 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția I
	CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		


Nr. înreg. 90 / 11.09.2020

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ

CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE

P.O. AD. 01

Ediția I, 07.09.2020, Revizia 1

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția I
	CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA ÎN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		

1. Scopul procedurii operationale

1.1 Stabilește modul de realizare a activității, compartimentele și persoanele implicate


Pentru reglementarea procedurilor privind curățenia și dezinfectia;

1.2 Dă asigurări cu privire la existența documentației adecvate derulării activității.

Procedura are scopul de a realiza întocmirea, avizarea și aprobarea documentelor aferente acestei activități.

1.3 Asigură continuitatea activității, inclusiv în condiții de fluctuație a personalului, prin faptul că, procedurarea activității permite aplicarea acesteia de către orice alt salariat care îl înlocuiește pe cel în funcție la data elaborării prezentei proceduri

1.4. Sprijină auditul și/sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare și/sau control, iar pe director în luarea deciziei. Operațiunea atentă de verificare a documentației este un real sprijin pentru audit sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare, dar și pentru directorul unității în luarea deciziei pentru asigurarea bunei desfășurări a activității unității.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția 1
	CURATENIA SI DEZINFECTIA IN	Revizia 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	UNITATE	Exemplar nr. 1
	Cod: P.O.Ad. 01	

2. Domeniul de aplicare a procedurii operationale

2.1. Precizarea (definirea) activității la care se referă procedura operațională;

Procedura se aplică conform legislației, de către persoanele încadrate în compartimentul administrativ.

2.2. Delimitarea explicită a activității procedurate în cadrul portofoliului de activități desfășurate de:

Activitatea procedurată este inițiată de personalul din compartimentul administrativ pentru bunul mers al activității unității.

2.3. Listarea principalelor activități de care depinde și/sau care depind de activitatea procedurată


Curățenia și dezinfectia în cadrul unității.

2.4. Listarea compartimentelor furnizoare de date și/sau beneficiare de rezultate ale activității procedurate; listarea compartimentelor implicate în procesul activității;

2.4.1 Compartimentele furnizoare de date: toate compartimentele

2.4.2 Compartimente furnizoare de rezultate: toate compartimentele

2.4.3 Compartimentele implicate: Compartimentul administrativ.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția I
	CURĂȚENIA ȘI DEZINFECTIA ÎN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		

3. Documente de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate

3.1. Reglementări internaționale

Nu este cazul

3.2. Legislația primară


- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată;
- Norme privind instituirea de măsuri sanitare și de protecție în unitățile de învățământ în perioada pandemiei COVID-19;

3.3. Legislația secundară

- Legea nr. 344/2002 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 108/1999 pentru modificarea și completarea Legii nr. 98/1994 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igienă și sănătate publică;
- Ordin nr. 288/2006, pentru aprobarea Standardelor minime obligatorii privind managementul de caz în domeniul protecției drepturilor copilului;
- Ordin nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 387 din 07.05.2018;
- Instrucțiunea nr. 1/2018 din 16 mai 2018 privind aplicarea unitară la nivelul unităților de învățământ preuniversitar a Standardului 9 - Proceduri prevăzute în Codul controlului intern managerial al entităților publice, aprobat prin Ordinul secretarului general al Guvernului nr. 600/2018.

3.4. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale unității.

- Organigrama;
- Regulamentul de organizare și funcționare;

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția 1 Revizia 1 Exemplar nr. 1


4. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională

4.1 Definiții ale termenilor

Nr. crt.	Termenul	Definiția și/sau termenul dacă este cazul, actul care definește termenul
1.	Procedura operațională	Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual;
2.	Ediție a unei proceduri operaționale	Forma inițială sau actualizată, după caz, a unei proceduri operaționale, aprobată și difuzată;
3.	Revizia în cadrul unei ediții	Acțiunile de modificare, adăugare, suprimare sau altele asemenea, după caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei ediții a procedurii operaționale, acțiuni care au fost aprobate și difuzate;

4.2 Abrevieri ale termenilor

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
1.	OTC	ordonator terțiar de credite
2.	OPC	ordonator principal de credite
3.	AP	adminstrator patrimoniu
4.	Ct	contabilitate
5.	E	elaborare
6.	V	verificare
7.	Ap	aprobare

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția 1 Revizia 1 Exemplar nr. 1

5. Descrierea procedurii:

5.1 Generalități


Reguli fundamentale in utilizarea produselor folosite in activitatea de curățenie

- Folosirea doar a produselor avizate/autorizate de Ministerul Sănătății.
- Respectarea tuturor recomandărilor producătorului.
- Respectarea regulilor de protecție a muncii (purtarea mănușilor, ochelarilor de protecție, echipamentelor impermeabile, etc.).
- Etichetarea și închiderea ermetică a recipientelor. Eticheta trebuie să conțină: numele produsului, familia căreia îi aparține, termenul de valabilitate, perioada de utilizare a produsului diluat menținut în condiții adecvate (cu specificare pentru ceea ce înseamnă "condiții adecvate").
- NU este permis amestecul produselor! Există riscul unor reacții chimice periculoase pentru cel care le manipulează, precum și riscul de inactivare și incompatibilitate.
- NU este permisă utilizarea ambalajelor alimentare pentru produsele de întreținere a curățeniei!
- Distribuirea produselor la locul de utilizare (pe secții/compartimente) în ambalajul original.
- Asigurarea rotației stocurilor, pentru înscrierea în termenii de valabilitate.
- NU este permisă aruncarea ambalajelor goale, decât după ce au fost curățate sau/si neutralizate.

Responsabili:

Directorul /administratorul / care:

- stabilesc, măsurile pentru realizarea exigentelor de igienă recomandate pentru spații.
- realizează protocolul de igienă al compartimentului și protocolul de utilizare a produselor de întreținere folosite.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1
		Exemplar nr. 1

- instruiesc personalul de executie cu privire la aceste exigente si protocoale.
- Personalul efector, după instruire prealabilă, consemnată în documente.

5.2 Documente utilizate

5.2.1 Lista și proveniența documentelor

- Documentele utilizate în elaborarea prezentei proceduri sunt cele enumerate la pct. 3.

5.2.2 Conținutul și rolul documentelor

- Documentele utilizate în elaborarea prezentei proceduri au rolul de a reglementa modalitatea de implementare a activității procedurate.

5.2.3 Circuitul documentelor

Pontru asigurarea condițiilor necesare cunoașterii și aplicării de către salariații unității a prevederilor legale care reglementează activitatea procedurată, elaboratorul va difuza procedura conform listei cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale.

5.3 Resurse necesare

5.3.1 Resurse materiale


- Computer, Imprimantă, Copiator, Consumabile (cerneală/toner), Hartie xerox, Dosare

5.3.2 Resurse umane

- Conducătorul unității, Compartimentele prevazute in organigrama unității.

5.3.3 Resurse financiare

- Conform Bugetului aprobat al unității

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1 Exemplar nr. 1

5.4 Modul de lucru

5.4.1 Planificarea operațiunilor și acțiunilor activității

Operațiunile și acțiunile privind activitatea procedurată se vor derula de către toate compartimentele implicate, conform instrucțiunilor din prezenta procedură

5.4.2 Derularea operațiunilor și acțiunilor activității

Curățenia este metoda de decontaminare care asigură îndepărtarea microorganismelor de pe suprafețe, obiecte sau tegumente, odată cu îndepărtarea prafului și a substanțelor organice.


Aplicarea corectă a metodelor de curățenie a suprafețelor, obiectelor și echipamentelor poate realiza o decontaminare de 95-98%, foarte apropiată de cea obținută prin dezinfectie. Prin activitatea de curățenie se acționează asupra tuturor microorganismelor. Nu înlocuiește dezinfectia.

Metode generale de efectuare a curățeniei: Spălarea, stergerea, aspirarea, perierea.

Prin *spălare* sunt îndepărtate, prin udare, concomitent cu procedurile mecanice, pulberile și substanțele organice. Puterea de spălare depinde de capacitatea de udare. Spălarea se realizează prin folosirea de apă caldă și substanțe tensioactive. Apa caldă, la 35-45 grade C are o putere de spălare, superioară apei reci, deoarece are o putere mai mare de emulsionare și dizolvare, înmuierea cu apă fierbinte (peste 55 grade C) are dezavantajul coagulării proteinelor, pe care le face aderente de suportul tratat, în funcție de suportul de tratat. la apa caldă se adaugă 1-2% carbonat de sodiu, săpun sau detergenți anionici sau produse etichetate și avizate/autorizate de Ministerul Sănătății și Familiei ca detergent dezinfectant sau produs pentru curățare și decontaminare.

Condiții de eficacitate:

- utilizarea apei calde cu calitate chimică corespunzătoare (apa cu duritate mică are efect de spălare optim) și cu putere de udare mare, prin adaosul unor cantități optime de agenți tensioactivi;

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1 Exemplar nr. 1

- asocierea spălării cu metode mecanice: agitare, periere, frecare;
- respectarea timpilor de inmuieră și de spălare (în funcție de puterea de spălare a apei, de mijloacele mecanice utilizate și de obiectul supus spălării); spălarea trebuie urmată de clătire abundentă.

Spălarea poate fi simplă (ex.: în igiena individuală, spălarea mainilor, curățenia pavimentelor și a mobilierului) sau asociată cu un ciclu de dezinfectie prin căldură umedă (ex.: utilizând mașini de spălat pentru lenjerie, veselă, sau cu program inclus de spălare și dezinfectie, etc.) și se completează cu o dezinfectie chimică cu produse etichetate și avizate/autorizate ca dezinfectant pentru suprafețe în ariile cu potențial de risc infecțios (ex.: suprafețe în blocuri operatorii, blocuri de naștere, pregătirea tratamentelor, suprafețe de lucru în laboratoare, etc.).

Prin stergerea umedă a suprafețelor (ex.: lambriuri, mobilier) se realizează îndepărtarea microorganismelor. Se practică pentru întreținerea curățeniei în intervalele dintre spălări.


Condiții de eficacitate: utilizarea de lavete (stergătoare) curate; umezirea lor cu soluții proaspete de produse etichetate și avizate/autorizate de Ministerul Sănătății și Familiei ca detergent, detergent dezinfectant; schimbarea frecventă a lavetelor și a apei de stergere. La sfârșitul operațiunii se efectuează decontaminarea lavetelor utilizate.

Aspirarea. Curățenia prin aspirare este recomandabilă numai cu aspiratoare cu proces umed, a căror construcție permite curățarea și dezinfectia lor și menținerea uscată după utilizare.

Metode combinate. Pentru curățenia pavimentelor și a mochetelor (este recomandată limitarea utilizării lor în spațiile unităților sanitare) pot fi utilizate aparate care realizează spălarea și aspirarea umedă

Alte metode de curățenie, în anumite cazuri se pot utiliza maturatul sau periatul umed, metode care au eficacitate redusă. Nu se recomandă maturatul uscat, sau scuturatul, în încăperi, locuri circulante sau aglomerate.

Curățenia și dezinfectia în încăperi trebuie întotdeauna asociate cu aerisirea. Curățenia se practică în mod obișnuit ca metodă de decontaminare profilactică; în bolile infecțioase cu

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1 Exemplar nr. 1

transmitere aeriană (ex.: rubeolă, rujeolă, varicelă etc.) aerisirea este singura metodă de decontaminare necesară în focar.

Produse utilizate în procesul de efectuare a curățeniei

Curățenia se realizează cu produse etichetate de producător ca fiind:

- produse destinate curățeniei sau
- produse detergent - dezinfectante

Săpunuri:

- Săpun tare: întreținerea suprafețelor cu ceramică, ulei, oțel inoxidabil;
- săpun moale (săpun negru): curățare grosieră (ex.: paviment mozaicat, gresie).

Detergenți:

- Detergenți neutri sau detergenți lichizi universalii pentru: mobilier, paviment, veselă și spălarea manuală a textilelor. Dacă produsul este avizat pentru sectorul alimentar, se spală veselă și ustensile de bucătărie.
- Detergenți "tamponați" utilizați pentru: robinete, baterii, chiuvete inox, alte articole inox.
- Detergenți-dezinfectanți sau detergenții cationici sunt produse a căror proprietate principală este cea de curățare și secundar dezinfectantă.

Abrasive


Curățarea punctuală a suprafețelor dure, obiectelor sanitare, pavimentelor, cu precauție pentru suprafețele emailate.

Produse pentru lustruit

Detergenți lustruitori sau "de ceruire": spălarea pavimentelor

Reguli pentru depozitarea produselor și a ustensilelor folosite la efectuarea curățeniei


În cadrul entității trebuie să existe spații special destinate depozitării produselor și ustensilelor folosite în procesul de efectuare a curățeniei, aflate în stoc. Spațiile trebuie să asigure menținerea calității inițiale a produselor, până la utilizare. Condiții pe care trebuie să le îndeplinească spațiile de depozitare:

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția 1
	CURATENIA SI DEZINFECTIA IN	Revizia 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	UNITATE	Exemplar nr. 1
	Cod: P.O.Ad. 01	

- pavimentul si peretii trebuie să fie impermeabili si usor de curățat;
- zona de depozitare trebuie să permită aranjarea in ordine a materialelor de curățenie si accesul usor la acestea;
- aerisirea: naturală;
- iluminatul corespunzător (natural + artificial),
- gradul de umiditate optim păstrării calităților

In fiecare unitate, trebuie să existe încăperi special destinate depozitării produselor si ustensilelor utilizate pentru efectuarea curățeniei, aflate in rulaj si pregătirii activității propriu-zise. Condiții pe care trebuie să le îndeplinească încăperile de depozitare:

- pavimentul si peretii trebuie să fie impermeabili si usor de curățat;
- aerisirea naturală;
- iluminatul corespunzător (natural + artificial);
- gradul de umiditate optim păstrării calităților;
- locul de organizare a activității, sursa de apă si suprafata zonei de depozitare trebuie să permită aranjarea in ordine a materialelor de intretinere si accesul usor la acestea; chiuvetă cu apa potabilă rece si caldă, săpun, prosop, etc.. pentru igiena personalului care efectuează curățenia;
- chiuvetă (bazin) cu apă potabilă, pentru dezinfecția si spălarea ustensilelor folosite pentru efectuarea curățeniei (lavete, torsoane, mopuri, perii, s.a.). Dezinfecția, spălarea si uscarea materialului moale folosit la curățenie se pot face utilizand masini de spălat si uscătoare;
- suport uscător pentru manusile de menaj, mopuri, perii, s.a.; - pubelă si saci colectori (de unică folosință)
- pentru deseuri.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția I
	CURĂȚENIA ȘI DEZINFECTIA ÎN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1
		Exemplar nr. 1

Reguli de intretinere a ustensilelor folosite pentru efectuarea curățeniei

Zilnic, după fiecare operațiune de curățenie și la sfârșitul zilei de lucru, ustensilele utilizate se spală, se curăță (decontaminează), dezinfectează și usucă.

Curățarea și dezinfectia ustensilelor complexe (perii detașabile, manerul periilor, aspirator, s.a) se efectuează în funcție de recomandările producătorului.

Personalul care execută operațiunile de curățare și dezinfectie a materialului de curățenie va purta mănuși de menaj sau mănuși de latex nesterile.

Dezinfectia materialului de curățenie utilizat în:

- spațiile fără risc se face cel puțin o dată pe săptămână,
- secțiile/compartimentele cu risc crescut se face de rutină, la sfârșitul activității (după fiecare utilizare).

Dezinfectia


Dezinfectia este procesul prin care sunt distruse cele mai multe, sau toate microorganismele patogene (în proporție de 99,99%) cu excepția sporilor bacterieni, de pe obiectele din mediul inert.

Dezinfectia se aplică în cazurile în care curățenia nu elimină riscurile de răspândire a infecției, iar sterilizarea nu este necesară.

În orice activitate de dezinfectie trebuie să se aplice măsurile de protecție a muncii pentru a preveni accidentele și intoxicațiile.

Dezinfectia prin mijloace fizice

Dezinfectia prin spălare la temperatura de 60-95°C (dezinfectie termică) este un proces complex la care, pe lângă acțiunea căldurii umede, se adaugă și acțiunea detergenților sau a altor substanțe, cât și acțiunea mecanică de spălare. Acest procedeu se folosește la spălarea și dezinfectia lenjeriei, veselei, sticlăriei de laborator, instrumentarului.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA ȘI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1
		Exemplar nr. 1

Fierberea în apă la temperatura de 100°C sau utilizarea aburului de 100°C realizează distrugerea în decurs de 10-20 minute a formelor vegetative ale microorganismelor patogene, precum și a unor forme sporulate mai puțin rezistente la temperaturi ridicate.

Fierberea alimentelor este una din metodele curențe de prevenire a bolilor transmisibile cu poartă de intrare digestivă, în anumite cazuri, pentru prevenirea acestor boli, apa de băut se consumă fiartă, răcită și aerată.

În absența mașinilor de spălat cu ciclul de dezinfectie prin căldură, fierberea este indicată pentru dezinfectia lenjeriei, tacamurilor și veselei care suportă temperatura de fierbere.

Fierberea la temperaturi între 100-110°C se poate obține prin adaosul unor substanțe care ridică punctul de fierbere (ex, adaosul de carbonat de sodiu, pentru fierberea lenjeriei).

Dezinfectia prin căldură umedă, cu fierul de călcat, completează decontaminarea lenjeriei, distrugerea formelor vegetative a bacteriilor, în 5-10 secunde și a sporilor, în 50 secunde.


Metoda este aplicabilă pentru țesăturile care suportă acest tratament și este eficientă dacă țesătura tratată este umezită uniform.

Dezinfectia prin mijloace chimice

Etichetarea acestor produse trebuie să fie în conformitate cu legislația în vigoare și să contină în mod obligatoriu concentrațiile de utilizare și timpii de acțiune aferenți.

Dezinfectia de nivel scăzut - Poate distruge cele mai multe bacterii în forma vegetativă, unele virusuri, unele fungi, dar NU distruge microorganisme rezistente, cum sunt *Mycobacterium tuberculosis*, sau spori bacterieni. Timpul de contact necesar al substanței chimice cu substratul tratat este de sub 10 minute. Substanțele chimice care realizează dezinfectia de nivel scăzut sunt:

- Dezinfectante care conțin fenoli, iodofori, substanțe cuaternare de amoniu și agenți de spumare;
- Alcoolii (70°C, 90°C);
- Hipoclorit de sodiu (5,25%)

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I
		Revizia 1
		Exemplar nr. 1

Se poate efectua cu produse etichetate de producător și avizate/autorizate de Ministerul Sănătății și Familiei ca dezinfectante (care conțin și alte clase de substanțe chimice sau combinații ale acestora) la concentrația de utilizare la care se realizează distrugerea celor mai multe bacterii în formă vegetativă, a unor virusuri, a unor fungi, dar NU distrugerea microorganismelor rezistente, cum sunt *Mycobacterium tuberculosis* sau sporii bacterieni.

Spălarea mainilor și dezinfectia pielii

Spălarea mainilor este cea mai importantă procedură pentru prevenirea infecțiilor nosocomiale. Spălarea simplă a mainilor este definită ca fiind frecarea viguroasă a mainilor, una de alta, pe toate suprafețele, după prealabilă umezire și săpunire.

- se efectuează cu apă și săpun simplu
- se pot utiliza și săpunul antiseptic cu activitate bactericidă, detergenți sau alte produse de spălare ce conțin substanțe antimicrobiene; timpul de contact: 30 secunde - 1 minut.

scopul: reducerea florei tranzitorii de pe piele

Dezinfectia mainilor


Dezinfectia igienică a mainilor

- se face după spălare și uscare prealabilă, cu cantitatea de antiseptic necesară, recomandată de producător
- timpul de contact: 30 secunde - 1 minut.
numai în caz de contaminare masivă cu germeni patogeni se recomandă timpi de contact mai mari cu substanța antiseptică
- scopul: distrugerea microorganismelor tranzitorii existente pe piele

Factori care influențează dezinfectia

Ca dezinfectante sunt recomandate numeroase substanțe; este însă de reținut că acestea aparțin unui număr redus de clase chimice.

Lista dezinfectantelor utilizate într-o unitate sanitară nu trebuie să fie exhaustivă.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA ȘI DEZINFECTIA ÎN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I
	COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	Revizia 1
		Exemplar nr. 1


Pentru realizarea unei dezinfecții eficiente trebuie să se ia în considerare o serie de factori care influențează dezinfecția:

- Spectrul de activitate și puterea germicidă (tipul de microorganism, rezistența microorganismelor)
- Numărul microorganismelor pe suportul tratat
- Cantitatea de material organic de pe echipamentul/suportul de tratat
- Natura suportului de tratat
- Concentrația substanței dezinfectante
- Timpul de contact și temperatura
- Susceptibilitatea dezinfectanților chimici de a fi inactivați: ex.: prin substanțe organice, plastic, cauciuc, celuloză, apă dură și detergenți. De exemplu, dezinfectanții pe bază de compuși cuaternari de amoniu sunt incompatibili cu detergenții anionici.
- Tipul de activitate antimicrobiană: bactericidă sau bacteriostatică. De exemplu, dezinfectanții pe bază de compuși cuaternari de amoniu sunt numai bacteriostatici la concentrații mici, în timp ce la concentrații înalte devin bactericide.
- Efectul pH-ului:
- Toxicitatea: formaldehida și glutaraldehida sunt dăunătoare pentru sănătate.
- Costul produsului

Criterii de alegere a dezinfectanților

Eficacitatea

- Usurință în prepararea și aplicarea soluțiilor și în stocarea substanțelor și produselor
- Economicitatea
- Lipsa corozivității și a efectelor distructive
- Cunoașterea toxicității dezinfectanților în condițiile de utilizare și a măsurilor de protecție recomandate

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I
		Revizia 1 Exemplar nr. 1

Reguli generale de practică a dezinfecției

Dezinfecția profilactică completează curățenia, dar nu o suplineste și nu poate înlocui sterilizarea

Eficiența dezinfecției profilactice este condiționată de o riguroasă curățenie prealabilă.

Pentru dezinfecția în focar se utilizează dezinfectante cu acțiune asupra agentului patogen incriminat, sau presupus. Dezinfecția se practică înainte de instituirea măsurilor de curățenie.

Trebuie utilizate numai dezinfectante avizate de Ministerul Sănătății și Familiei.

În dezinfecția chimică trebuie utilizate dezinfectante cu spectru de acțiune bactericidă (și/sau tuberculocidă), virulicidă, fungicidă și/sau sporicidă.

În funcție de riscul de apariție a infecțiilor, trebuie alese dezinfectantele care acționează specific asupra agenților patogeni incriminați.


Se recomandă periodic alternanța produselor dezinfectante, pentru a se evita apariția rezistenței microorganismelor.

Dezinfectantele trebuie folosite la concentrațiile de utilizare și timpii de acțiune recomandați de producător.

Se recomandă utilizarea de cuve cu capac și grătar pentru dezinfecția instrumentarului.

La prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfectante sunt necesare:


- cunoașterea exactă a concentrației substanței active în produse, prin determinări periodice de laborator (acolo unde este posibil)
 - folosirea de recipiente curate,
 - utilizarea soluțiilor de lucru în ziua preparării, pentru a se evita contaminarea și degradarea și inactivarea lor
 - utilizarea soluțiilor de lucru în cadrul perioadei de stabilitate indicate de producător
 - controlul chimic și bacteriologic, prin sondaj al soluțiilor dezinfectante în curs de utilizare.
- Utilizarea dezinfectantelor se face respectând normele de protecție a muncii, care să prevină accidente și intoxicațiile.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ	Ediția I
	CURĂȚENIA ȘI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		

Instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectantelor. Personalul care utilizează în mod curent dezinfectantele trebuie instruit cu privire la noile proceduri, sau noile produse. Personalul cu experiență din cadrul unității trebuie să ofere informații cu caracter practic în ceea ce privește utilizarea dezinfectantelor chimice.

În contextul pandemiei de COVID-19 este necesar **ELABORAREA PLANULUI DE CURĂȚENIE ȘI DEZINFECȚIE** a sălilor de clasă, cancelariei, spațiilor comune (holuri, săli de sport etc), precum și de aerisire a sălilor de clasă, trebuie să conțină :

- operațiunile și ordinea în care se vor efectua (ex. Colectarea deșeurilor, măturarea pardoselii, spălarea pardoselii, dezinfectia pardoselii, ștergerea și dezinfectarea suprafețelor de scris ale băncilor, cât și a spațiului interior de depozitare în acestea a obiectelor școlare, a separatoarelor transparente, dezinfectarea dulapurilor personale ale elevilor, acolo unde există, ștergerea și dezinfectia pervazurilor, dezinfectarea clanțelor, mânerelor ferestrelor, cuielor pentru haine, întrerupătoarelor etc);
- materialele care se vor utiliza pentru fiecare operațiune (ex: produse de curățenie, produse biocide avizate pentru suprafețe etc);
- tehnica ce va fi aplicată pentru fiecare operațiune ;
- frecvența curățeniei și dezinfecției, ținând cont și de timpul necesar de aerisire a spațiului:
 - în clasă, imediat după ieșirea din clasă a elevilor la finalul orelor unei clase de elevi din ziua respectivă, sau după fiecare utilizare de către un grup diferit de elevi;
 - în cancelarie imediat după ieșirea din cancelarie a profesorilor la finalul orelor din ziua respectivă, sau după fiecare utilizare de către un grup diferit de profesori;
 - pentru grupurile sanitare după fiecare pauză, la finalul zilei, și ori de câte ori este necesar
- cine va face curățenia și cine va supraveghea efectuarea conformă a curățeniei, modalitatea de afișare a monitorizării (ex. tabel cu cine a efectuat, ora și cine a controlat);

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția 1 Revizia 1
		Exemplar nr. 1

- frecvența și durata de aerisire a sălilor de clasă, cancelariei și a altor încăperi (ex. după curățenie și dezinfectie, minimum 10 minute), precum și asigurarea aerisirii în timpul orelor de clasă cu geamul rabatat;
- în fiecare dintre zonele care sunt igienizate va fi afișat la loc vizibil graficul de curățenie și dezinfectie, care să conțină operațiunile de curățare și dezinfectie, secvența acestora, orarul și un loc pentru semnătura persoanei care le efectuează și a celei care verifică.


Se determină modul în care trebuie dezinfectate zonele.

Se ia în considerare tipul de suprafață și cât de des este atinsă suprafața. Se prioritizează dezinfectia suprafețelor atinse frecvent, precum:

- clanțe, încuietori, butoane și mânere ale ușilor;
- treptele scării;
- băncile, catedrele și scaunele din clasă;
- separatoarele montate pe bănci;
- mesele și scaunele din sălile de cantină;
- blaturi;
- balustrade;
- întrerupătoare de lumină;
- mânerele echipamentelor și aparatelor (precum, cele sportive);
- butoanele ascensoarelor și ale automatelor de vânzare;
- obiecte didactice comune;
- calculator tastatură, mouse, laptop și tablete partajate între persoane; Notă: Tastatura computerului poate fi acoperită cu o folie de plastic, care se îndepărtează după fiecare utilizator.

Nu este necesară aplicarea de rutină a dezinfectanților pe suprafețe care nu sunt atinse frecvent sau cu risc scăzut (de ex, rafturile bibliotecilor, blaturile dulapurilor din depozite).

Se au vedere în vedere resursele și echipamentele necesare.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ	Ediția 1
	CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1

Se evaluează periodic necesarul și disponibilitatea produselor de curățare și dezinfectie și a echipamentelor de protecție personală (PPE) adecvate pentru utilizarea acestora.

Pe durata activităților de curățenie și dezinfectie se poartă mască de protecție, mănuși, iar după îndepărtarea mănușilor și a măștii, se spală mâinile.

APLICAREA PLANULUI DE CURĂȚENIE ȘI DEZINFECȚIE

Se curăță suprafețele cu detergent și apă înainte de dezinfectie.

Se folosește un dezinfectant avizat împotriva virusurilor (cu acțiune virucidă/virulicidă).

Se respectă întotdeauna indicațiile de pe etichetă. Se achiziționează doar produse în ambalaje originale, sigilate, nedeteriorate, închise etanș. Eticheta va include informații de siguranță și instrucțiuni de aplicare.

Dacă produsul concentrat se diluează conform indicațiilor producătorului, soluția de lucru poate fi utilizată în cel mult 24 de ore. Pe flacon se notează numele produsului, concentrația, data și ora preparării.


Detergenții și dezinfectanții vor fi depozitați în spații special amenajate în care nu au acces elevii

În timpul utilizării produsului, este obligatorie purtarea măștii și a mănușilor și asigurarea ventilației adecvate. Se recomandă protecția ochilor și accesul imediat la o sursă de apă pentru spălarea ochilor, în cazul accidentelor.

Responsabilități:

Persoana cu atribuții de coordonare:

- vor aplica prezenta procedură până la data apariției unei alte forme revizuite;
- urmărește respectarea întocmai a prezentei proceduri.


 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALA CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1 Exemplar nr. 1

Dispozitii finale

Procedura va fi adusă la cunostinta personalului care execută activitatea/activitățile respectivă/respective. Actuala procedură va fi revizuită in cazul in care apar modificările reglementărilor legale cu caracter general si intern pe baza cărora se desfășoară activitatea/activitățile care face/fac obiectul acestei proceduri Pe perioada absentei de la serviciu a persoanelor nominalizate, prezenta procedură in forma initială sau revizuită se aplică si de către inlocuitorii acestora.


5.4.3 Valorificarea rezultatelor activității

Rezultatele activității vor fi valorificate de toate compartimentele din unitate.

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția I Revizia 1 Exemplar nr. 1


6. Responsabilitati si raspunderi in derularea activitatii

Nr. crt.	Compartimentul/ Operatiunea	Administrator	Comisia SCIM	Director	Arhiva
1	Administrator	E			
2	Presedinte SCIM		V		
3	Director			Ap	
4	Administrator				Ah

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Ediția 1
		Revizia 1
		Exemplar nr. 1

7. FORMULAR EVIDENȚĂ MODIFICĂRI

Nr. crt.	Ediție	Data ediției	Rev.	Data reviziei	Pag.	Descriere modificare	Semnătura conducătorului compartimentului
1	1	Data din PO	-	-	-	Actualizare OSGG Nr. 600 / 2018 privind aprobarea Codului Controlului Intern	


 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ		Ediția I
	CURATENIA SI DEZINFECTIA IN UNITATE		Revizia 1 Exemplar nr. 1
Cod: P.O.Ad. 01			

8. FORMULAR ANALIZĂ PROCEDURĂ

Nr. crt.	Compartiment	Conducător compartiment Nume și prenume	Înlocuitor de drept sau delegat	Aviz favorabil		Aviz nefavorabil		Data
				Semnătura	Data	Observații	Semnătura	
1.	Administrativ	Golescu Mariana		07.09.2020				
2.	SCIM	Prof. Mirela Gabriela Rodica		07.09.2020				
3.	Director	Prof. Tică Carmen		07.09.2020				
4.								
5.								


9. LISTA DE DIFUZARE A PROCEDURII

Nr. ex.	Compartiment	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura	Data retragerii	Data intrării în vigoare a procedurii	Semnătura
	Conform Procesului Verbal al Consiliului Profesoral din data de						

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ	Ediția I
	CURATENIA ȘI DEZINFECTIA IN UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Revizia 1 Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		

10. Anexe, inregistrari, arhivari

Nr. anexă/ cod formular	Denumirea anexei/ formularului	Elaborator	Aprobă	Nr. de exemplare	Difuzare	Arhivare		Alte elemente
						loc	perioadă	
Anexa 1	Model plan cadru de curățenie și dezinfecție							

 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRI COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"	PROCEDURĂ OPERATIONALĂ	Ediția I
	CURATENIA ȘI DEZINFECȚIA ÎN	Revizia 1
	UNITATE Cod: P.O.Ad. 01	Exemplar nr. 1

11. Cuprins

Nr. Componentei în cadrul procedurii operaționale	Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale	Pagina
1	Coperta	
2	Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale	
3	Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale	
4	Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale	
5	Scopul procedurii operaționale	
6	Domeniul de aplicare a procedurii operaționale	
7	Documentele de referință (reglementări) aplicabile procedurii operaționale	
8	Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională	
9	Descrierea procedurii operaționale	
10	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	
11	Formular evidență modificări	
12	Formular analiză procedură	
13	Lista de difuzare a procedurii	
14	Anexe, înregistrări, arhivări	
15	Cuprins	

PROCEDURĂ OPERATIONALĂ		Ediția I
CURATENIA SI DEZINFECTIA IN		Revizia 1
UNITATE		Exemplar nr. 1
COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA"		Cod: P.O.Ad. 01
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII		

Anexa 1 - Model plan cadru de curățenie și dezinfecție pentru unitatea de învățământ

Sala și ritmul de curățenie și dezinfecție *	Intervalul (ele) orar(e) curățenie/dezinfecție	Operațiuni de curățenie în ordinea efectuării (inclusiv)	Materiale utilizate per operație **	Tehnica aplicată/ per operație	Operațiuni de dezinfecție în ordinea efectuării	Material e utilizate per operație **	Tehnica aplicată/ per operație	Nume și prenume al personal ului care efectuea ză operații nile	Nume și prenume al personalului care supraveghează și verifică
Clasa ... etaj ... 2x/zi curățenie 2x/zi dezinfecție Dacă se învață în 2 schimburi		I. Măturare pardoseli	Halat, mască și mănuși pentru personal; Mătură și făraș.	Se mătură sistematic pardoseala pe toată suprafața sa și gunciul se adună în făraș care se deversează în coșul de gunoi					



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PROCEDURĂ OPERATIONALĂ

Ediția I

**COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA
CUZA"**

CURATENIA SI DEZINFECTIA IN

Revizia 1

UNITATE

Exemplar nr. 1

Cod: P.O.Ad. 01

		<p>2. Evacuare deșeurilor</p>	<p>Halat, mască și mănuși pentru personal; Sac coș de gunoi</p>	<p>Se scoate sacul cu gunoi din coș, se închide sacul, se depozitează în containerul de colectare a deșeurilor. Se pune încoșul de gunoi un sac de gunoi nou.</p>				
	<p>3. Ștergere pupitre (exterior și interior) și alte suprafețe</p>	<p>Halat, mască și mănuși pentru personal. 1 lavetă, soluție șters suprafețe</p>	<p>Soluție pentru șters suprafețe și se șterge un pupitru (exterior și interior). Se repetă operațiunea pentru fiecare pupitru. Se efectuează operațiunea și pentru catedră, întrepătoare de lumină, pervaz și mânere ferestre, culer, mânere ușă de intrare în clasă.</p>	<p>4. Dezinfecție pupitre (exterior și interior) și alte suprafețe</p>	<p>Halat, mască și mănuși pentru persoal 1 lavetă suprafețe soluție dezinfecție suprafețe</p>	<p>Se pune pe lavetă soluție pentru dezinfecție suprafețe și se dezinfectează prin ștergere un pupitru (exterior și interior). Se repetă operațiunea pentru fiecare pupitru. Se efectuează operațiunea și pentru catedră, întrepătoare de lumină, pervaze și mânere ușă de intrare în clasă.</p>		



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PROCEDURĂ OPERATIONALĂ

Ediția I

**COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA
CUZA"**

CURATENIA SI DEZINFECTIA IN

Revizia 1

UNITATE

Exemplar nr. 1

Cod: P.O.Ad. 01

		5. Spălarea pardosellilor	Halat, mască și mănuși pentru personal: Găleată, Mop Apă caldă Detergent spălat pardoseli	Se pune apă caldă în găleată și detergent pentru pardoseli conform instrucțiunilor de utilizare, se udă și se stoarce mopul, se șterge pardoseala pe toată suprafața acesteia spălând și storcând frecvent mopul. La final se aruncă apa, se spală găleata și se spală mopul.					
		6. Dezinfecție pardoseli	Halat, mască și mănuși pentru personal Găleată, Mop Apă caldă, Soluție			Halat, mască și mănuși pentru personal Găleată, Mop Apă caldă, Soluție	Se pune apă caldă în găleată și soluție de dezinfecție pentru pardoseli conform instrucțiunilor de utilizare. se udă și se stoarce mopul, se șterge pardoseala		



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ

Ediția I

**COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA
CUZA"**

CURATENIA ȘI DEZINFECȚIA ÎN

UNITATE

Revizia I

Exemplar nr. 1

Cod: P.O.Ad. 01

					dezinfecție pardoseli.	pe toată suprafața acesteia spălând și storcând frecvent mopul. La final se aruncă apa, se spală găleata și se spală mopul.			
La finalul procesului de igienizare a sălii se verifică disponibilitatea/se aprovizionează după caz recipientele cu antiseptice pe bază de alcool pentru mâini)									
	Aerisire cu geamuri larg deschise, după care se lasă geamurile rabatate								

** Toate sălile vor fi enumerate în tabel în ordinea în care sunt localizate în clădire, începând de la ultimul nivel/etaj al clădirii până la cel mai jos (subsol, demisol, parter etc). Pentru fiecare nivel vor fi incluse holuri, grupuri sanitare, terase, alte spații existente (oficii etc, precum și lifturi acolo unde există. Pentru fiecare sală vor fi incluse și geamurile și ușile.*

NB. Planul este completat pentru exemplul. Fiecare unitate de învățământ va completa cu datele proprii.