Care din variantele morfologice coronare de mai jos corespund molarului trei superior?
- cu trei cuspizi
 - cu patru cuspizi
 - cu aspect de premolar
 - cu cinci cuspizi
 - cu aspect de canin

Răspuns corect a,b,c

40. Care din următoarele variante radiculare corespund premolarului prim superior?
- două rădăcini (mezială și distală)
 - două rădăcini (vestibulară și palatinală)
 - rădăcină bifidă
 - rădăcină unică
 - trei rădăcini (două palatinale, una vestibulară)

Răspuns corect b,c,d

41. Fața vestibulară a molarului secund superior permanent:
- poate prezenta tuberculul Carabelli
 - poate prezenta tuberculul Bolk
 - prezintă un șanț de descărcare
 - prezintă o fosetă
 - nu prezintă fosetă, aceasta fiind specifică molarului prim superior

Răspuns corect b,c,d

42. Printre rolurile salivei se numără:
- Lubrefierea bolului alimentar
 - Protecția dinților împotriva bruxismului
 - Facilitează menținerea protezelor fixe pe câmpul protetic
 - Facilitează menținerea protezelor înșurubate pe implante
 - Facilitează menținerea protezelor totale pe câmpul protetic

Răspuns corect a,e

43. Mișcările mandibulei:
- Sunt limitate strict la mișcări de închidere-deschidere
 - Sunt limitate strict la mișcări de lateralitate



- c. Sunt complexe, atât mișcări de închidere-deschidere, cât și de lateralitate
- d. Sunt sub acțiunea mușchilor masticatori
- e. Sunt sub acțiunea mușchilor mimicii

Răspuns corect c,d

44. Referitor la erupția dinților, care din următoarele răspunsuri sunt corecte

- a. Dinții temporari încep să erupă în jurul vârstei de 6 ani
- b. Dinții temporari încep să erupă în jurul vârstei de 6 luni
- c. Primul dinte permanent care erupe este incisivul lateral superior
- d. Primul dinte temporar care erupe este incisivul central inferior
- e. Primul dinte temporar care erupe este premolarul prim

Răspuns corect b,d

45. Ocluzia dentară:

- a. este foarte importantă pentru sănătatea orală
- b. reprezintă totalitatea contactelor și relațiilor dentare dintre maxilar și mandibulă
- c. nu este influențată de prezența sau absența dinților
- d. este influențată de prezența sau absența dinților
- e. depinde doar de articulația temporo-mandibulară

Răspuns corect a,b,d

46. Dentația umană:

- a. poate fi temporară, mixtă sau prematură
- b. poate fi temporară, mixtă sau permanentă
- c. poate fi afectată de absența sau prezența mugurilor dentari
- d. este diferită la bărbați față de femei
- e. este diferită în funcție de greutate

Răspuns corect b,c

47. Arcadele dentare:

- a. sunt împărțite în maxilară și mandibulară
- b. sunt împărțite în stânga și dreapta
- c. conțin grupul frontal, grupul premolar și grupul molar
- d. conțin grupul incisiv, grupul canin și grupul premolar
- e. nu joacă un rol important în fizionomia pacienților

Răspuns corect a,c

48. Dinții frontali:

- a. au un rol principal în masticția și triturarea alimentelor
- b. au un rol principal în fonație și incizia alimentelor
- c. au o vizibilitate redusă
- d. au o vizibilitate crescută
- e. se află între premolari și molari

Răspuns corect b,d

49. Grupul molar:



- a. conține premolarii și caninii
- b. conține molarul prim, secund și molarul de minte
- c. conține doar molarul prim și secund
- d. joacă un rol principal în masticatia și triturarea alimentelor
- e. este format din cei mai puternici dinți

Răspuns corect b,d

50. Premolarii:

- a. sunt în număr de 4 pe fiecare hemiarcadă
- b. sunt în număr de 8 pe fiecare hemiarcadă
- c. sunt în număr de 2 pe fiecare hemiarcadă
- d. au câte 2 sau 3 cuspizi, în funcție de localizare
- e. au câte 3 sau 4 cuspizi, în funcție de localizare

Răspuns corect c,d

51. Incisivii:

- a. intervin în ghidajul anterior
- b. intervin în mișcările de laterotruzie
- c. au o mare importanță estetică
- d. sunt în număr de 8 pe fiecare arcadă
- e. au câte o singură rădăcină

Răspuns corect a,c,e

VI PROTETICA DENTARĂ

1. Protetica dentară cuprinde următoarele ramuri :

- a. Protezarea fixă;
- b. Protezarea totală;
- c. Protezarea unilaterală;
- d. Protezarea maxilo-facială;
- e. Protezarea particulară.

Răspuns corect a,b,d

2. Clasificarea protezelor dentare fixe după tipul de agregare:

- a. Proteze unitare cu agregare coronară (intracoronară, extrac., intra-extrac)
- b. Proteze unitare cu agregare radiculo-coronară;
- c. Proteze cu agregare divizată;
- d. Proteze unitare cu agregare adezivă- ex. fațete dentare;
- e. Proteze unitare cu agregare implantară.

Răspuns corect a,d,e

3. Clasificarea protezelor parțiale fixe după materialul din care sunt confecționate:

- a. metalice;
- b. integral ceramice;
- c. materiale compozite termopolimerizabile;
- d. metalo-ceramice;



- e. plastice.
Răspuns corect a,b,d

5. *Instrumentele diamantate îndepărtează structura dentară prin:
- abrazarea suprafețelor, fiind eficiente în reducerea structurii dentare;
 - reducerea structurii dure dentară cu ajutorul muchiilor lamelor instrumentului;
 - realizarea în structura dură dentară a unor orificii cu diametre mici;
 - așchiere;
 - abfracție.
- Răspuns corect a

6. Instrumentele diamantate sunt clasificate în funcție de dimensiunea particulelor:
- fine, cod de culoare-negru;
 - extrafine, cod de culoare-verde;
 - fine, cod de culoare albastru;
 - fine, cod de culoare roșu;
 - dure, cod de culoare negru.
- Răspuns corect d,e

7. În protetica fixă amprenta poate avea următoarele scopuri:
- confecționarea modelelor de lucru;
 - obținerea unor modele de studiu ;
 - obținerea modelelor document;
 - realizarea modelelor decupate;
 - confecționarea modelelor de vindecare.
- Răspuns corect a,b,c

11. Materia alba :
- reprezintă dintr-un complex de bacterii și detritus celular aderent și lax care acoperă depozitele de placă organizată ;
 - este o placă mineralizată, un conglomerat de consistență diferită, aderent la structurile dentare naturale sau artificiale supra sau subgingivale ;
 - constituie un ecosistem organizat, un biofilm, care prin componenta bacteriană și substratul glico-proteic ;
 - se inclavează în zonele interdentare naturale sau artificiale ;
 - este lipsită de un „schelet intern” uniform și regulat ca cel al plăcii bacteriene.
- Răspuns corect a,c

12. Mijloacele utilizate pentru îndepărtarea mecanică a plăcii sunt următoarele:
- peria dentară ;
 - dentifricele ;
 - firul dentar ;
 - hidropulsoarele ;
 - apa de gură.
- Răspuns corect a,b,c,d

13. Restaurările protetice unidentare sunt următoarele:
- Intracoronare, de tipul incrustațiilor – inlay;
 - Intracoronare, de tip onlay;
 - Extracoronare, de tip coroane parțiale și coroane totale de înveliș;
 - Intra-extracoronare, de tip onlay;
 - Fațete vestibulare.



Răspuns corect a,b,c

14. Restaurările protetice fixe se caracterizează prin:

- Volumul mai mare sau egal cu dinții naturali;
- Transmit forțele osului prin intermediul parodonțiului dinților stâlpi și mucoasei crestei din breșa edentată;
- Sunt constituite din elemente de agregare, intermediari și conector;
- Se fixează la stâlpi prin cimentare, lipire sau înșurubare;
- Restabilesc integritatea morfologică și funcțională a unei hemiarcade sau arcade.

Răspuns corect c,d,e

16. Instrumentele rotative folosite la prepararea dinților pot fi clasificate astfel:

- Instrumente diamantate;
- Freze din carbură de tungsten;
- Freze burghiu;
- Freze Gates-glidden;
- Freze Pесо.

Răspuns corect a,b,c

17. Obiectivele restaurărilor protetice provizorii sunt:

- Să asigure stabilitatea dimensională a etajului mijlociu al feței;
- Să nu irite parodonțiul marginal;
- Să protejeze pulpa dentară;
- Să aibă rezistență suficientă;
- Să satisfacă din punct de vedere estetic.

Răspuns corect b,c,d,e

19.*Metodele pentru lărgirea temporară a șanțului gingival sunt:

- Mecanice;
- Electro-chirurgicale;
- Mecano-chimice;
- Răspunsurile a și b sunt corecte;
- Răspunsurile a,b și c sunt corecte.

Răspuns corect e

22. Mijloacele complementare utilizate pentru îndepărtarea mecanică a plăcii bacteriene sunt:

- Mătasea dentară;
- Stimulatoare interdente;
- Peria dentară;
- Periuțele interdente;
- Hidropulsoare bucale.

Răspuns corect a,b,d,e

25. Baza protezei totale poate suferi o serie de deteriorări accidentale dintre care amintim:

- Fisură;
- Fractură paramediană;
- Fractură în “W”;
- Fractură cominutivă;
- Fractură cu lipsă de fragment.

Răspuns corect a,b,d,e

26. Materialele de căptușire ale protezelor totale acrilice pot fi:

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- a. Dure și reziliente;
- b. Numai dure;
- c. Autopolimerizabile;
- d. Fotopolimerizabile;
- e. Care se întăresc sub acțiunea microundelor.

Răspuns corect a,c,d,e

28. Cele mai indicate măsuri de igienă bucală și de întreținere a unei proteze căptușite cu un material de condiționare sunt:

- a. Periajul dcu pastă de dinți al protezelor;
- b. Curățirea chimică a protezei prin imersie în agenți de curățire;
- c. Punerea protezei într-o baie cu ultrasunete;
- d. Unii agenți de curățire pot deteriora materialul de condiționare în timp relative scurt;
- e. Agenții de curățire pe bază de peroxizi au efectele cele mai nocive asupra materialelor reziliente.

Răspuns corect b,d,e

30. Edentația parțială se caracterizează prin:

- a. Rezultă prin pierderea uneia până la 15 unități dento-parodontale;
- b. Spațiul edentate delimitat de dinți poartă denumirea de breșă;
- c. Edentația parțială poate fi congenitală sau dobândită;
- d. În general edentațiile apar în jurul vârstei de 10 ani;
- e. Prin lipsa unui dinte din cavitatea bucală rămâne o breșă ce poate crea 13 posibilități topografice.

Răspuns corect a,b,c

31. *Privitor la microbiologia cavității orale, sunt adevărate următoarele afirmații:

- a. Cavitatea orală a fătului uman prezintă o serie de bacterii anaerobe
- b. În ziua a doua după naștere predomină bacteriile anaerobe
- c. În primele luni de la naștere, comunitatea microbiană este stabilă
- d. La 6 luni de la naștere, flora orală capătă organizarea finală
- e. Odată cu senescenta și pierderea dinților, crește numărul de S. Mutans

Răspuns corect b

32. Pe parcursul adolescenței și al pubertății intervin o serie de factori care condiționează microbiota orală:

- a. Tipul de nutrienți
- b. Consumul de alcool favorizează înmulțirea spirochetelor
- c. Fumatul favorizează înmulțirea streptococilor
- d. Tratamentele ortodontice (fixarea brackets-urilor) favorizează P. Gingivalis
- e. Tratamentele ortodontice (fixarea brackets-urilor) favorizează spirochetele

Răspuns corect a,c,d

33. *Sunt false următoarele afirmații legate de bacteriile cromogene și discromiile dentare:

- a. Produc pete negre în special în dentiția primară
- b. Petele apar preponderent în 1/3 ocluzală a dinților
- c. Discromiile cunt cauzate în special de sulfatul de hidrogen în combinație cu fierul salivar
- d. Discromiile dentare externe pot fi directe- coloranți derivați din dietă
- e. Discromiile dentare externe pot fi indirecte- consecutive interacțiunilor chimice

Răspuns corect b

34. Depozitele moi intraorale se pot clasifica după cum urmează:

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



- a. Pelicula dobândită- alcătuită preponderent din produse bacteriene
b. Placa dentară- film acelular subțire
c. Materia albă- depozit cu arhitectură specifică , aderent
d. Resturi alimentare-îndepărtate ușor de salivă sau acțiunea musculaturii
Pelicula dobândită- alcătuită din glicoproteine salivare
e. Răspuns corect d,e
35. În cavitatea orală a omului se regăsesc mai multe tipuri de floră bacteriană. Sunt adevărate următoarele afirmații:
a. Floră indigenă-reprezintă mai mult de 1% din totalul organismelor vii dintr-o regiune
b. Floră suplimentară- reprezintă mai mult de 1% din totalul organismelor vii dintr-o regiune
c. Floră suplimentară-influențată de pH ul mediului în care se dezvoltă
d. Floră tranzitorie-poate să devină oportunistă la gazde imunocompromise
e. Floră indigenă- relație de antiimbioză cu gazda
Răspuns corect a,c,d
36. *Clasificarea plăcii bacteriene după locație (Grant) evidențiază următoarele zone cu excepția:
a. Placă coronară
b. Placă gingivală
c. Placă mucozală
d. Placă subgingivală
e. Placă peri-implantară
Răspuns corect c
38. Legat de placa bacteriană subgingivală sunt adevărate următoarele afirmații:
a. Placa asociată structurii dentare este responsabilă de formarea tartrului
b. Placa asociată structurii dentare este responsabilă de apariția inflamației gingivale
c. Placa neatașată se extinde până la joncțiunea cu smalțul
d. Placa asociată structurilor moi este responsabilă de gingivită
e. Placa asociată structurilor moi este responsabilă de parodontită
Răspuns corect a,c,d,e
39. Placa bacteriană este alcătuită din următoarele componente:
a. 20-30% apă
b. 70-80% solide
c. Din masa solidă 70% sunt microorganismele
d. Din masa solidă 30% sunt microorganismele
e. Matricea intercelulară conține materiale organice și anorganice
Răspuns corect c,e
40. *Structura biofilmului depinde de următorii factori cu excepția:
a. Structura suprafeței pe care se regăsește
b. Cantitatea de nutrienți
c. Dinamica fluidelor orale
d. Tipurile de microorganismele
e. Momentul zilei- dimineața predomină bacteriile Gram –
Răspuns corect e
41. Suctura plăcii bacteriene supragingivale prezintă următoarele caracteristici:
a. Organizare stratificată
b. Coci Gram – la interfața cu structura dentară
c. Bacterii Gram – în zona externă a plăcii



- d. Arhitectură polimerică străbătută de pori
- e. Arhitectură monomerică străbătută de pori

Răspuns corect a,c,d

42. Sunt false următoarele afirmații legate de pelicula salivară:

- a. Apare la câteva ore după periaj
- b. Este un film neomogen, acelular
- c. La 24 de ore are o grosime de 0,8 micrometri
- d. Este derivată din fluidul crevicular
- e. Este derivată din constituenții salivari

Răspuns corect a,b,

43. *Detașarea biofilmului are loc prin următoarele mecanisme:

- a. Eroziune-îndepărtare în masă, rapidă a biofilmului
- b. Exfoliere-detașare datorită coliziunii dintre particule
- c. Abraziune-îndepărtare continuă a mici fragmente de biofilm
- d. Exfoliere-îndepărtare în masă, rapidă a biofilmului
- e. Exfoliere-detașare datorită coliziunii dintre particule

Răspuns corect d

44. După compoziție, materialele dentare se pot clasifica în următoarele clase:

- a. Compozite
- b. Monomerică
- c. Fotopolimerizabile
- d. Autopolimerizabile
- e. Ceramice

Răspuns corect a,e

45. Din clasa metalelor nobile fac parte:

- a. Paladiul
- b. Platina
- c. Iridiul
- d. Cadmiul
- e. Aurul

Răspuns corect a,b,e

46. Avantajele RPF metalice sunt următoarele cu excepția:

- a. Durabile
- b. Preparații mai conservative
- c. Estetică redusă
- d. Preț mai redus
- e. Potențial alergen

Răspuns corect c,e

VI PEDODONȚIE

1. Modelul de creștere personal este definit pentru fiecare individ prin:

- a. Vârsta părinților
- b. Cantitate
- c. Direcție
- d. Viteză



e. Moment de maxim al creșterii

Răspuns corect b,c,d,e

2. Etapa de formare a dinților, reprezentată de calcificare, are următoarele caracteristici:

- Este dependentă de cantitatea de calciu ingerată
- Începe în viața intrauterină și se termină în perioada post-natală
- Dentina se mineralizează până la 65%, iar smalțul până la 95%
- Când coroana este calcificată complet, începe procesul de erupție
- Este dificil de prezis momentul erupției în funcție de granul de calcificare

Răspuns corect b,c,d

3. *Erupția dinților permanenți este caracterizată de următoarele aspecte:

- Dinții temporari încep procese de anchiloză osoasă
- Osul alveolar se îngustează pentru a face loc dinților permanenți
- Țesutul gingival se remaniează și crește în dimensiuni
- La sfârșitul perioadei de funcționare a dentației temporare se produce o mărire a arcului frontal
- Apare o ușoară distalizare a mandibulei

Răspuns corect d

4. În cazul dinților permanenți, erupția respectă câteva reguli, cum ar fi:

- Primul dinte care erupe este molarul prim inferior
- După erupția primului molar inferior, dinții permanenți erup în ordinea lor numerică
- Caninii superiori erup după premolari, fapt ce explică frecvența mare a ectopiilor de canini superiori
- Molarul secund va prelunge distal arcada dentară permanentă
- Incisivii laterali superiori erup înaintea centralilor inferiori

Răspuns corect a,b,c,d

5. Rolurile dentației temporare sunt reprezentate de:

- Rolul biologic – diversificarea alimentației
- Poziția corpului
- Rolul psiho-social (permit învățarea vorbirii articulate)
- Dezvoltarea somatică și psihică
- Menținerea spațiului pentru erupția normală a dinților permanenți

Răspuns corect a,c,d,e

6. Coroana dinților temporari prezintă următoarele caracteristici:

- Este mai divergentă spre occlusal
- Nu prezintă cement
- Este mai convergentă spre cervical
- Smalțul și dentina sunt mai subțiri
- Culoarea este mai deschisă (alb-albăstrui)

Răspuns corect c,d,e

7. Pulpa dinților temporari are următoarele caracteristici:

- Are dimensiuni mai mari decât a dinților permanenți, în raport cu volumul coroanei
- Nu prezintă celule vasculare
- Carnele pulpare sunt mai aproape de suprafața dintelui
- Camera pulpară a molarilor inferiori este mai mare decât a molarilor superiori
- Forma camerei pulpare a dinților temporari schițează suprafața coroanei

Răspuns corect a,c,d,e

8. Următoarele afirmații despre rădăcina dinților temporari sunt adevărate:



- a. Sunt convergente spre apical
 - b. Au țesut pulpar doar la nivelul camerei pulpare, la nivelul rădăcinii fiind doar țesut conjunctiv
 - c. Rădăcina dinților frontali este mai turtită mezio-distal față de cea a frontalilor permanenți
 - d. Rădăcina molarilor temporari este mai lungă și mai subțire
 - e. Rădăcinile molarilor temporari se îngustează pe măsura apropierii de apex
- Răspuns corect c,d,e

9. Selectați afirmații adevărate în legătură cu fiziopatologia dinților temporari:
- a. Dintele temporar este considerat tânăr până când își edifică rădăcina
 - b. Atingerea pulpară este foarte rapidă în stadiul II
 - c. Dintele în stadiul III nu mai răspunde agresiunilor printr-o apărare activă
 - d. Dintele în stadiul III are o evoluție spre cronicizare și mortificare asimptomatică
 - e. În stadiul III rădăcina nu se resoarbe dacă prezintă restaurări coronare
- Răspuns corect a,b,c,d

10. Următoarele afirmații despre rizaliza fiziologică sunt adevărate:
- a. Procesul primar produce lărgirea apexului
 - b. Rizaliza nu apare la dinții cu tratamente endodontice
 - c. Procesul secundar produce reducerea treptată și ireversibilă a țesuturilor radiculare
 - d. Începe cam la 1-2 ani după terminarea creșterii rădăcinii
 - e. Exfolierea se produce mai rapid la băieți decât la fete din cauza hormonilor androgeni
- Răspuns corect a,c,d

11. Când un copil se prezintă la tratament, trebuie urmărite următoarele segmente de dezvoltare psihică:
- a. Motorie
 - b. Verbală
 - c. Adaptogenă
 - d. Comportamentul pro-social
 - e. Personalitatea
- Răspuns corect a,b,d,e

12. Încadrarea copilului pe vârste este următoarea:
- a. Sugar (1-4 ani)
 - b. Adolescent (16-18 ani)
 - c. Copilul mic (15 luni-2 ani)
 - d. Preșcolar (2-6 ani)
 - e. Copil de vârstă mijlocie (6-12 ani)
- Răspuns corect c,d,e

13. Caracteristicile preșcolarului (2-6 ani) sunt:
- a. Își creează prieteni imaginari
 - b. Copilul dezvoltă pentru prima dată furia, declanșată de prezența unei persoane străine
 - c. Examinarea se va face în brațele părintelui și se pot depista carii incipiente
 - d. Imaginația preșcolarului exagerează frecvent manoperele stomatologice
 - e. În jurul vârstei de 5 ani, copilul are noțiunea timpului și își face proiecte pe un număr de zile
- Răspuns corect a,d,e

14. *Pentru ca medicul să prezinte o garanție în fața copilului, el trebuie:
- a. Să utilizeze costume medicale albastre sau verzi, pentru confortul pacienților
 - b. Să cunoască ceea ce va face



- c. Să ascundă adevărul legat de manoperele efectuate
 - d. Să nu explice ceea ce va face
 - e. Să nu comunice cu pacientul, doar cu părintele sau aparținătorul
- Răspuns corect b

15. Rolul asistentei în completarea fișei de observație este:
- a. Notarea în fișă a informațiilor furnizate de medic
 - b. Realizarea investigațiilor radiologice necesare
 - c. Realizarea examenului fotografic împreună cu medicul
 - d. Explicarea metodelor de realizare a igienei dentare specifice fiecărui pacient în funcție de vârstă, nevoie, accesibilitate
 - e. Realizarea consultației și a planului de tratament
- Răspuns corect a,b,c,d

16. Motivele prezentării în cabinetul de Pedodonție pot fi reprezentate de:
- a. Durerea
 - b. Tratamentul cariei dentare
 - c. Tratamentul afecțiunilor oculare
 - d. Tratamentul afecțiunilor dermatologice
 - e. Prezența unor formațiuni anormale
- RĂSPUNS CORECT a,b,e

17. Odontogeneza dinților poate fi influențată de carențele nutriționale și vitaminice astfel:
- a. hipovitaminoza A → întârzierea erupției;
 - b. hipovitaminoza B → tulburări de mineralizare;
 - c. hipovitaminoza C → tulburări de creștere în structura dentinară;
 - d. carențele de vitamina D → distrofii corono-radiculare
 - e. Carențele de Zinc → întârzierea erupției
- Răspuns corect a,b,c,d

18. *Următoarea afirmație despre procesele ce survin erupției dentare sunt adevărate:
- a. dezvoltarea în lățime a dintelui
 - b. dezvoltarea pulpei smalțului dentar
 - c. dezvoltarea criptei amigdaliene, cu două zone: planșeul alveolar și marginile libere ale alveolei
 - d. dezvoltarea mugurelui însuși (înălțarea rebordului alveolar)
 - e. inflamația gingiei înconjurătoare
- Răspuns corect d

19. Factorii generali care influențează mecanismul erupției dentare sunt:
- a. tipul rasial și regional;
 - b. condițiile de viață;
 - c. glandele endocrine;
 - d. factorii biologici legați de mamă
 - e. vârsta copilului
- Răspuns corect a,b,c,d

20. Cronologia erupției dinților temporari este următoarea:
- a. incisivii centrali-la 6 luni
 - b. incisivii laterali-la 1 an
 - c. primii molari-la 1 an și jumătate
 - d. caninii-la 4 ani



e. molarii secunzi-la 3 ani și jumătate

Răspuns corect a,b,c

21. În cazul dinților permanenți, erupția respectă câteva reguli:

- primul dinte care erupe este molarul prim inferior
- după erupția primului molar inferior, dinții permanenți erup în ordinea lor numerică
- caninii superiori erup după premolari, fapt ce explică frecvența mare a ectopiilor de canini superiori, spațiul acestora pe arcadă fiind deja parțial sau total ocupat de premolari
- molarul secund va prelungi mezial arcada dentară permanentă, care își va găsi lungimea definitivă după erupția molarului trei
- toți dinții permanenți își vor începe calcificarea după naștere

Răspuns corect a,b,c

22. *Rolurile dentației temporare sunt:

- psiho-social (permit învățarea vorbirii articulate)
- menținerea spațiului pentru erupția normală a molarilor trei
- meținerea esteticii
- protejarea aparatului respirator superior
- mușcarea obiectelor pentru dezvoltarea psihică

Răspuns corect a

23. Pulpa dinților temporari are următoarele caracteristici:

- are dimensiuni mai mici decât a dintelui permanent, în raport cu volumul coroanei
- coarnele pulpare sunt mai departe de suprafața dintelui
- camera pulpară a molarilor inferiori este mai mare decât a molarilor superiori
- forma camerei pulpare a dinților temporari schițează suprafața coroanei
- din punct de vedere histologic, există puține diferențe între pulpa dinților temporari și a dinților permanenți

Răspuns corect c,d,e

24. Rădăcina dinților temporari prezintă:

- rădăcina dinților frontali este mai turtită mezio-distal față de cea a frontalilor permanenți;
- rădăcina molarilor temporari este mai lungă și mai subțire;
- rădăcinile molarilor temporari se îngustează pe măsura apropierii de apex
- rădăcina dinților frontali este mai turtită disto-lingual față de cea a frontalilor permanenți;
- rădăcina molarilor temporari este mai scurtă și mai subțire ca a dinților permanenți

Răspuns corect a,b,c

25. Resorbția radiculară a dinților temporari comportă următoarele etape:

- exfolierea este simetrică
- dinții inferiori se pierd înaintea omologilor superiori, cu excepția molarilor secunzi, a căror exfoliere este practic simultană
- exfolierea se produce mai devreme la fete decât la băieți
- caninii inferiori se pierd înaintea incisivilor laterali superiori
- incisivii laterali superiori se pierd înaintea incisivilor centrali inferiori



Răspuns corect a,b,c

26. Atitudinea copilului față de tratamentul stomatologic se poate manifesta prin:

- agresiune față de medic
- comportamentul recalcitrant;
- comportamentul latent negativ;
- docilitate, cu tendința de „seducere” a medicului;
- fuga, ca o evadare din mediul ostil;

Răspuns corect b,c,d,e

27. Antecedentele personale stomatologice importante în timpul anamnezei sunt:

- vârsta erupției primilor dinți
- starea odontală în dențiția temporară
- vârsta apariției primilor dinți permanenți
- leziunile odontale și evoluția acestora la dinții permanenți
- perioada de alimentare nocturnă cu lapte matern

Răspuns corect a,b,c,d

28. Din punct de vedere al dezvoltării generale, pacientul poate fi:

- hiposom (hipotrof) - pacientul pare mai mic decât vârsta cronologică;
- normosom (normotrof) - există concordanță între vârsta cronologică și vârsta generală;
- hipersom (hipertrof) - pacientul pare mai mare decât vârsta cronologică.
- normosom (normotrof) – nu există concordanță între vârsta cronologică și vârsta generală;
- hipersom (hipertrof) = pacientul pare mai mare decât vârsta dentară

Răspuns corect a,b,c

29. Următoarele afirmații despre examenul mucoasei orale sunt adevărate:

- limba și planșeul bucal pot prezenta diverse anomalii sau afecțiuni
- la nivelul mucoasei gingivale se pot întâlni fistule și inflamații vestibulare sau linguale, palatinale
- aspectul normal al gingiei în dențiția temporară este roșu aprins datorită vascularizației
- poate fi sediul unor afecțiuni de origine bucală sau generală
- Se pot observa inserția joasă a frenului, leziuni traumatiche și ulceratii

Răspuns corect a,b,d,e

30. Factorii generali ce influențează etiologia carioasă sunt:

- predispoziția gazdei
- vârsta
- nivelul redus al igienei orale
- factorii socio-economice
- bolile generale

Răspuns corect a,b,d,e

31. *Caria evolutivă prezintă următoarele caracteristici:

- localizare pe fețele proximale
- localizare pe fețele ocluzale
- propagare în suprafață
- prezintă dentină reacțională
- nedureroasă

Răspuns corect a

32. Consecințele incongruențelor dento-alveolare cu înghesuire sunt:



- a. impactează negativ aspectul estetic al pacientului
- b. pot afecta stima de sine a pacientului
- c. pot determina agravarea patologiilor orale și deteriorarea stării de sănătate
- d. afectează sănătatea orală prin retenție crescută de placă, gingivite, parodontite
- e. nu afectează sănătatea generală

Răspuns corect a,b,c,d

33. Profilaxia incongruenței dento-alveolare cu înghesuire în perioada dentației temporare și a dentației mixte are următoarele avantaje:

- a. este mult mai lentă decât în dentația permanentă
- b. beneficiază de salturile de creștere
- c. previne instalarea altor anomalii dento-maxilare
- d. previne dezvoltarea unor patologii orale asociate (carii, gingivite etc).
- e. previne respirația orală

Răspuns corect b,c,d

34. Trauma ocluzală consecutivă pierderii molarului de 6 ani determină:

- a. migrările dinților antagoniști cu pierderea contactelor ocluzale
- b. apariția interferențelor premature în sensul mișcărilor mandibulei
- c. abfracția dinților și apariția eroziunilor
- d. modificarea dimensiunii verticale de ocluzie prin diminuarea acesteia
- e. laterodeviații ale mandibulei prin apariția unei poziții noi “habituale”

Răspuns corect a,b,d,e

35. *Principiile Stomatologiei pediatrice moderne sunt:

- a. filozofie total-extracțională
- b. strategie de prevenție și interceptie a afecțiunilor odonto-parodontale la copii și adolescenți
- c. opțiunile terapeutice limitate
- d. orientarea spre extracție
- e. extracțiile seriate

Răspuns corect b

36. Pedodonția:

- a. cuprinde totalul măsurilor profilactice și curative utilizate pentru rezolvarea anumitor boli dentare
- b. abordează tratamentele preventivo-curative ale afecțiunilor aparatului dento-maxilar de la naștere până la adolescență
- c. acordă o atenție deosebită posibilităților de prevenire pentru toate tipurile de afecțiuni dentare
- d. acoperă totalul problemelor pe care le generează leziunile dentare și anomaliile de structură
- e. se ocupă cu tratamentele endodontice ale dinților permanenți

Răspuns corect b,c,d

37. *Caria de biberon:

- a. tip comun de carie
- b. frecvent întâlnit la copiii de peste 5 ani



- c. reprezintă o formă simplă a cariei dinților temporari
 - d. determinanții principali: nutriția și igiena orală inadecvată
 - e. debut tipic prin afectarea incisivilor inferiori
- Răspuns corect d

38. Obiectivele terapiei restaurative sunt:

- a. reduc numărul de bacterii din cavitatea orală
 - b. restabilirea funcției și esteticii
 - c. conservarea țesuturilor dure dentare
 - d. protejarea parodontiului
 - e. caracter temporar
- Răspuns corect a,b,c,d

39. Încă de la naștere, cavitatea orală poate fi sediul unor Răspuns corect

- a. infecții fungice (candidoze)
 - b. tumori congenitale
 - c. afecțiuni ereditare
 - d. boli infecto contagioase
 - e. ranula
- Răspuns corect a,b,c,e

40. *Terapia ortodontică interceptivă presupune:

- a. managementul spațiului în cazul pierderii precoce a dinților temporari
 - b. plasarea de brackets ortodontici
 - c. restaurarea leziunilor carioase
 - d. interceptarea creșterii
 - e. interceptația problemelor neurologice
- Răspuns corect a

41. Ingredientele de bază a dentrificelor sunt:

- a. substanțe abrazive - precipitat de carbonat de calciu
 - b. agenți tensioactivi – glicerina
 - c. lianti – sorbitol
 - d. Floruri
 - e. umectanți – metilceluloza
- Răspuns corect a, d

42. Sunt substanțe abrazive ale dentrificelor:

- a. Fluorul
 - b. Glicerina
 - c. Rășina
 - d. monomer rezidual
 - e. pirofosfat de calciu
- Răspuns corect e

43. Sunt umectanți ai dentrificelor



- a. Fluorul
 - b. Glicerina
 - c. rășina
 - d. monomer rezidual
 - e. acrilat
- Răspuns corect b

44. *Clorhexidina are următoarele caracteristici:

- a. În concentrații reduse are efect bactericid, iar în concentrații crescute exercită acțiune bacteriostatică imediată
 - b. Are acțiune terapeutică limitată de până la 2 ore;
 - c. Împiedică aderența bacteriilor la suprafețele dentare și mucoase
 - d. Nu este eficace asupra germenilor cariogeni (*Streptococcus mutans*)
 - e. Antiseptic cu spectru larg de acțiune: eficient asupra bacteriilor Gram pozitive și negative și asupra levurilor
- Răspuns corect e

VII PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII

1. În decursul timpului sănătatea a fost definită în multe feluri în funcție de convingerile socio-culturale. Unele definiții sunt:

- a. Sănătate era considerată echilibrul perfect al organismului în Grecia Antică
 - b. Sănătatea reprezenta armonie cu natura în India
 - c. Sănătate era reprezentată de forța internă “Qi” în China
 - d. Sănătatea era definită ca o armonie cu natura în Era Industrială
 - e. În Era Modernă sănătatea este considerată o stare de bine completă din punct de vedere fizic, mental și social și nu numai absența bolii sau a infirmității
- Răspuns corect a,c,d,e

2. Boala:

- a. Era considerată o pedeapsă în antichitate.
 - b. Reprezintă o modificare organică sau funcțională a echilibrului normal al organismului.
 - c. Este un proces fiziologic care afectează organismul.
 - d. Este un proces patologic care afectează organismul.
 - e. Nu determină afectarea echilibrului organismului uman.
- Răspuns corect b,d

3. Bolile:

- a. Pot fi clasificate în afecțiuni transmisibile și netransmisibile
- b. Bolile transmisibile sunt provocate de agenți infecțioși, transmisibili: microbi, virusuri, paraziți mono- sau pluricelulari, fracțiuni proteice (peptide)
- c. Bolile non-transmisibile sunt boli cronice, cu evoluție în general lungă, dependente de factori genetici, fiziologici, de mediu și comportamentali.
- d. Bolile transmisibile sunt boli cronice, cu evoluție în general lungă, dependente de factori genetici, fiziologici, de mediu și comportamentali.



- e. Bolile non-transmisibile sunt provocate de agenți infecțioși, transmisibili: microbi, virusuri, paraziți mono- sau pluricelulari, fracțiuni proteice (peptide).
Răspuns corect a,b,c
4. Determinanții sănătății sunt:
a. Factori endogeni
b. Factori comportamentali
c. Factori de mediu
d. Serviciile de sănătate
e. Factori exogeni
Răspuns corect a,b,c,d
5. *Factorii endogeni determinanți ai sănătății sunt:
a. Vârsta
b. Rasa
c. Genul
d. Caracteristicile biologice
e. Toate răspunsurile de mai sus sunt corecte.
Răspuns corect e
6. Componentele factorilor comportamentali sunt:
a. Caracteristicile biologice
b. Obiceiurile alimentare
c. Vârsta
d. Obiceiurile vicioase
e. Genul
Răspuns corect b,d
7. Stilul de viață este influențat de:
a. Factorii de mediu
b. Factorii endogeni
c. Experiența individuală;
d. Factorii exogeni
e. Presiunea anturajului;
Răspuns corect a,c,e
8. Factorii de mediu fizic sunt:
a. Stilul de viață
b. Temperatură
c. Umiditate
d. Radiații
e. Zgomot
Răspuns corect b,c,d,e
9. Factorii de mediu chimic sunt:
a. Apa
b. Aer
c. Sol
d. Alimente



- e. Zgomot
Răspuns corect a,b,c,d
10. Serviciile de sănătate preventive sunt:
a. Curative
b. Prevenție primară
c. Prevenție secundară
d. Prevenție terțiară
e. Recuperatorii
Răspuns corect b,c,d
11. Dimensiunile sănătății sunt
a. Sănătatea fizică
b. Sănătatea psihologică
c. Sănătatea intelectuală
d. Sănătatea emoțională
e. Sănătatea spirituală
Răspuns corect a,c,d,e
12. Sănătatea fizică:
a. E reprezentată de armonia cu mediul înconjurător.
b. Nu poate fi pe deplin obținută.
c. E starea de bine a organelor și sistemelor organismului
d. Reprezintă răspunsul în fața agresiunilor și a bolii
e. Este definită de forma fizică optimă.
Răspuns corect c,d,e
13. Forma fizică optimă - Fitness este reprezentată de:
a. Forță fizică;
b. Vigoare (rezistență fizică);
c. Suplețe fizică;
d. Îndemânare (abilitate) fizică.
e. Frumusețe.
Răspuns corect a,b,c,d
14. *Sănătatea intelectuală:
a. Stimulează activitatea mentală
b. Încurajează folosirea resurselor disponibile pentru a lărgi sfera cunoștințelor
c. Presupune utilizarea activităților intelectuale și culturale împreună cu resursele umane disponibile în cadrul comunității
d. Toate răspunsurile de mai sus sunt corecte
e. Nici un răspuns de mai sus nu este corect.
Răspuns corect d
15. Sănătatea emoțională:
a. Presupune o atitudine pozitivă și entuziastă în raport cu propria persoană și cu viața în general
b. Reprezintă capacitatea unei persoane de a-și coordona sentimentele și comportamentele.



- c. Stimulează activitatea mintală.
d. Încurajează folosirea resurselor disponibile pentru a lărgi sfera cunoștințelor
e. Presupune utilizarea activităților intelectuale și culturale împreună cu resursele umane disponibile în cadrul comunității.
Răspuns corect a,b
16. Sănătatea spirituală:
a. Încurajează folosirea resurselor disponibile pentru a lărgi sfera cunoștințelor
b. Semnifică căutarea sensului și scopului existenței umane
c. Reprezintă dezvoltarea unei aprecieri profunde asupra vieții, naturii și universului
d. Presupune existența unui puternic sistem de valori la fiecare persoană
e. E starea de bine a organelor și sistemelor organismului.
Răspuns corect b,c,d
17. Sănătatea socială:
a. Înseamnă participarea la ambientul uman și fizic pentru bunăstarea generală a comunității
b. Reprezintă un comportament adecvat pe rețelele de socializare
c. Necesită interdependența cu alții și cu natura
d. Presupune realizarea armoniei în familie și în relațiile sociale.
e. Este definită de forma fizică optimă.
Răspuns corect a,c,d
18. Dimensiunile bolii sunt reprezentate de:
a. Realitatea obiectivă
b. Realitatea subiectivă (Illness)
c. Realitatea intelectuală
d. Realitatea biofizică (Disease)
e. Realitatea socio-culturală (Sickness)
Răspuns corect b,d,e
19. Strategiile de promovare a sănătății necesită:
a. Dezvoltarea abilităților personale
b. Dezvoltarea acțiunilor comunității
c. Crearea unui mediu motivant
d. Reorientarea serviciilor de sănătate și crearea politicilor de sănătate publică
e. Accesarea fondurilor europene
Răspuns corect a,b,c,d
20. Abilitățile de comunicare sunt reprezentate de:
a. Stabilirea obiectivelor clare
b. Analiza determinanților sănătății
c. Ascultare
d. Empatie
e. Încurajare
Răspuns corect c,d,e



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ“ DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, cod 300041, Timișoara, România
Tel: +40256220480; Fax: +40256220480; Email: stoma@umft.ro, www.umft.ro



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ“ DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, cod 300041, Timișoara, România
Tel: +40256220480; Fax: +40256220480; Email: stoma@umft.ro, www.umft.ro
