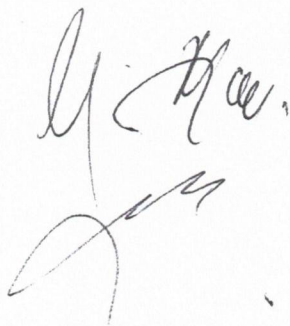


Varianta 1

1. Definiti termenii : curatarea si precuratarea.
2. Mentionati ce trebuie avut in vedere la prepararea si utilizarea solutiilor dezinfectante?
3. Care sunt caile de transmitere pentru care pot fi necesare masuri suplimentare de precautie?
4. Ce etape implica minimizarea cantitatii de deseuri?
5. Definiti termenii : pacient si discriminare.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Hae', with a large, stylized flourish below it.

VARIANTA 1
BAREM DE CORECTARE

SUBIECTUL nr. 1.

Curățarea - etapa preliminară obligatorie, permanentă și sistematică în cadrul oricărei activități sau proceduri de îndepărtare a murdăriei (materie organică și anorganică) de pe suprafețe (inclusiv tegumente) sau obiecte, prin operații mecanice sau manuale, utilizându-se agenți fizici și/sau chimici, care se efectuează în unitățile sanitare de orice tip, astfel încât activitatea medicală să se desfășoare în condiții optime de securitate;

Precurățarea - etapa prealabilă curățării care se aplică instrumentarului și echipamentelor murdărite excesiv cu sânge, spută, materii fecale sau alte fluide biologice, efectuată imediat după utilizare, în zona de îngrijire a pacientului. – 20p

SUBIECTUL nr. 2

La prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfectante sunt necesare următoarele:

- a) cunoașterea și respectarea exactă a concentrației de lucru în funcție de materialul supus dezinfecției;
- b) folosirea de recipiente curate;
- c) utilizarea soluțiilor de lucru în cadrul perioadei de stabilitate și eficacitate, conform unei bune practici medicale, pentru a se evita contaminarea și degradarea sau inactivarea lor;
- d) respectarea timpului de contact specificat în avizul produsului;
- e) este interzisă amestecarea diferitelor tipuri de dezinfectanți. – 20p

SUBIECTUL nr. 3

Căile de transmitere pentru care pot fi necesare măsuri suplimentare de precauție sunt:

1. Transmiterea prin contact:

1.1. direct, când microorganismul se poate transmite de la o persoană la alta (contactul cu produse biologice): în timpul asistenței medicale și îngrijirii bolnavului de către cadrele medicale sau în contact cu membrii familiei sau cu alți pacienți;

1.2. indirect, prin intermediul suprafețelor/obiectelor contaminate care implică transferul unui microorganism printr-o contaminare intermediară (de exemplu, contaminarea obiectelor, echipamentului, mâncării), când: 1.2.1. igiena mâinii personalului ce asigură actul medical/îngrijire este inadecvată; 1.2.2. echipamentul nu este curățat, dezinfectat sau sterilizat corespunzător între pacienți; 1.2.3. patogenii sunt transferați prin instrumental.

2. Transmiterea prin picături:

2.1. picăturile infecțioase expulzate, atunci când se strănută sau se tușește, sunt prea grele pentru a pluti în aer și se transferă la mai puțin de 2 m de la sursă;

2.2. răspândirea picăturilor poate fi: 2.2.1. directă - se realizează când acestea ajung la nivelul mucoaselor sau sunt inhalate; 2.2.2. indirectă - se realizează când acestea cad pe suprafețe sau mâini și sunt transmise pe mucoase sau alimente. Acest mod de transmitere este mai frecvent și este descris în infecțiile respiratorii comune, gripă, infecții cu virus sincițial.

3. Transmiterea aeriană - transmitere care se realizează prin intermediul particulelor mici ($\leq 5\mu\text{m}$ în mărime) care transporta microbii și pot fi transferați prin intermediul curenților de aer pe o distanță mai mare de 2 m de la sursă.

Aceste particule sunt inhalate (de exemplu, în cazul varicelei zoster, rujeolei și tuberculozei pulmonare). – 20p

SUBIECTUL nr. 4

Minimizarea cantității de deșeuri implică următoarele etape:

- a) reducerea la sursă a deșeurilor se poate realiza prin: - achiziționarea de materiale care generează cantități mici de deșeuri; - utilizarea de metode și echipamente moderne ce nu generează substanțe chimice periculoase, cum ar fi: înlocuirea metodei clasice de dezinfecție chimică cu dezinfecția pe bază de abur sau de ultrasunete, înlocuirea termometrelor cu mercur cu cele electronice, utilizarea radiografiilor computerizate în locul celor clasice; - gestionarea corectă a depozitelor de materiale și reactivi;
- b) separarea la sursă prin asigurarea că deșeurile sunt colectate în ambalajele corespunzătoare fiecărei categorii;
- c) tratarea deșeurilor prin utilizarea metodei de decontaminare termică la temperaturi scăzute; d) eliminarea finală în condiții corespunzătoare; după reducerea pe cât posibil a cantității de deșeuri, deșeurile tratate se elimină prin metode cu impact minim asupra mediului. – 20p

SUBIECTUL nr. 5

Prin pacient se înțelege persoana sănătoasă sau bolnavă care utilizează serviciile de sănătate;

Prin discriminare se înțelege distincția care se face între persoane aflate în situații similare pe baza rasei, sexului, vârstei, apartenenței etnice, originii naționale sau sociale, religiei, opțiunilor politice sau antipatiei personale. – 20p

