

**EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL**

Sesiunea 2016

**SPECIALITATEA****IGIENA SI SANATATE PUBLICA****TEST - GRILĂ  
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR**

**1. În sensul Ordinului 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru sănătate a populației, riscul reprezintă:**

- a) probabilitatea unor efecte negative asupra sănătății ca urmare a expunerii la factori fizici, chimici, biologici și sociali din habitatul uman, cunoscuți sau identificați prin activități specializate, în condiții specifice
- b) probabilitatea apariției unor neconformități datorită neprocedurării tuturor activităților din sistem
- c) nici un răspuns corect

**2. Deșeurile de amalgam de la tratamentele stomatologice sunt considerate:**

- a) nepericuloase, dar fac obiectul evidențelor cabinetelor stomatologice
- b) nepericuloase, dar sunt colectate separat
- c) periculoase, fiind marcate cu asterisc și au regim special în ceea ce privește managementul acestora

**3. Conform criteriilor de igienă și asepsie, secțiile medicale cu paturi sunt încadrate în:**

- a) zona „neutră” a spitalului
- b) zona „murdară” a spitalului
- c) zona „curată” a spitalului

**4. Analiza aspectelor privind proiectarea, utilizarea și manipularea unei instalații radiologice, care sunt relevante pentru protecția persoanelor și pentru securitatea sursei, incluzând analiza prevederilor pentru protecție și securitate stabilite la proiectarea, utilizarea și la manipularea instalațiilor radiologice și analiza riscurilor asociate cu condițiile normale de lucru și cu situațiile de accident reprezintă:**

- a) cultura de securitate
- b) evaluarea de securitate
- c) adio protecție

**5. Sacii negri sau transparenti se folosesc pentru colectarea deșeurilor:**

- a) nepericuloase
- b) infecțioase

c) periculoase

**6. Perioada de timp alocată zilnic somnului în cazul preșcolarului de 5 ani trebuie să fie de:**

- a) 11 ore
- b) 12 ore
- c) 10 ore

**7. Conform Ordinului 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare, autorizarea sanitară a spitalului reprezintă:**

- a) procesul de analiză și investigație sanitară ce are ca rezultat emiterea autorizației sanitare de funcționare
- b) un act tehnic și juridic, eliberat de autoritatea locală de sănătate publică
- c) toate răspunsurile sunt corecte

**8. Distanța de la ghelele betonate pentru reziduurile menajere din cadrul unităților pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și a tinerilor și cea mai apropiată clădire a unității va fi de:**

- a) 5 m
- b) 15 m
- c) 10 m

**9. În conformitate cu Legea 46/2003, prin intervenție medicală se înțelege:**

- a) orice tratament preventiv sau curativ care se aplică pacienților internați într-o unitate sanitară
- b) totalitatea manevrelor efectuate în scop diagnostic
- c) orice examinare, tratament sau alt act medical în scop de diagnostic preventiv, terapeutic ori de reabilitare

**10. Precizați care afirmație este adevărată:**

- a) spălarea igienică a mâinilor efectuată în mod corect (timp de expunere, frecvență și volum de produs utilizat) poate substitui dezinfectia igienică a mâinilor
- b) curățarea se realizează cu detergenți, produse de întreținere și produse de curățat
- c) în timpul manipulării dezinfectantelor nu este obligatorie purtarea echipamentului de protecție

**11. Acordarea consimțământului pacientului nu este obligatorie în cazul în care:**

- a) informațiile sunt necesare altor furnizori de servicii medicale acreditați, implicați în tratamentul pacientului
- b) pacientul suferă de boli psihice, caz în care nu este necesar să fie implicat în procesul de luare a deciziei
- c) pacientul este în fază terminală

**12. Mutarea sediului unui cabinet medical va fi aprobată de:**

- a) Colegiul Medicilor din România
- b) direcțiile de sănătate publică
- c) Ministerul Sănătății

**13. Conform Ordinului 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare, programul de conformare reprezintă:**

- a) procesul de analiză și investigație sanitară prin care sunt stabilite parametrii de punere în funcțiune a activității de asistență spitalicească și sanatorială în acel spital
- b) actul de constatare, eliberat în scris de autoritatea locală de sănătate publică, privind respectarea conformității cu autorizația sanitară, eliberată anterior spitalului
- c) planul de măsuri care cuprinde etape ce trebuie parcurse de către spital în intervale de timp clar stabilite, sub controlul autorității de sănătate publică, în scopul respectării normelor legislative

**14. Microclimatul din sălile de grupă și din dormitoarele unităților pentru copii antepreșcolari (creșe, leagăne) va asigura o temperatură de:**

- a) 18-20 grade Celsius
- b) 22-24 grade Celsius
- c) 20-22 grade Celsius

**15. Expunerea cu risc de infecție HIV, VHB, VHC prin contact cu sânge sau alte produse biologice este:**

- a) contact cu o suprafață necontaminată
- b) caz de expunere profesională
- c) contact inexistent

**16. În sensul Ordinului 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru sănătate a populației, viza anuală reprezintă:**

- a) confirmarea în scris de către autoritatea locală de sănătate publică privind respectarea conformității cu autorizarea sanitară eliberată anterior
- b) procedura prin care autoritatea competentă atestă, în scris, conformitatea unui obiectiv /unei activități cu reglementările legale în vigoare privind normele de igienă și sănătate publică specifice domeniului
- c) procedura prin care sunt stabilite cerințele prevederilor legale în vigoare privind conformitatea unui obiectiv/unei activități cu reglementările legale în vigoare privind normele de igienă și sănătate publică specifice domeniului

**17. Conform Ordinului 1338/2007 pentru aprobarea Normelor privind structura funcțională a cabinetelor medicale și de medicină dentară, respectarea condițiilor igienico-sanitare și a structurii spațiilor funcționale va fi verificată de către:**

- a) Inspekția sanitară de stat județeană, respectiv a municipiului București
- b) Comisia de infecții asociate actului medical
- c) Colegiul medicilor

**18. Analize medicale ce nu pot fi efectuate în laboratoarele de analize medicale în sistem ambulator sunt:**

- a) hemocultura
- b) cultura și antibiograma pentru diagnosticul bacteriologic al tuberculozei și al altor micobacterioze prin examen microscopic
- c) toate răspunsurile sunt corecte

**19. Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale reglementează modul în care se realizează:**

- a) producerea, tratarea și eliminarea deșeurilor
- b) igiena spațiilor medicale
- c) ambalarea, stocarea temporară, transportul, colectarea deșeurilor

**20. În medie, necesarul zilnic de calorii pentru băieții între 11 - 14 ani este de:**

- a) 2000
- b) 3100
- c) 3800

**21. Transmiterea fișei unice de raportare la autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București pentru toate bolile transmisibile se face în termen de maximum:**

- a) 20 zile
- b) 5 zile
- c) 7 zile

**22. O copie a actului de înființare a cabinetului medical se înmânează:**

- a) titularului cabinetului
- b) nici un răspuns nu este corect
- c) Direcției de sănătate publică

**23. În cazul în care apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate poate fi utilizată la:**

- a) consum pentru animale
- b) irigații
- c) nu este utilizată în nici un scop

**24. Indicați care afirmație este adevărată:**

- a) un becquerel este echivalent cu o dezintegrare pe secundă
- b) unitatea de masura pentru doza absorbita este sievert-ul (Sv)
- c) unitatea de masura pentru doza echivalenta este gray-ul (Gy)

**25. Procedura de distrugere a majorității microorganismelor patogene sau nepatogene de pe tegument cu ajutorul agenților fizici și/sau chimici, se numește:**

- a) dezinfectie
- b) asepsie
- c) antisepsie

**26. Alimentele ușor alterabile din magazinele alimentare:**

- a) se mențin la o temperatură de maximum +14 grade C și vor fi servite numai cu ustensile adecvate (clești, linguri, furculițe etc.)
- b) se mențin la rece în spații frigorifice de păstrare și expunere
- c) la un loc cu produse care nu necesită tratare termică înainte de consum

**27. În medie, în alimentația preșcolarilor și școlarilor mici (3-10 ani), procentul de lipide vegetale din necesarul zilnic de lipide trebuie să fie de până la:**

- a) 25%
- b) 50%
- c) 75%

**28. Se consideră o mână curată pentru personalul mediu și medical, dacă încărcătura microbiană nepatogenă:**

- a) nu este mai mare de 40 UFC/ml
- b) este cuprinsă între 10 - 20 UFC/ml
- c) nu este mai mare de 100 UFC/ml

**29. Microclimatul din sălile de educație fizică ale unităților școlare și studențești va asigura o temperatură de:**

- a) 20-22 grade Celsius
- b) 16-18 grade Celsius
- c) 18-20 grade Celsius

**30. Zona "neutră" din punct de vedere al condițiilor igienico-sanitare:**

- a) constituie zona de interfață a spitalului în relația cu serviciile tehnice și de prestații ale localității, cu unitățile furnizoare de materiale și produse, cu diverse rețele edilitare
- b) este amplasată periferic față de zonele de circulație principale
- c) reprezintă interfața spitalului, pe componenta medicală, în relația cu pacienții, aparținătorii și vizitatorii

**31. Conform Ordinului 153/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, Nifedipin retard reprezintă medicament ce trebuie să existe obligatoriu în:**

- a) nu face parte din dotarea minima obligatorie a cabinetelor medicale
- b) urgență
- c) medicină de familie

**32. Perioada de timp alocată zilnic activităților recreative în cazul școlarului mic (6 - 8 ani) trebuie să fie de:**

- a) 8 ore
- b) 4 ore
- c) 6 ore

**33. Sursele ce asigură apa potabilă din fântâni, puțuri de mică adâncime și captări de apă, exploatate în sistem local, vor fi controlate prin prelevare de probe de apă și analize de laborator:**

- a) în cazul în care populația constată că apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate
- b) un interval de 6 luni
- c) la un interval de 1-3 luni

**34. Recipientul în care se face colectarea deșeurilor periculoase rezultate din activități medicale:**

- a) poate fi reprezentat de: cutie de carton, sac galben sau negru

b) are culoarea galbenă, este din plastic rigid sau carton, în funcție de tipul de deșeu colectat, și se golește într-un recipient mai plin în vederea predării lui la depozitul temporar din unitate

c) este de unică folosință și se elimină odată cu conținutul;

**35. Utilizarea apei industriale pentru operațiuni tehnologice efectuate în unitățile de industrie alimentară:**

a) nu este permisă

b) este permisă doar dacă îndeplinește condițiile de potabilitate

c) este permisă cu aviz sanitar doar dacă rețeaua de distribuție este separată de cea de apă potabilă și vopsită într-o culoare diferită

**36. Prevalența infecțiilor urinare la o sută de pacienți cateterizați vezical reprezintă:**

a) numărul de cazuri de infecții nosocomiale existente în evoluție la un moment dat (o zi, o săptămână, etc.) într-o populație analizată

b) înregistrarea unui număr de cazuri de infecție nosocomială în exces net față de numărul de cazuri așteptat

c) număr de pacienți cu infecții urinare la momentul studiului / număr de pacienți expuși la cateterism vezical X 100

**37. Conform criteriilor de igienă și asepsie, secția de spitalizare de o zi/ structura de spitalizare de zi este încadrată în:**

a) zona „neutră” a spitalului

b) zona „curată” a spitalului

c) zona „murdară” a spitalului

**38. Conform ordinului 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, dispozitive medicale sunt:**

a) aparatura medicală și reactivii de laborator

b) reactivii de laborator

c) aparatura medicală

**39. Măsurarea debitelor de doză datorate expunerii externe, cu indicarea naturii și calității radiațiilor se referă la:**

a) intervenția în cazul expunerilor cronice.

b) monitorizarea radiologică a mediului de lucru

c) investigarea și raportarea supraexpunerilor anormale

**40. În conformitate cu Legea 46/2003, prin îngrijiri terminale se înțeleg:**

a) îngrijirile acordate unui pacient cu mijloacele de tratament disponibile, atunci când nu mai este posibilă îmbunătățirea prognozei fatale a stării de boală

b) orice îngrijire acordată persoanei diagnosticată cu neoplazie

c) îngrijirile paliative

**41. Recipientele care au conținut medicamente necitotoxice/necitostatice:**

a) nu au cod stabilit în vederea unei bune gestionări a deșeurilor medicale

b) nu constituie obiectul evidențelor în ceea ce privește managementul deșeurilor

c) nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor

**42. Precauțiile standard se adresează:**

- a) Direcțiilor de sănătate publică
- b) căii de transmitere
- c) serviciului / compartimentului de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale

**43. Specificați care afirmație este falsă:**

- a) constatarea și aplicarea sancțiunilor pentru cabinetele medicale sunt efectuate de către direcțiile de sănătate publică
- b) cabinetele medicale nu sunt obligate să efectueze și activități epidemiologice
- c) netransmiterea datelor privind starea de sănătate și demografică a populației către Ministerului Sănătății se sancționează cu amendă

**44. Vaccinul împotriva hepatitei B se administrează în mod obligatoriu copiilor cu vârsta de:**

- a) 0-7 zile și 6 luni
- b) 0-7 zile și 2 luni
- c) 0-7 zile, 2 luni și 6 luni

**45. Indicați care afirmație este adevărată:**

- a) băuturile îmbuteliate se vor comercializa numai după un control vizual atent
- b) amplasarea alimentelor ambalate în piețele alimentare se poate face direct pe paviment numai dacă acesta are suprafața betonată, lucioasă și curată
- c) comercializarea băuturilor răcoritoare la dozator se face în puncte fixe sau mobile

**46. Perioada maximă de timp alocată zilnic activităților fizice și intelectuale cu caracter de instruire a copilului de 3 ani va fi de:**

- a) 30 minute
- b) 60 minute
- c) 90 minute

**47. Compartimentele strict separate de zonele cu cerințe de asepsie, închise accesului pacienților sunt încadrate în:**

- a) zona „murdară” a spitalului
- b) zona „curată” a spitalului
- c) zona „neutră” a spitalului

**48. Pacienții au dreptul:**

- a) toate răspunsurile sunt corecte
- b) de a fi informați cu privire la serviciile medicale disponibile, precum și la modul lor de utilizare
- c) de a fi tratați cu respect, evitându-se în măsura în care se poate, discriminarea pe baza rasei, sexului, vârstei, apartenenței etnice, originii naționale sau sociale, religiei, opțiunilor politice sau antipatiei personale

**49. Compartimentul/ serviciul responsabil pentru prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitatea în care a avut loc expunerea accidentală la produse biologice:**

- a) urmărește vaccinarea persoanei expuse și finalizarea schemei de vaccinare
- b) analizează datele în conformitate cu metodologia transmisă de Institutul Național de Sănătate Publică

c) transmite Ministerului Sănătății raportul de analiză anual

**50. Duritatea totală minimă de 5 grade germane, gustul și mirosul acceptabil al apei potabile sunt parametri de calitate:**

- a) fizici
- b) indicatori
- c) nici un răspuns corect

**51. Probele de salubritate pentru bacteriile coliforme de pe suprafețele de lucru care vin în contact direct cu alimentul în cursul preparării sale se recoltează de pe:**

- a) 100 cm<sup>2</sup>
- b) 10 dm<sup>2</sup>
- c) 10 cm<sup>2</sup>

**52. Nou-născuților din maternitate, în prima săptămână de viață, se administrează:**

- a) BCG, Hep B
- b) BCG, Hep B, VPO
- c) DTP, VPO, Hep B

**53. Produsele de curățare:**

- a) sunt manipulate cu protecție manuală
- b) se depozitează pe termen lung în secții în vederea utilizării
- c) se amestecă în vederea obținerii unui produs de calitate superioară

**54. Echipamentele medicale noncritice:**

- a) nu vin frecvent în contact cu pacientul sau vin în contact numai cu pielea intactă a acestuia
- b) vin în contact / penetrează țesuturile corpului uman, inclusiv sistemul vascular
- c) vin în contact cu mucoasele intacte, cu excepția mucoasei periodontale, sau cu pielea având soluții de continuitate

**55. Instrumentarul stomatologic este considerat:**

- a) echipament noncritic
- b) echipament semicritic
- c) echipament critic

**56. Conform Ordinului 1466/2008 pentru aprobarea circuitului informational al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile, registrul unic de boli transmisibile la nivelul fiecărui județ/municipiul București este gestionat de către:**

- a) Compartimentul/secția de boli transmisibile a unui spital desemnat de către autoritatea de sănătate publică județeană/municipiul București
- b) Autoritățile de sănătate publică județene/municipiului București
- c) Ministerul Sănătății

**57. Medicul de familie are obligativitatea de a raporta direct efectuarea vaccinărilor obligatorii către:**

- a) Direcția de sănătate publică



- b) Ministerului Sănătății
- c) CNAS

**58. Conform ordinului 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, diagnosticul bacteriologic al tuberculozei și al altor micobacterioze, prin examen microscopic, cultură și antibiogramă, se efectuează în:**

- a) ambele răspunsuri sunt corecte
- b) laborator de analize medicale din cadrul spitalelor cu secție de pneumoftiziologie
- c) laborator de analize medicale de sine stătător

**59. Potrivit normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, pentru expunerile medicale în scop de diagnostic, optimizarea protecției se realizează prin:**

- a) toate cele de mai sus
- b) menținerea expunerii pacientului la minimum necesar pentru realizarea obiectivului de diagnostic cerut
- c) utilizarea echipamentului de protecție

**60. Certificatul de înregistrare în Registrul unic al cabinetelor medicale se întocmește și se păstrează de:**

- a) Ministerul Sănătății
- b) direcțiile de sănătate publică
- c) Ministerul Sănătății și direcțiile de sănătate publică

**61. În cazul accidentelor de expunere la sânge, personalul medical din unitățile sanitare cu paturi se va adresa:**

- a) medicului șef de secție / compartiment sau la medicul șef de gardă
- b) Autorității de Sănătate Publică Județeană
- c) celui mai apropiat spital

**62. Introducerea în domeniul medical, pentru diagnostic și tratament medical, a surselor închise, deschise, a dispozitivelor generatoare de radiații ionizante și a produselor farmaceutice care conțin materiale radioactive este autorizată de:**

- a) Ministerul Sănătății
- b) CNCAN
- c) Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice

**63. În scopul verificării și validării conform definițiilor de caz, duplicatele fișelor unice de raportare a bolilor transmisibile, cu datele de identitate protejate se vor transmite la:**

- a) Ministerul Sănătății
- b) Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile
- c) Institutul regional de sănătate publică

**64. Operațiunea prin care sunt distruse microorganismele, inclusiv sporii bacterieni de pe instrumentele medicale poartă numele de:**

- a) curățenie
- b) sterilizare

c) dezinfectie

**65. Parametrii de calitate ai apei potabile sunt:**

- a) fizici, chimici și biologici
- b) chimici și microbiologici
- c) microbiologici, chimici și indicatori

**66. Instalațiile mobile radiografice și radioscopice pot fi utilizate:**

- a) ca instalații staționare
- b) și fără echipament de protecție complet, doza de radiație fiind mult mai mică
- c) cu butonul de expunere legat de consola de comandă sau de instalația radiologică printr-un cordon de minimum 3m

**67. Conform Ordinului 5298/1668/2011 pentru aprobarea Metodologiei privind examinarea stării de sănătate a preșcolărilor și elevilor din unitățile de învățământ de stat și particulare autorizate/acreditate, privind acordarea asistenței medicale gratuite și pentru promovarea unui stil de viață sănătos, în cazul în care un copil lipsește din colectivitate cel puțin 3 zile consecutiv, la întoarcerea în colectivitate trebuie să prezinte:**

- a) adeverință medicală (formular tip M.S. cod 18.1.1)
- b) motivație scrisă de către medic
- c) aviz epidemiologic

**68. Potrivit OMS 527/1999, activitățile de informatică medicală sunt considerate:**

- a) activități de statistică medicală
- b) activitățile conexe serviciilor medicale furnizate de către cabinetele medicale publice sau private
- c) activități-suport

**69. Indicați care afirmație este adevărată:**

- a) efluenții radioactivi lichizi pot fi eliberați direct în canalizarea publică
- b) protecția împotriva efectelor negative ale radiațiilor ionizante asupra mediului înconjurător se realizează prin optimizarea eliberărilor în mediu a efluenților radioactivi lichizi și gazoși
- c) în vederea eliberării în mediu a reziduurilor radioactive, efluenții lichizi trebuie să fie sub formă de soluții bazice, perfect miscibile cu apa

**70. În cazul accidentelor cu expunere la produse biologice, scopul supravegherii personalului postexpunere reprezintă:**

- a) mijloc de diseminare a agenților patogeni
- b) evaluarea respectării precauțiilor standard
- c) reducerea riscului de infecție post-expunere la produse biologice pentru personalul care lucrează în sistemul sanitar

**71. Sursa de radiație închisă reprezintă:**

- a) o sursă radioactivă a cărei structură este astfel încât să prevină, în condiții normale de utilizare, orice dispersie în mediu a materialelor radioactive conținute
- b) surse de radiații produse în urma unor practici umane
- c) orice emitor de radiații ionizante, inclusiv orice material radioactiv și orice dispozitiv generator de radiații ionizante

**72. În localitățile fără rețea de canalizare a apelor uzate:**

- a) se amenajează instalații de colectare și îndepărtare a reziduurilor în vederea prevenirii poluării mediului înconjurător, precum și contaminarea spațiilor alimentare
- b) nu este permisă nici o activitate alimentară
- c) se amenajează spații pentru colectarea reziduurilor lichide

**73. În medie, în alimentația școlarului mic (7 - 10 ani), procentul de proteine animale din necesarul zilnic de proteine trebuie fie de:**

- a) 90%
- b) 20%
- c) 60%

**74. Monitorizarea calității apei potabile îmbuteliate se asigură de către:**

- a) producător și numai la nevoie, de către distribuitor
- b) direcția de sănătate publică
- c) autoritatea de sănătate publică, producător, distribuitor

**75. Produsele biocide care inhibă dezvoltarea sau distruge microorganismele la nivelul tegumentelor sau mucoaselor intacte se numesc:**

- a) aseptice
- b) antiseptice
- c) penicilinaze

**76. Expunerile accidentale la radiații reprezintă:**

- a) ambele răspunsuri sunt corecte
- b) o expunere la radiații a indivizilor ca rezultat al unui accident
- c) o expunerea de urgență

**77. Conform Ordinului 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, evaluarea externă a calității:**

- a) se efectuează la sesizarea unor neconformități de către clienți
- b) se realizează în cadrul programelor de conformare stabilite de autoritatea națională
- c) reprezintă evaluarea performanțelor laboratorului

**78. Compartimentele încadrate în zona „neutră” vor fi amplasate:**

- a) la parter sau la mezanin
- b) în clădiri anexe, izolate
- c) departe de circulația principală a spitalului

**79. Conform normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, suprafața minimă necesară pentru o cameră destinată unei instalații de osteodensitometrie, cu tensiune de maximum 80 kV, este de:**

- a) 16 m<sup>2</sup>
- b) 10,5 m<sup>2</sup>
- c) 45 m<sup>2</sup>

**80. Vaccinul rujeolic se administrează în mod obligatoriu copiilor de:**

- a) 9-12 luni și 7 ani

- b) 7 ani și 14 an
- c) 14 ani (cls a VIII-a)

**81. Infecția asociată asistenței medicale (IAAM) va fi înregistrată în:**

- a) registrul de evidență a expunerii accidentale la produse biologice
- b) registrul electronic unic de monitorizare a IAAM a unității
- c) registrul de evidență a deșeurilor periculoase

**82. În condițiile legii 458/2002 privind calitatea apei potabile, apa folosită ca sursă în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori substanțelor destinate consumului uman este considerată ca fiind:**

- a) apă destinată consumului uman
- b) apă tehnologică
- c) apă industrială

**83. Controlul aeromicroflorei presupune:**

- a) utilizarea metodei sedimentării Koch sau a metodei volumetrice
- b) recoltarea probei numai după ce a expirat timpul de contact al soluției dezinfectante utilizate
- c) determinarea gradului de încărcare a aerului cu flora microbiană din zonele cu risc

**84. Conform normelor de igienă în școli, numărul maxim de elevi în ciclul primar admis într-o clasă este de:**

- a) 20
- b) 30
- c) 25

**85. Prelevarea probelor de apă potabilă pentru apa furnizată prin rețeaua de distribuție se face:**

- a) la ieșirea din turnul de apă
- b) la robinetul consumatorului și la punctul de intrare în clădire
- c) atât la ieșirea din turnul de apă cât și la robinetul consumatorului și la punctul de intrare în clădire

**86. În cazurile suspecte/confirmate de gripă umană cauzată de un nou subtip de virus gripal, circuitul informației cu date minime transmise telefonic, este:**

- a) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – institutul regional de sănătate publică - Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile - Ministerul Sănătății
- b) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – Birou de evenimente și alertă precoce din cadrul Institutului de Sănătate Publică București – Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile - Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Transmisibile „Matei Balș” București
- c) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – institutul regional de sănătate publică - Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile - Ministerul Sănătății - Birou de evenimente și alertă precoce din cadrul Institutului de Sănătate Publică București

**87. Pentru apa potabilă îmbuteliată, valoarea admisă pentru Enterococi pe 250 ml este de:**

- a) 100
- b) 0
- c) 20

**88. Precizați care din afirmațiile următoare este adevărată:**

- a) manipularea în condiții de nesiguranță a echipamentelor medicale
- b) igiena mâinilor este întotdeauna etapă finală după îndepărtarea și aruncarea echipamentului individual de protecție
- c) igiena mâinilor este nesemnificativă în reducerea riscului de răspândire a infecțiilor

**89. Precizați care din afirmațiile următoare privind atribuțiile asistentului medical de salon este adevărată:**

- a) implementează practicile de îngrijire a pacienților în vederea limitării infecțiilor
- b) personalul medical infectat cu HIV nu are dreptul de a profesa în unități sanitare de stat sau private
- c) categoria de risc gradul III în ceea ce privește expunerea la sânge/alte fluide biologice, adică risc de contact inexistent, nu implică respectarea prevederilor precauțiilor universale

**90. Depozitarea ambalajelor se efectuează:**

- a) în magazin, doar pentru o perioadă scurtă de timp (maxim 8 ore)
- b) pe trotuarul aferent magazinului în zilele în care se face ridicarea deșeurilor de către serviciile specializate
- c) în magazia de ambalaje

**91. Conform Hotărârii 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, persoanele fizice care nu respectă termenele de remediere a neconformităților asumate în planul de conformare se sancționează cu:**

- a) amendă
- b) ambele răspunsuri sunt corecte
- c) muștrare

**92. În cazul unităților sanitare cu paturi, dacă neconformitățile constatate nu pot fi remediate în termenul legal de 30 de zile din cauze obiective:**

- a) se eliberează autorizație de funcționare cu program de conformare
- b) nu se eliberează autorizație de funcționare
- c) se eliberează autorizație de funcționare cu angajamentul managementului de remediere a neconformităților constatate

**93. Pacientul are dreptul:**

- a) să beneficieze de îngrijiri terminale pentru a putea muri în demnitate
- b) la informații, educație și servicii necesare dezvoltării unei vieți sexuale normale și sănătății reproducerii, cu excepția cazului în care pacienta aparține categoriilor sociale defavorizate
- c) să fie supus diverselor forme de presiune pentru a-l determina să recompenseze personalul medical altfel decât prevăd reglementările de plată legale din cadrul unității respective

**94. Potrivit normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, limitarea dozelor nu se aplică:**

- a) pentru personalul expus profesional în radiologie
- b) în expunerea medicală a pacienților
- c) nici un răspuns nu este corect

**95. Conform normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, suprafața minimă necesară pentru o cameră în care funcționează o instalație de radiologie dentară panoramică cu tensiune maximă de 90 kV, este de:**

- a) 16 m<sup>2</sup>
- b) 45 m<sup>2</sup>
- c) 10,5 m<sup>2</sup>

**96. În cazurile suspecte/confirmate de infecție cu E. Coli entero-hemoragic EHEC, circuitul informației cu date minime transmise telefonic, este:**

- a) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – institutul regional de sănătate publică - Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile - Ministerul Sănătății
- b) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – Birou de evenimente și alertă precoce din cadrul Institutului de Sănătate Publică București – Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile – Ministerul Sănătății – Institutul Național de Boli Transmisibile „Matei Balș” București
- c) furnizor de servicii medicale – autoritate de sănătate publică județeană/municipiul București – institutul regional de sănătate publică - Centrul pentru prevenirea și controlul bolilor transmisibile - Ministerul Sănătății - Birou de evenimente și alertă precoce din cadrul Institutului de Sănătate Publică București

**97. Zona controlată radiologic reprezintă:**

- a) zona din jurul unui obiectiv nuclear sau a unei alte instalații nucleare cu risc de accident controlat
- b) o zonă supusă supravegherii corespunzătoare în scopul protecției împotriva radiației ionizante controlate
- c) o zonă supusă la reguli speciale în scopul protecției contra radiațiilor ionizante sau al prevenirii răspândirii contaminării radioactive în care accesul este controlat

**98. Protocolul de asigurare a îngrijirilor de urgență, în caz de expunere accidentală cutanată la produse biologice cuprinde:**

- a) lipsa sângerării, deoarece poate crea microleziuni care pot accelera difuziunea virusului
- b) aplicarea imediată a unei soluții de alcool 70°
- c) spălarea imediată cu apă și săpun, clătire, apoi aplicarea unui antiseptic cu timp de contact minim 5 minute

**99. Indicați care afirmație este falsă:**

- a) rezultatele monitorizării individuale a expunerilor accidentale sau de urgență trebuie înregistrate separat de cele ale monitorizărilor individuale sistematice
- b) durata de păstrare a înregistrărilor se stabilește de CNCAN în procesul de autorizare
- c) persoanele expuse profesional care au suferit o supraexpunere nu mai pot continua să lucreze în cadrul acestor servicii radiologice

**100. Dezinfecția prin mijloace fizice este reprezentată de:**

- a) căldură umedă utilizată pentru microaerofloră

- b) flambare, doar pentru instrumentele folosite în laboratorul de microbiologie
- c) raze ultraviolete ca metodă unică și eficace pentru dezinfecția suprafețelor netede din sălile de operație