**Modulul nr. 6**

**Instruirea personalului din unităţi care prestează servicii tip dezinfecţie, dezinsecţie, deratizare**

**Modulul nr. 6 – Nivelul I**

**Instruirea personalului din unităţi care prestează servicii de dezinfecţie**

| TEMA | NR. MINIM DE ORE | OBIECTIV / REZULTAT |
|---|---|---|
| **1. Agenţi patogeni, căile de transmitereale bolilor infecţioase** | **1** | Cursantul trebuie să-şi însuşească noţiuni de bază despre tipurile de agenţi patogeni (virusuri, bacterii, fungi, paraziţi), căile de transmitere ale bolilor infecţioase- calea directă (contact de imediată vecinătate, contact fizic, |

| TEMA | NR. MINIM DE ORE | OBIECTIV / REZULTAT |
|---|---|---|
| | | transplacentar, transfuzii de sânge, transplante) şi calea indirectă (prin elemente de mediu extern-apă, aer, sol, aliment, mâini, obiecte, instrumentar, vectori): aerogenă (gripa, virozele respiratorii, tuberculoza pulmonara, varicela, rujeola,difteria, tusea convulsiva, pneumoniile), hidrică (holera, febra tifoidă, dizenteria, hepatitele acute virale, leptospiroze, parazitoze), prin solul contaminat (tetanos, antrax, botulism), prin alimente (toxiinfectie alimentară, holeră, trichineloză, salmoneloze, lambliază etc.), prin obiecte (hepatite virale, scabie, pediculoză, viroze), prin mâini murdare (dizenterie, febră tifoidă, hepatite virale, infecţii cu poartă de intrare respiratorie. |
| **2. Grupe de vectori și riscul lor pentru sănătate** | **1** | Cursantul trebuie să cunoască tipurile de vectori: vectori pasivi- care vehiculează germenii în mod mecanic, fără să le fie gazde sau loc de multiplicare (muştele, gândacii de bucătărie, furnicile) şi care pot transmite dizenterie, salmoneloze, holeră, stafilococii, geohelminţiaze); vectori activi hematofagi- care sunt gazde intermediare în care germenii îşi desfăşoară ciclul de dezvoltare (păduchi, purici, ţânţari, căpuşe etc), care pot transmite rickettsioza, malaria, encefalitele virale (ex. West-Nile, de taiga). |
| **3. Noţiuni generale despre curăţenie şi dezinfecţie, importanţa acestora** | **1** | Cursantul trebuie să cunoască importanţa acestora pentru sănătatea publică<br>Cursantul trebuie să cunoască noţiuni generale, definiţiile curățării, dezinfecției și sterilizării conform ord. nr. 961/2016 al MS și ord. 119/2014 al MS<br>Să cunoască care sunt și modul de aplicare a precauțiunilor standard si specific<br>Să cunoască care este atitudinea în situația unui accident de expunere la produse biologice |

| | | |
|---|---|---|
| **4. Curăţenie, dezinfecţie, sterilizare- tehnici de aplicare** | **1** | Cursantul trebuie să cunoască regulile fundamentale care trebuie respectate în utilizarea produselor folosite în activitatea de curățare (detergenţi), modul de lucru, programul de curățare- urmărire şi control, depozitarea produselor și a ustensilelor necesare efectuării curăţeniei aflate în stoc<br>Cursantul trebuie să cunoască regulile de întreținere, curățare și dezinfecție a ustensilelor<br>Cursantul trebuie să cunoască tipurile de dezinfecţie- prin căldură uscată (flambarea, incinerarea), prin căldură umedă, cu raze ultraviolete, prin mijloace chimice (produse biocide)<br>Cursantul trebuie să cunoască tipurile de produse biocide utilizate pentru dezinfecție, care se încadrează în grupa principală I, tip de produs 1, 2, 4 conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide<br>Cursantul trebuie să cunoască nivelurile de dezinfecție- scăzut, intermediar şi înalt, criteriile de alegere, de utilizare și de păstrare corectă a produselor antiseptice, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc,regulile generale de practică ale dezinfecției<br>Cursantul trebuie să cunoască metodele de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat (conform anexei 4 la ordinul nr. 961/2016 al MS). |
| **5. Particularități ale serviciilor de curăţenie şi dezinfecţie în unităţile medicale** | **1** | Cursantul trebuie să cunoască definiţiile: curăţare, dezinfecţie, produse biocide utilizate în domeniul medical pentru dezinfecție (tip de produs 1, 2, 4)<br>Cursantul trebuie să cunoască dispozitivele medicale utilizate în procedura de dezinfecție<br>Cursantul trebuie să cunoască reguli fundamentale care trebuie respectate în utilizarea produselor folosite în activitatea de curățare, programul de curățare- urmărire și control |

| **TEMA** | **NR. MINIM DE ORE** | **OBIECTIV / REZULTAT** |
|---|---|---|
| | | Cursantul trebuie să cunoască condiţiile de depozitare- depozitarea produselor și a ustensilelor necesare efectuării curățeniei aflate în stoc, în unitatea sanitară- spaţiul central- condiții, spațiul de depozitare și pregătire din secții/compartimente- condiţii, spațiul de depozitare/dezinfecție a ustensilelor și materialelor utilizate din secții/compartimente- condiţii<br>Cursantul trebuie să aibă noțiuni privind nivelurile de dezinfecție- și unde cand si cum se aplică ( de nivel înalt/intermediar (mediu)/scăzut,etapele dezinfecției de tip înalt aplicate instrumentarului care nu suportă autoclavarea*)*<br>*Cursantul trebuie să cunoască modul de consemnare a acesti activități în* Registrului de dezinfecție înaltă a instrumentarului (pentru înregistrarea Procedurilor de dezinfecție înaltă a dispozitivelor medicale termosensibile),<br>Trebuie să cunoască procedurile de colectare, transport, decontaminare a instrumentarului murder ș curat<br>Proceduriel de aplicare a precautiunilor standard care trebuie respectate, precum si precautiunile specific in situatiile in care se impun<br>Cursantul trebuie să cunoască clasificarea zonelor din unitatea spitaliceasca și clasificarea suprafeţelor, instrumentarului şi echipamentelor- critice, semicritice, noncritice, precum și procedurile specific de curatare si<br>Trebuie să aibă notiuni privind utilizarea produselor biocide |

| | | |
|---|---|---|
| **6. Sterilizarea** | **1** | Cursantul trebuie să cunoască principiile sterilizarii in unitatile sanitare și aplicat pentru unitatea in care isi va desfasura activitatea.<br>Să aibă noșiuni privind metodele de sterilizare în unităţi de asistenţă medicală- metode fizice (abur sub presiune), precum, metode fizico-chimice<br>Cursantul trebuie să aibă cunoștințe privind aparatura utilizată mecanismul de funcționare și evaluare a calității sterilizării (valorile de siguranță pentru eficacitatea sterilizării în funcție de aparat: presiunea, temperatura și timpul de sterilizare, parametri de control ai sterilizării- cu indicatori fizico-chimici şi indicatori biologici<br>Cursantul trebuie să cunoască modul de completare a Registrului de evidență a sterilizării<br>Cursantul trebuie să aibă de interpretare pentru noțiuni privind evaluare a eficienţei procedurii de curăţenie şi dezinfecţie: controlul sterilității materialelor; controlul aeromicroflorei; controlul microbiologic al suprafeţelor; controlul bacteriologic al probelor de pe tegumente ( de ce cand si cum se aplica)<br>Trebuie să cunoască și să fie capabil să aplice precauțiunile standard și specifice |
| **7. Testarea finală** | **2** | Evaluarea cunoştinţelor dobândite la curs se va face pe baza unui test grilă generat aleator dintr-un set intocmit de furnizorul de instruire, care conţine întrebări din toată materia predată<br>Cursantul trebuie sa răspundă corect la cel puţin 2/3 din întrebări pentru a putea fi înscris la examenul prevăzut în ordin |