

Ce activități și responsabilități specifice are laboratorul de diagnostic microbiologic din cadrul directiilor de sanatate publica judetene ?

- a) participă la efectuarea investigației epidemiologice prin recoltarea și prelucrarea de probe bacteriologice, virusologice, serologice, imunologice și parazitologice, pentru supravegherea și controlul bolilor transmisibile, în conformitate cu metodologiile legale în vigoare;
- b) asigură diagnosticul etiologic pentru bolile infecțioase identificate în cadrul programului național de supraveghere epidemiologică dacă prestația nu poate fi asigurată prin unitatea de îngrijire a cazului sau este solicitat în acest sens;
- c) asigură diagnosticul microbiologic pentru solicitările serviciului de supraveghere a bolilor transmisibile, provenite de la cazuri suspecte, focare de boală transmisibilă sau investigații în cadrul programelor de sănătate;
- d) monitorizează și transmite evaluări privind circulația unor microorganisme cuprinse în metodologiile de supraveghere epidemiologică și situația antibiotice rezistenței microorganismelor la populația investigată în unitățile sanitare din teritoriu;
- e) asigură transmiterea probelor biologice la structurile regionale/naționale în vederea caracterizării circulației germenilor pe teritoriul național, în conformitate cu reglementările metodologice ale Institutului Național de Sănătate Publică;
- f) efectuează analize microbiologice la solicitarea serviciului de control în sănătate publică, cu aprobarea inspectorului șef al serviciului de control în sănătate publică;
- g) efectuează analize microbiologice din probe de apă, aer, alimente și factori de mediu, prevăzute în programele naționale și locale de sănătate, la solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu conform metodologiei reglementate;
- h) asigură aplicarea procedurilor în vederea acreditării/reacreditării laboratorului;
- i) efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe;
- j) execută alte activități specifice la solicitarea directorului adjunct de sănătate publică, conform competențelor;

20 puncte (10 X 2)

Care sunt activitățile exercitate cu titlul profesional de asistent medical generalist ca urmare a însușirii competențelor de bază în cursul formării profesionale de nivel postliceal sau universitar?

- a) **stabilirea nevoilor** de îngrijiri generale de sănătate și furnizarea serviciilor de îngrijiri generale de sănătate de natură preventivă, curativă și de recuperare în baza competenței însușite de a stabili în mod independent necesarul de îngrijiri de sănătate, de a planifica, de a organiza și de a efectua aceste servicii;
- b) protejarea și ameliorarea sănătății prin **administrarea tratamentului** conform prescripțiilor medicului;
- c) elaborarea de programe și desfășurarea de activități de **educație pentru sănătate** în baza competenței de a oferi persoanelor, familiilor și grupurilor de persoane informații care să le permită un stil de viață sănătos și să se autoîngrijească;
- d) acordarea **primului ajutor în baza** competenței de a iniția în mod independent măsuri imediate pentru menținerea în viață și aplicarea în situații de criză sau de catastrofă a acestor măsuri;
- e) facilitarea acțiunilor pentru protejarea sănătății în **grupuri considerate cu risc**, precum și organizarea și furnizarea de servicii de îngrijiri de **sănătate comunitară** pe baza competențelor de a colabora eficient cu alți factori din sectorul sanitar și de a oferi în mod independent consiliere, indicații și sprijin persoanelor care necesită îngrijire și persoanelor apropiate; 2 punct
- f) desfășurarea activităților de **cercetare** în domeniul îngrijirilor generale de sănătate de către asistenții medicali generalişti licențiați;
- g) participarea asistenților medicali generalişti abilitați ca **formatori**, la pregătirea teoretică și practică a asistenților medicali generalişti în cadrul programelor de educație continuă în baza competenței de a asigura o comunicare profesională exhaustivă și de a coopera cu membrii altor profesii din domeniul sănătății;
- h) raportarea activităților specifice desfășurate și analiza independentă a **calității îngrijirilor** de sănătate acordate pentru îmbunătățirea practicii profesionale de asistentul medical generalist;
- i) desfășurarea de activități de **formare și pregătire teoretică și practică** în instituții de învățământ pentru pregătirea viitorilor asistenți medicali generalişti, precum și de activități de pregătire a personalului sanitar auxiliar.

10 puncte (8 X 1 și 1X2)

Care sunt sancțiunile disciplinare pe care organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România le pot aplica ?

a) mustrarea;

b) avertismentul;

c) suspendarea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România **și informarea Ministerului Sănătății** cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei **pe perioada respectivă**;

d) retragerea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România **și informarea Ministerului Sănătății** cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei.

10 puncte (4 X 2,5)

Cum se calculeaza si cum se interpreteaza SCORUL TOTAL DE RISC pentru dezinfectia suprafetelor?

(1) Pentru dezinfectia suprafetelor se va calcula un scor total de risc în functie de următoarele criterii:

a) probabilitatea contaminării cu agenți patogeni: 3 puncte

(i) mare (scor 3);

(ii) medie (scor 2);

(iii) mică (scor 1);

b) frecvența atingerii: 2 puncte

(i) mică (scor 1);

(ii) mare (scor 3);

c) susceptibilitatea pacienților din spațiile de îngrijire: 2 puncte

(i) scăzută (scor 0);

(ii) crescută (scor 1).

(2) Riscul se consideră: 3 puncte

a) mare (scor 7), care necesită **dezinfectie de nivel înalt** după fiecare procedură medicală, pacient sau minimum de 2 ori pe zi și ori de câte ori este nevoie;

b) mediu (scor 4-6), care necesită **cel puțin dezinfectie de nivel mediu** cel puțin 1 dată pe zi și ori de câte ori este nevoie;

c) scăzut (scor 2-3), care necesită **cel puțin curățenie** cu o frecvență stabilită în procedura de curățenie și ori de câte ori este nevoie.

10 puncte

Ce cuprinde organizarea activității serviciilor de sterilizare ?

Organizarea activității serviciilor de sterilizare cuprinde:

- a) asigurarea **spatiilor** derulării activității, în conformitate cu legislația în vigoare; 1 pct
- b) asigurarea **circuitelor** funcționale, **recipientelor** și mijloacelor de **transport**; 3 pct
- c) asigurarea condițiilor de **calitate a mediului** în care se desfășoară procesul de sterilizare; 1 pc
- d) verificarea stării de funcționare a **aparaturii**; 1. pct.
- e) **proceduri** privind organizarea activității serviciilor de sterilizare și a **sistemului de control** al procesului de sterilizare; 2 pcte.
- f) **procedurile** de marcare și control al produselor finite, cu menționarea **datei primirii** produsului de sterilizat, **secției** de proveniență, **numărului șarjei** de sterilizare, **datei trimerii** pe secție a produsului sterilizat, **numelui** persoanei care a efectuat sterilizarea și înregistrarea datelor produsului finit în **fișa pacientului**; 7 puncte
- g) tratarea **neconformităților** procesului de sterilizare; 1 pct
- h) **instruirea** personalului; 1 pct
- i) asigurarea **echipamentului de protecție** al personalului. 1 pct
- j) **înregistrarea și arhivarea** datelor privind parcursul procesului de sterilizare, în vederea **asigurării trasabilității**, care reprezintă un element al **sistemului de calitate**. 2 pcte.

20 puncte

:

Recipientele în care se colectează deșeurile chimice trebuie să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conținut, enumerați respectarea condițiilor:

a) materialele din care sunt executate recipientele și sistemele de închidere ale acestora nu trebuie să fie atacate de către conținut și nici să formeze cu acesta compuși periculoși;

3.33puncte

b) toate părțile recipientelor și ale sistemelor de închidere ale acestora trebuie să fie solide și rezistente, astfel încât să excludă orice defecțiune și să răspundă în deplină siguranță la presiunile și eforturile normale de manipulare; **3.33puncte**

c) recipientele prevăzute cu sistem de închidere trebuie să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi deschis și închis în mod repetat, fără pierdere de conținut. **3.33puncte**

Barem :10 puncte

Cod deșeu, conform Hotărârii Guvernului nr. 856/2002	Categoriile de deșeuri rezultate din activități medicale
18 01 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03*)	Deșeurile înțepătoare-tăietoare: ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu, pipete, sticlărie de laborator ori altă sticlărie spartă sau nu etc. de unică folosință, neîntrebuințată sau cu termen de expirare depășit, care nu a intrat în contact cu material potențial infecțios În situația în care deșeurile mai sus menționate au intrat în contact cu material potențial infecțios, inclusiv recipientele care au conținut vaccinuri, sunt considerate deșeuri infecțioase și sunt incluse în categoria 18 01 03*. În situația în care obiectele ascuțite au intrat în contact cu substanțe/materiale periculoase sunt considerate deșeuri periculoase și sunt incluse în categoria 18 01 06*.
18 01 02 fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge (cu excepția 18 01 03*)	Deșeurile anatomo-patologice constând în fragmente din organe și organe umane, părți anatomice, lichide organice, material biopsic rezultat din blocurile operatorii de chirurgie și obstetrică (fetuși, placentă etc.), părți anatomice rezultate din laboratoarele de autopsie, recipiente pentru sânge și sânge etc. Toate aceste deșeuri sunt considerate infecțioase și sunt incluse în categoria 18 01 03*.
18 01 03* deșeuri ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Deșeurile infecțioase, respectiv deșeurile care conțin sau au venit în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte fluide biologice, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializă, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite, scutece care provin de la pacienți internați în unități sanitare cu specific de boli infecțioase sau în secții de boli infecțioase ale unităților sanitare, cadavre de animale rezultate în urma activităților de cercetare și experimentare etc.
18 01 04 deșeuri ale căror colectare și	Îmbrăcăminte necontaminată, aparate gipsate,

eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	lenjerie necontaminată, deșeuri rezultate după tratarea/decontaminarea termică a deșeurilor infecțioase, recipiente care au conținut medicamente, altele decât citotoxice și citostatice etc.
18 01 06* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	Acizi, baze, solvenți halogenați, alte tipuri de solvenți, produse chimice organice și anorganice, inclusiv produse reziduale generate în cursul diagnosticului de laborator, soluții fixatoare sau de dezvoltare, produse concentrate utilizate în serviciile de dezinfecție și curățenie, soluții de formaldehidă etc.
18 01 07 chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06*	Produse chimice organice și anorganice nepericuloase (care nu necesită etichetare specifică), dezinfectanți (hipoclorit de sodiu slab concentrat, substanțe de curățare etc.), soluții antiseptice, deșeuri de la aparatele de diagnostic cu concentrație scăzută de substanțe chimice periculoase etc., care nu se încadrează la 18 01 06
18 01 08* medicamente citotoxice și citostatice	Categoriile de deșeuri vor fi stabilite în ordinul privind gestionarea deșeurilor de medicamente, care va fi reglementat conform art. 6 alin. (2).
18 01 09 medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	Categoriile de deșeuri vor fi stabilite în ordinul privind gestionarea deșeurilor de medicamente, care va fi reglementat conform art. 6 alin. (2)
18 01 10* deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice; aceste deșeuri sunt considerate periculoase.	Capsule sau resturi de amalgam (mercur), dinți extrași care au obturații de amalgam, coroane dentare, punți dentare, materiale compozite fotopolimerizabile, ciment glasionomer etc.

Enumerati si exemplificati tipurile de deșeuri întâlnite frecvent în activitățile medicale , inclusiv cele periculoase.

Barem: 20 puncte (9x 2.22 puncte)