

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ
« ION IONESCU DE LA BRAD » IAȘI**



Prof.univ.dr. Gerard JITĂREANU

**INSTRUCȚIUNI PROPRII DE
SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR DE
EFECTUARE A CURĂȚENIEI CU PERSONALUL
PROPRIU**

IP – SM 37

1. SCOP

1.1. Prezentele instrucțiuni stabilesc cerințele minime de securitate și sănătate pentru prevenirea accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale a lucrătorilor care desfășoară activitatea de efectuare a curățeniei în spațiile aflate în patrimoniul U.S.A.M.V Iași.

2. DOMENIU

2.1 Se aplică de către toți lucrătorii din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, care desfășoară activități de curățenie și îngrijire a spațiilor aflate în patrimoniul universității.

3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- 3.1.1 Legea 319/2006 a Securitatii si Sanatatii in Munca
- 3.1.2 Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității si sănătății in muncă nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr.1.425/2006
- 3.1.3 IP-SM 01 – Instrucțiuni proprii privind pregătirea și instruirea personalului în domeniul securității și sănătății în muncă

4. DEFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI

4.1. Prescurtari

- | | |
|-------------|--|
| S.S.M | - Securitate și Sănătate în Muncă |
| I.T.M. Iași | - Inspectoratul Teritorial de Muncă Iași |

I.I.G.	- Instruire Introductiv Generală
S.I.P.P	- Serviciul Intern de Prevenire Protecție
S.E.P.P	- Serviciul Extern de Prevenire Protecție
U.S.A.M.V. Iași	- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

4.2. Definiții

a) lucrător - persoana angajată de către un angajator, potrivit legii, inclusiv studenții, elevii în perioada efectuării stagiului de practică, precum și ucenicii și alți participanți la procesul de muncă, cu excepția persoanelor care prestează activități casnice;

b) angajator - persoana fizică sau juridică ce se afla în raporturi de muncă ori de serviciu cu lucrătorul respectiv și care are responsabilitatea întreprinderii și/sau unității;

c) alți participanți la procesul de muncă - persoane aflate în întreprindere și/sau unitate, cu permisiunea angajatorului, în perioada de verificare prealabilă a aptitudinilor profesionale în vederea angajării, persoane care prestează activități în folosul comunității sau activități în regim de voluntariat, precum și șomeri pe durata participării la o formă de pregătire profesională și persoane care nu au contract individual de muncă încheiat în forma scrisă și pentru care se poate face dovada prevederilor contractuale și a prestațiilor efectuate prin orice alt mijloc de probă;

d) loc de muncă - locul destinat să cuprindă posturi de lucru, situat în clădirile întreprinderii și/sau unității, inclusiv orice alt loc din aria întreprinderii și/sau unității la care lucrătorul are acces în cadrul desfășurării activității;

e) stagiul de practică - instruirea cu caracter aplicativ, specifică meseriei sau specialității în care se pregătesc elevii, studenții, ucenicii, precum și șomerii în perioada de reconversie profesională;

f) securitate și sănătate în muncă - ansamblul de activități instituționalizate având ca scop asigurarea celor mai bune condiții în desfășurarea procesului de muncă, apărarea vieții, integrității fizice și psihice, sănătății lucrătorilor și a altor persoane participante la procesul de muncă;

g) servicii externe - persoane juridice sau fizice din afară întreprinderii/unității, abilitate să presteze servicii de protecție și prevenire în domeniul securității și sănătății în muncă, conform legii;

5. RESPONSABILITĂȚI

5.1. Rectorul/Reprezentantul Legal

5.1.1. Dispune întocmirea / modificarea IP-SM, în conformitate cu legislația în vigoare.

5.1.2. Numește prin decizie lucrătorii care participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.1.3. Verifică și aprobă IP-SM elaborată / modificată.

5.1.4. Propune modificări pe drafturile IP-SM.

5.2. Directorul General Administrativ

5.2.1. Asigură baza materială și organizatorică pentru respectarea prevederilor prezentei instrucțiuni.

5.3. Directorul Economic

5.3.1. Asigură în bugetul anual fondurile necesare pentru asigurarea bazei materiale în conformitate cu cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la asigurarea bazei materiale pentru respectarea prevederilor prezentei instrucțiuni.

5.4. Serviciul intern de protecție și prevenire:

5.4.1. Difuzează prezenta IP-SM.

5.4.2. Verifică aplicarea prevederilor acestei IP-SM în cadrul U.S.A.M.V. Iași

5.5. Serviciul Extern de Prevenire și protecție

5.5.1. Propune întocmirea / modificarea IP-SM.

5.5.2. Participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.5.3. Supune verificării, avizării și aprobării IP-SM.

5.5.4. Verifică aplicarea prevederilor acestei IP-SM în cadrul U.S.A.M.V. Iași

5.6. Șeful compartimentului funcțional

5.6.1. Participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.6.2. Urmărește implementarea acestei IP-SM în activitatea personalului din subordine.

5.6.3. Întocmește referatele necesare pentru asigurarea bazei materiale pentru aplicarea și respectarea prezentelor instrucțiuni.

5.7. Lucrătorii angajați în sectorul administrativ din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, sunt obligați:

5.7.1. Să cunoască, să-și însușească și să respecte prevederile prezentei instrucțiuni proprii de securitate în muncă.

6. DESCRIEREA INSTRUCȚIUNII

6.1. Cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la desfășurarea activităților de curățenie și îngrijire a spațiilor aflate în patrimoniul administrativ

Art.1 Personalul de îngrijire este obligat :

- a) să nu modifice starea de fapt rezultată din producerea unui accident mortal sau colectiv, în afară de cazurile în care menținerea acestei stări ar genera alte accidente ori ar periclita viața accidentaților și a altor persoane;
- b) să participe la examinarea medicală , psihologică și examinările privind însușirea cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă;
- c) să participe la instruirea organizată de angajator conform instrucțiunii proprii de instruire;
- d) deplasarea de la domiciliu la serviciu și invers se va face pe traseul cel mai scurt cu mijloace de transport acceptate de legislația în vigoare, fără abatere de la traseul și timpul consemnat în Fișa de instruire, respectând regulile de circulație pe drumurile publice;
- e) să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă;
- f) să utilizeze corect mașinile, aparatura, uneltele, substanțele periculoase, echipamentele de transport și alte mijloace de producție;
- g) să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să îl înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare;
- h) să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive;
- i) să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- j) să aducă la cunoștința conducătorului locului de muncă și/sau angajatorului accidente suferite de propria persoană;
- k) să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;
- l) să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;
- m) să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora;
- n) să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari;

Art. 2. Personalul de îngrijire se ocupa zilnic cu aspirarea prafului, aspirarea mochetelor și îndepărtarea petelor, aspirarea și spălarea pardoselilor dure (marmură, gresie, PVC, ștergerea prafului de pe mobilier și aparatura de birou, spălarea, dezinfectarea și odorizarea grupurilor sanitare, întreținerea spațiilor unde se servește masa, colectarea gunoiului, alimentarea dozatoarelor cu materiale consumabile (săpun lichid, hartie igienică, etc.), aerisirea și odorizarea încăperilor, alte activități solicitate .

Art.3 Periodic în funcție de necesități se efectuează curățenii generale ce cuprind activități de spălare a mochetelor, spălarea mecanizată a pardoselilor dure, curățarea de praf a tuturor suprafețelor, spălarea geamurilor, curățarea tapițeriei, a mobilierului și a aparaturii de birou, curățarea și dezinfectarea grupurilor sanitare, a oficiilor, alte activități solicitate.

Art.4 Personalul de îngrijire lucrează la sediul instituției, utilizează scule și utilaje cu acționare manuală (cărucioare pentru curățenie, găleți, mopuri, dispozitive pentru curățat geamuri, șpacluri, măști, fâșe etc.) utilaje cu acționare electro-mecanică (aspiratoare de praf, etc.) substanțe și preparate dezinfectante precum și accesorii (rezerve pentru mopuri, raclete, sisteme pentru curățat geamuri etc.) și materialele (cărpe, lavete, bureți etc.) necesare pentru desfășurarea activităților de efectuare a curățeniei.

Art.5 Înainte de începerea oricărei lucrări se vor verifica din punct de vedere tehnic sculele , dispozitivele și echipamentele tehnice cu care urmează a se lucra.

Art.6 Fiecare angajat trebuie să cunoască și să aplice prevederile legislației de securitate și sănătate în muncă și prevederile instrucțiunilor proprii specifice activităților desfășurate (ex. lucru la înălțime , manipularea manuală a maselor etc) .

Art.7 Orice deplasare dintr-o încăpăre în alta se va efectua atent, cu fața înainte. Deschiderea ușii se va executa lent pentru a nu accidenta vreo persoană aflată în încăpărea alăturată, în imediata apropiere a ei.

Art.8 Circulația pe scări se va efectua respectându-se următoarele prevederi:

- a) se va circula numai pe partea dreaptă;
- b) se va merge încet, unul după altul, în șir simplu;
- c) se va sprijini de mână curentă, nu se va citi în timp ce se urcă pe scări, nu se va aprinde țigara, nu se vor număra bani, nu se va merge distrat, sărind câte 2-3 trepte deodată etc.
- d) vor fi îndepărtate de pe trepte toate obiectele care ar putea provoca alunecarea (creioane, cotoare și coji de fructe etc.)

Art.9 Când trebuie luat un obiect aflat la înălțime obligatoriu se va folosi o scară sigură standardizată. Este interzis să se improvizeze podețe formate din scaune, cutii, sertare, așezate unele peste altele deoarece, nefiind stabile se pot răsturna.

Art.10 Pentru desfășurarea anumitor operații la înălțime se va lucra în echipă, minim doi lucrători și se vor respecta prevederile instrucțiunii proprii IP-SM 23 privind lucru la înălțime.

Art.11 Ușile cu geamuri trebuie manevrate atent. Este interzisă a se sprijini sau a se împinge de partea de sticlă a ușilor.

Art.12 La ieșirea din clădire, orice persoană se va asigura în toate direcțiile pentru a nu fi surprinsă de vreun mijloc de transport.

Art.13 La intersecții trebuie să se circule pe partea dreapta, mergându-se încet, pentru a se evita coleziunea cu o persoană sau un mijloc de transport, care ar putea veni din sens opus sau după colțul clădirii.

Art.14 Totdeauna trebuie să se privească în direcția de mers, iar atunci când se transportă pachete în brațe, acestea nu trebuie să împiedice vizibilitatea.

Art.15 Pardoselile din încăperi trebuie să fie întreținute iar urmele de ulei și apă trebuie înlăturate pentru a se evita alunecările.

Art.16 Trebuie semnalate orice defecțiuni în pardoseli (spărturi sau rupturi de linoleum, covoare, etc.).

Art.17 În timpul programului, trebuie folosită o încălțăminte corespunzătoare pentru a se evita orice sursă de accident.

Art.18. Pentru ridicarea obiectelor, efortul trebuie făcut cu mușchii picioarelor și nu cu mușchii spatelui. Trebuie evitate întinderile rapide ale brațelor și întoarcerile bruște.

Art. 19 Pentru transportul, depozitarea și manipularea maselor prin purtare și cu mijloace nemecanizate se vor respecta prevederile instrucțiunii proprii IP-SM 24.

Art. 20 Personalul de îngrijire este obligat să semnaleze orice accident sau incendiu cunoscut în incinta universității precum și toate situațiile periculoase de muncă.

Art.21 Personalul de îngrijire este obligat să se informeze permanent asupra activităților zilnice și să cunoască diversele tipuri de operații de curățire, a proprietăților materiilor prime și materialelor de bază folosite precum și parametrii funcționali ai sculelor și utilajelor deservite .

Art.21 Personalul de îngrijire este obligat să aplice și să respecte normele igienico-sanitare atunci când realizează igienizarea spațiilor de lucru și în special a toaletelor, diverselor suprafețe de contact, obiectelor sanitare, mânerelor, ușilor, barelor de susținere prin utilizarea substanțelor dezinfectante adecvate locului de dezinfectat, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare purtând echipamentul de protecție specific activităților desfășurate în conformitate cu IP-SM 04, pentru a-și menține propria igienă și starea de sănătate personală..

Art.22 Este interzisă curățarea geamurilor din exteriorul construcțiilor, fără schele, platforme, nacele special amenajate și fără asigurarea cu centuri de siguranță a executanților . Se vor respecta prevederile instrucțiunii proprii IP-SM 23 privind lucru la înălțime.

Art.23 Aspiratorul de praf, indiferent de tip și capacitate, trebuie să fie dotat cu cordon electric care să aibă conductor de nul. Este interzis a se scoate stecherul din priza, tragandu-se de cordon.

Art.24 Este interzisă folosirea aspiratorului cu defecțiuni de funcționare a motorului sau cordonul de alimentare cu izolația deteriorată. Trebuie semnalata orice uzura sau defect care apare la cordonul electric.El va putea fi reutilizat numai după ce a fost reparat sau înlocuit după caz.

Art.25 Utilizarea aspiratorului se va face după o verificare a funcționării motorului, starea furtunului, a anexelor și a cordonului de alimentare cu energie electrică. Dacă se constată defecțiuni în funcționare, se va solicita intervenția persoanelor calificate și autorizate (electrician, electro-mecanic).

Art.26 Folosirea aspiratoarelor care efectuează și alte operații pentru care sunt prevăzute o serie de dispozitive, se va face cu respectarea prevederilor de exploatare, elaborate de către firma producătoare.

Art.27 Este interzisă utilizarea aspiratoarelor pentru pulverizarea substanțelor insecticide sau a substanțelor explozive.

Art.28 Personalul de îngrijire este obligat să identifice și să utilizeze sculele și utilajele cu acționare manuală în bună stare și în funcție de tipul operației de realizat, natura murdăriei de înlăturat și în concordanță cu tipul suprafeței de curățat;

Art.29 Personalul de îngrijire este obligat să cunoască proprietățile substanțelor (produse acide, produse alcaline, diluanți etc.) și materialelor specifice de efectuare a curățeniei (detergenți, dezinfectanți etc.) precum și măsurile de prim ajutor în caz de accident.

Art.30 Personalul de îngrijire este obligat să semnaleze orice defecțiune constatată la instalațiile electrice, fiindu-i **interzis** să intervină pentru remediere lor.

Art. 31 Personalului de îngrijire **îi este interzis** să intre în zonele de restricție sau la locurile muncă pentru care nu a fost instruit și nu este calificat; nu face intervenție la tablourile și în instalațiile electrice .

Art. 32 La terminarea lucrului și înainte de fiecare masă este obligatoriu efectuare igienei individuale (spalat, curățat, dezinfectat) .

Art. 33 Echipamentul individual de protecție va fi depozitat în vestiare separate față de îmbrăcămintea lucrătorului.

Serviciu extern
de prevenire și protecție,
S.C. METAPECH-CD S.R.L IASI
prof.dr.ing. Constantin BACIU



Aprobat,
Rector,
prof.dr.Gerard JITĂREANU

INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND CONSECINȚELE NECUNOAȘTERII ȘI NEAPLICĂRII LEGISLAȚIEI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ MĂSURI DE EVACUAREA ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

IP - SM 38

1. SCOP

Prezentele instructiuni stabilesc cerintele minime de securitate si sanatate in munca referitoare la prevenirea accidentelor de muncă și îmbolnăvirile profesionale în cazul calamităților naturale și situațiilor de urgență precum și consecințele necunoașterii și nerespectării legislației de securitate și sănătate în muncă.

2. DOMENIU

Se aplică de către întreg personalul din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași .

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

- 3.1. Legea 319/2006 a Securitatii si Sanatatii in Munca.
- 3.2. Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 aprobate prin H.G.1.425/2006.
- 3.3. Hotărârea Guvernului nr. 1091/2006 – privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru locul de muncă
- 3.4. IP – SM 02 - Instrucțiuni proprii privind comunicare și măsuri de prim ajutor în caz de accidente.

4. DEFINITII ȘI PRESCURTĂRI

4.1. DEFINIȚII

4.1.1. **Instrucțiune tehnică internă de securitate a muncii (ITI-SM)** - documentul, aprobat de conducătorul unității (subunității), care prezintă succesiunea operațiilor tehnologice aferente unei anumite lucrări, dispozitivele, sculele și utilajele necesare realizării acestora precum și măsurile specifice de securitate a muncii, care trebuie aplicate și/sau respectate pentru evitarea accidentării sau îmbolnăvirii profesionale, pe durata executării operațiilor tehnologice.

4.1.2. **Incident periculos** – evenimentul identificabil, cum ar fi explozia, incendiul, avaria, accidentul tehnic, emisiile majore de noxe, rezultat din disfuncționalitatea unei activități sau a unui echipament de muncă sau/și din comportamentul neadecvat al factorului uman, care

nu a afectat lucrătorii, dar ar fi fost posibil să aibă asemenea urmări și/sau a cauzat ori ar fi posibil să producă pagube materiale.

4.1.3. **Loc de muncă** – locul destinat să cuprindă posturi de lucru, situate în clădirile întreprinderii și/sau unității, inclusiv orice alt loc de muncă din aria întreprinderii și/sau unității la care lucrătorul are acces în cadrul desfășurării activității.

4.1.4. **Pericol grav și iminent de accidentare** – situație concretă, reală și actuală căreia îi lipsește doar prilejul declanșator pentru a produce un accident în orice moment.

4.2. PRESCURTĂRI

4.2.1. DV - Dispoziție verbală

4.2.2. EIP - Echipament individual de protecție

4.2.3. ET - Echipament tehnic

4.2.4. GT - Ghid de terminologie

4.2.5. IM - Inspecția muncii

4.2.8. IP-SM – Instrucțiuni proprii de securitate a muncii

4.2.9. U.S.A.M.V. Iași – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

5. RESPONSABILITĂȚI

5.1. Rectorul/Reprezentantul legal

5.1.1. Dispune întocmirea / modificarea IP-SM, în conformitate cu legislația în vigoare.

5.1.2. Numește prin decizie lucrătorii care participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.1.3. Verifică și aprobă IP-SM elaborată / modificată.

5.1.4. Propune modificări pe drafturile IP-SM.

5.2. Directorul General Administrativ

5.2.1. Asigură cadrul organizatoric pentru informarea lucrătorilor și desfășurarea procesului de muncă respectând prevederile prezentei instrucțiuni proprii de securitate a muncii.

5.2.2. Aprobă și dispune aprovizionarea cu materialele și mijloacele de protecție solicitate de șefii compartimentelor funcționale.

5.3. Directorul Economic

5.3.1. Asigură în bugetul anual fondurile necesare pentru asigurarea bazei materiale în conformitate cu cerințele de securitate cuprinse în prezenta instrucțiune.

5.4. Serviciul intern de protecție și prevenire:

5.4.1. Difuzează prezenta IP-SM.

5.4.2. Verifică aplicarea prevederilor acestei IP-SM în cadrul U.S.A.M.V. Iași

5.5. Serviciul Extern de Prevenire și protecție

5.5.1. Propune întocmirea / modificarea IP-SM.

5.5.2. Participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.5.3. Supune verificării, avizării și aprobării IP-SM.

5.5.4. Verifică aplicarea prevederilor acestei IP-SM în cadrul U.S.A.M.V. Iași

5.6. Șeful compartimentului funcțional :

5.6.1. Participă la elaborarea / modificarea IP-SM.

5.6.2. Urmărește implementarea acestei IP-SM în activitatea personalului din subordine.

5.6.3. Urmărește, controlează și verifică modul de respectare a prezentei instrucțiuni proprii.

5.7. Lucrătorii din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, sunt obligați:

5.7.1. Să cunoască, să-și însușească și să respecte prezenta IP-SM.

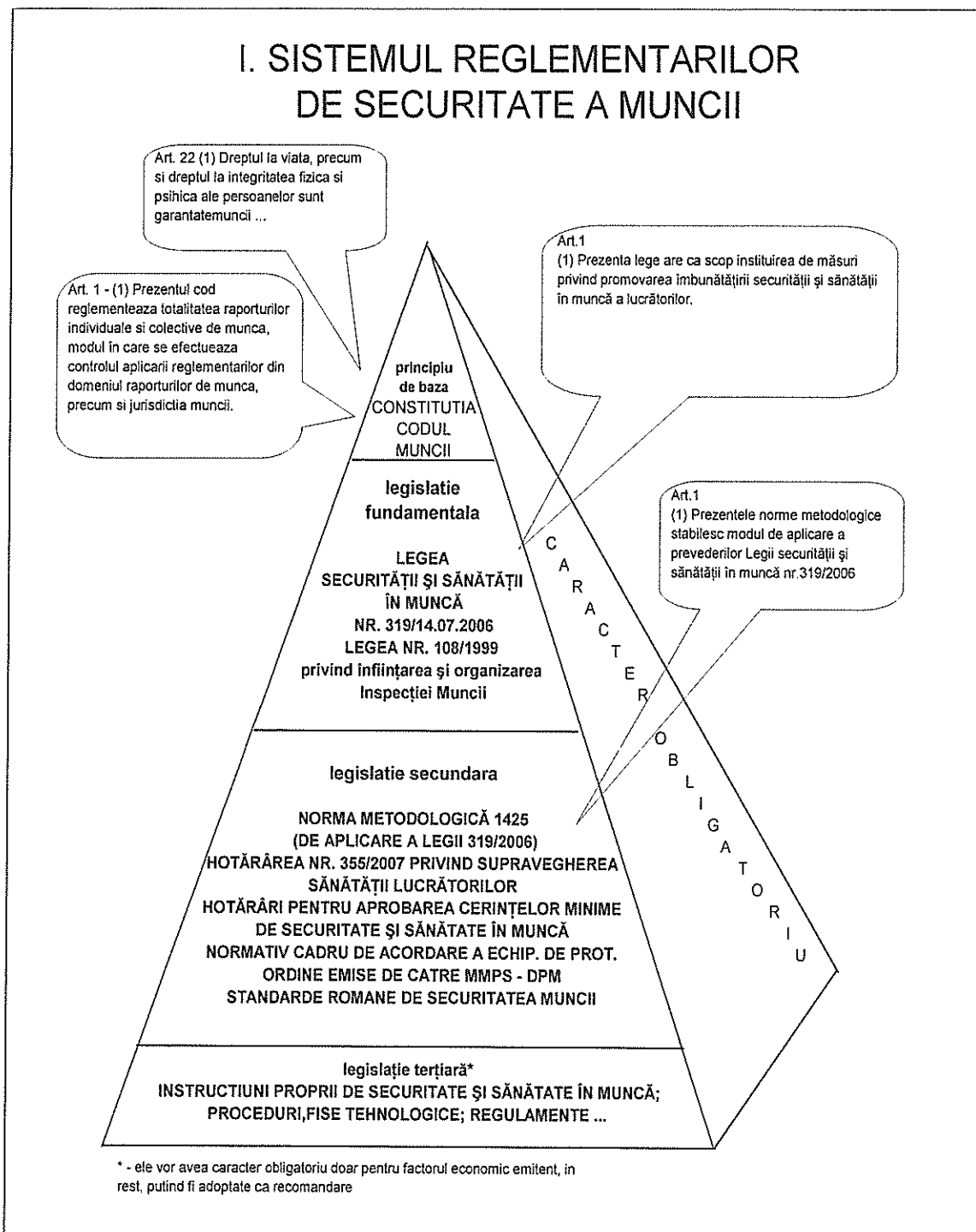
5.7.2. Să participe la orice acțiune coordonată de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la locul de muncă.

5.7.4. Să utilizeze echipamente de muncă ce îndeplinesc condițiile de securitate și sănătate.

5.7.5. Să aleagă și să utilizeze echipamente individuale de protecție conform riscurilor la care sunt expuși.

6. DESCRIEREA INSTRUCȚIUNII

6.1.Prevederi generale – Prezentare Piramidă Legislativă



După cum se poate observa piramida Reglementărilor în domeniul securității și sănătății în muncă este împărțită în patru feli. În vârful piramidei se găsesc reglementările din

care izvoarește legislația fundamentală, secundară și terțiară de securitate și sănătate în muncă. Constituția României „Art. 22 (1) Dreptul la viață, precum și dreptul la integritatea fizică și psihică ale persoanelor sunt garantate...” și Codul Muncii „Art. 1 - (1) Prezentul cod reglementează totalitatea raporturilor individuale și colective de muncă, modul în care se efectuează controlul aplicării reglementărilor din domeniul raporturilor de muncă, precum și jurisdicția muncii”.

Legea care reglementează întreaga activitate de securitate și sănătate în muncă în România este Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă care în Art. 1 stabilește:

(1) Prezenta lege are ca scop instituirea de măsuri privind promovarea îmbunătățirii securității și sănătății în muncă a lucrătorilor.

(2) Prezenta lege stabilește principii generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sănătății și securitatea lucrătorilor, eliminarea factorilor de risc și accidentare, informarea, consultarea, participarea echilibrată potrivit legii, instruirea lucrătorilor și a reprezentanților lor, precum și direcțiile generale pentru implementarea acestor principii.

CAPITOLUL II: Domeniu de aplicare Art. 3

(1) Prezenta lege se aplică în toate sectoarele de activitate, atât publice, cât și private.

(2) Prevederile prezentei legi se aplică angajatorilor, lucrătorilor și reprezentanților lucrătorilor. În continuare în cadrul legii sunt discutate pe larg următoarele:

CAPITOLUL III: Obligațiile angajatorilor SECȚIUNEA 1: Obligații generale ale angajatorilor Art. 6

(1) Angajatorul are obligația de a asigura securitatea și sănătatea lucrătorilor în toate aspectele legate de muncă.

SECȚIUNEA 3: Primul ajutor, stingerea incendiilor, evacuarea lucrătorilor, pericol grav și iminent Art. 10

(1) Angajatorul are următoarele obligații:

a) să ia măsurile necesare pentru acordarea primului ajutor, stingerea incendiilor și evacuarea lucrătorilor, adaptate naturii activităților și mărimii întreprinderii și/sau unității, ținând seama de alte persoane prezente;

SECȚIUNEA 7: Instruirea lucrătorilor Art. 20 (1) Angajatorul trebuie să asigure condiții pentru ca fiecare lucrător să primească o instruire suficientă și adecvată în domeniul securității și sănătății în muncă, în special sub formă de informații și instrucțiuni de lucru, specifice locului de muncă și postului său:

a) la angajare;

b) la schimbarea locului de muncă sau la transfer;

c) la introducerea unui nou echipament de muncă sau a unor modificări ale echipamentului existent;

d) la introducerea oricărei noi tehnologii sau proceduri de lucru;

e) la executarea unor lucrări speciale.

CAPITOLUL IV: Obligațiile lucrătorilor Art. 22

Fiecare lucrător trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

Art. 23(1) În mod deosebit, în scopul realizării obiectivelor prevăzute la art. 22, lucrătorii au următoarele obligații:

a) să utilizeze corect mașinile, aparatura, uneltele, substanțele periculoase, echipamentele de transport și alte mijloace de producție;

b)să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să îl înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare;

c)să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive;

d)să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;

e)să aducă la cunoștință conducătorului locului de muncă și/sau angajatorului accidentele suferite de propria persoană;

f)să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;

g)să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;

h)să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora;

i)să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari.

(2) Obligațiile prevăzute la alin. (1) se aplică, după caz, și celorlalți participanți la procesul de muncă, potrivit activităților pe care aceștia le desfășoară.

CAPITOLUL V: Supravegherea sănătății; CAPITOLUL VI: Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor; CAPITOLUL VIII: Infracțiuni; Capitolul IX Contravenții

Legislația secundară este constituită din Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă, Horărârii privind supravegherea sănătății lucrătorilor, și cerințele minime de securitate și sănătate în muncă, cât și Standardele și Ordinele emise de minister.

Legislația terțiară este cea mai extinsă, este specifică fiecărui domeniu de activitate împarte și fiecărui angajator, este formată din Instrucțiunile Proprii de securitate și sănătate în muncă, cu rolul de-a prevedea, în funcție de condițiile și riscurile concrete de la locul de muncă, măsurile ce trebuie aplicate pentru a preveni producerea de evenimente, accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale.

6.2. Circulația pe drumurile publice - Prezentare Legislație Specifică

Legea 319 / 2006 a securității și sănătății în muncă prevede la Art. 30 (1)

(1) În sensul prevederilor art. 5 lit. g), este, de asemenea, accident de muncă

g) accidentul de traseu, dacă deplasarea s-a făcut în timpul și pe traseul normal de la domiciliul lucrătorului la locul de muncă organizat de angajator și invers.

Având în vedere articolul de mai sus, evenimentele de circulație produse pe traseul direct dintre domiciliu și facultate se cercetează și poate fi încadrat ca accident de muncă.

Astfel studenții trebuie să cunoască și să respecte următoarele prevederi din legislația referitoare la circulația pe drumurile publice:

ORDONANTA DE URGENTA nr. 195 din 12 decembrie 2002

privind circulația pe drumurile publice (cu modificările și completările aduse de:

ORDONANTA DE URGENTA nr. 63 din 6 septembrie 2006; HOTARAREA nr. 1.391 din 4 octombrie 2006; LEGEA nr. 6 din 9 ianuarie 2007; DECIZIA nr. 347 din 3 aprilie 2007; ORDONANTA DE URGENTA nr. 69 din 28 iunie 2007; DECIZIA nr. 661 din 4 iulie 2007)

ART. 35

(1) Participanții la trafic trebuie să aibă un comportament care să nu afecteze fluenta și siguranța circulației, să nu pună în pericol viața sau integritatea corporală a persoanelor și să nu aducă prejudicii proprietății publice ori private.

ART. 37 (1;2 -la apropierea și la trecerea autovehiculelor cu regim de circulație prioritară care au în funcțiune mijloacele speciale de avertizare luminoasă de culoare roșie și sonore)

(3) În situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), **pietonilor le sunt interzise traversarea și circulația pe carosabil până la trecerea vehiculelor respective.**

ART. 72

(1) Pietonii sunt obligați să se deplaseze numai pe trotuar, iar în lipsa acestuia, pe acostamentul din partea stângă a drumului, în direcția lor de mers. Când și acostamentul lipsește, pietonii sunt obligați să circule cât mai aproape de marginea din partea stângă a părții carosabile, în direcția lor de mers.

(2) Pietonii au prioritate de trecere față de conducătorii de vehicule numai atunci când sunt angajați în traversarea drumurilor publice prin locuri special amenajate, marcate și semnalizate corespunzător, ori la culoarea verde a semaforului destinat pietonilor.

(3) Traversarea drumului public de către pietoni se face perpendicular pe axa acestuia, numai prin locurile special amenajate și semnalizate corespunzător, iar în lipsa acestora, în localități, pe la colțul strazii, numai după ce s-au asigurat că o pot face fără pericol pentru ei și pentru ceilalți participanți la trafic.

(4) **Pietonii surprinși și accidentați ca urmare a traversării prin locuri nepermise, la culoarea roșie a semaforului destinat acestora, sau a nerespectării altor obligații stabilite de normele rutiere poartă întreaga răspundere a accidentării lor, în condițiile în care conducătorul vehiculului respectiv a respectat prevederile legale privind circulația prin acel sector.**

Studentii care se deplasează cu mijloacele proprii de locomotie (biciclete, moped, motocicletă, autovehicol) vor respecta legislația specifică.

6.3. Consecințele nerespectării legislației în domeniul securității și sănătății în muncă:

Producerea de evenimente, accidente de muncă, boli profesionale sau privare de libertate și/sau plata unor contravenții (amenzi) :

Definirea noțiunilor de : eveniment, accident de muncă, boală profesională, infracțiuni, contravenții:

1. Eveniment - accidentul care a antrenat decesul sau vătămări ale organismului, produs în timpul procesului de muncă ori în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, situația de persoană dată dispărută sau accidentul de traseu ori de circulație, în condițiile în care au fost implicate persoane angajate, incidentul periculos, precum și cazul susceptibil de boală profesională sau legată de profesiune;

2. Accident de muncă - vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care au loc în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu și care provoacă incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice, invaliditate ori deces;

3. Boală profesională - afecțiunea care se produce ca urmare a exercitării unei meserii sau profesii, cauzată de agenți nocivi fizici, chimici ori biologici caracteristici locului de muncă, precum și de suprasolicitarea diferitelor organe sau sisteme ale organismului, în procesul de muncă;

4. Infracțiuni Art. 37

(1) Neluarea vreuneia dintre măsurile legale de securitate și sănătate în muncă de către persoana care avea îndatorirea de a lua aceste măsuri, dacă se creează un pericol grav și iminent de producere a unui accident de muncă sau de îmbolnăvire profesională, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la un an la 2 ani sau cu amendă

5. Contravenții Art. 39

(1) Constituie contravenții faptele săvârșite de angajatorii aflați în una dintre situațiile prevăzute de prezenta lege.

6.4. Prezentarea riscurilor specifice Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Riscurile specifice sunt prezentate pe elementele componente ale Sistemul de muncă : executant, sarcină de muncă, mijloace de muncă (producție), mediu de muncă.

Executant:

1. Acțiuni greșite:

- Pornirea și manevrarea utilajelor agricole și a echipamentelor tehnice (de laborator) fără stăpânirea temeinică a cunoștințelor teoretice și a deprinderilor practice și fără supraveghere din partea persoanelor autorizate;
- Efectuarea de operații neprevăzute în lucrările de laborator și în instrucțiunile pentru efectuarea practici;
- Deplasări cu pericol de cădere de la același nivel sau de la înălțime în timpul deplasărilor în cadrul instituției, în timpul laboratoarelor, practici;
- Omisiuni
- Nedotarea și neutilizarea mijloacelor de protecție în timpul efectuării practici sau a lucrărilor de laborator.

Sarcină de muncă:

1. Conținut necorespunzător al sarcini de muncă în raport cu cerințele de securitate
 - lipsa instrucțiunilor clare după care se efectuează lucrările de laborator sau practică;
2. Sarcină subdimensionată sau supradimensionată în raport cu capacitatea executantului
 - monotonia actului de predare, prezentare și efectuare a lucrărilor de laborator

Mijloace de muncă (de producție)

1. Factori de risc mecanic
 - deplasări sub efectul gravitației: alunecare, rostogolire, rulare pe roți, răsturnare, cădere liberă, scurgere liberă, deversare, surpare, prăbușire ale utilajelor agricole, echipamente tehnice și de laborator.
2. Factori de risc termic
 - temperatura ridicată sau scăzută a obiectelor sau suprafețelor utilajelor agricole, echipamentelor tehnice și de laborator.
3. Factori de risc chimic
 - substanțe toxice, cancerigene utilizate în cadrul laboratoarelor și în cadrul practici.
4. Factor de risc biologic
 - Culturi sau preparate cu microorganisme (bacterii, virusuri, spirochete, ciuperci, protozoare) utilizate în cadrul laboratoarelor
 - Animale periculoase (câini, cai, vaci, iepuri, etc.) utilizate ca material didactic în cadrul laboratoarelor.

Mediu de muncă

Factori de risc fizici

- temperatura și umiditatea aerului ridicată sau scăzută la lucrările efectuate în timpul practici;
- calamități naturale care se pot manifesta în timpul efectuării practici în aer liber

Factori de risc chimic

- gaze, vapori, aerosoli toxici sau caustici emanate datorită substanțelor utilizate în cadrul laboratoarelor
- Factori de risc biologic
- microorganisme în suspensie în aerul din cadrul laboratoarelor

6.5. Măsuri de prim – ajutor în caz de accident

Cel care acordă primul ajutor (salvatorul) nu înlocuiește medicul dar, prin măsurile pe care le aplică, el trebuie să evite agravarea stării victimei.

Salvatorul, personal sau prin intermediul altei persoane trebuie să facă apel la

Serviciul de urgență nr. telefon 112:

Apelul de prim-ajutor trebuie să conțină următoarele informații:

- unde este locul accidentului;
- ce s-a întâmplat ? – scurtă descriere a producerii accidentului(ex. incendiu, electrocutare, de circulație, ...);
- dacă răniții sunt prinși;
- câte victime sunt ? Numărul răniților la locul accidentului, dintre care câți în stare gravă;
- ce tipuri de leziuni s-au produs;
- cine face apelul: numele și numărul de telefon de la care sună.

Persoana care face apelul trebuie să aștepte confirmarea recepționării corecte a apelului său și să se întoarcă la locul accidentului pentru a confirma transmiterea apelului.

Modurile de intervenții și măsurile de prim ajutor în caz de accident sunt cuprinse în IPSM 02.

6.6. Reguli de comportare în caz de urgențe civile

6.6.1. Reguli generale de comportament la dezastre

6.6.1.1. Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

- învățați semnalele de alarmare;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți zona, faceți prompt acest lucru;
- în situație de dezastru, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical.

6.6.1.2. Faza post-dezastru: După producerea dezastrului:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările serviciului de urgență, ale autorităților și ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundeți cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrați cu torte, lumanări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice cazute sau rupte;
- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, stergeți-le de umezeala, uscați-le și, în final, conectați-le la priză (atenție ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ud sau stați în apă);
- verificați apa și hrana înainte de a le folosi;
- îndepărtați-va sau stați departe de zonele calamitate; nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;

- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre efectele dezastrului.

6.6.1.3. Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

Cinci sunete a câte 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență:

AMBULANTA - 112 sau 961

POMPIERII - 112

POLITIA - 112 sau 955

Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:

- Ce urgență aveți;- Unde este urgența;- Unde va aflați;- De la ce număr de telefon sunați;- Cum va numiți.

6.7. Protecția antiseismică

6.7.1. Măsurile de pregătire a locului în care vă desfășurați activitatea pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul în care vă desfășurați activitatea cu obiecte sau aparatură instabile la seism;
- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane;
- amplasarea echipamentelor tehnice mai grele sau a celor pe roți - de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, stingătoare etc. astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;
- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;
- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea obiectelor depozitate să nu producă accidente;
- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență - închidere/deschidere;
- păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvate.
- discutați cu toți colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

6.7.2. Reguli de comportare rațională, individuale și de grup la locul de desfășurare a activității în timpul producerii seismului

- păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, nu vă speriați de zgomotele din jur.
- preveniți tendințele de a părăsi locația unde vă aflați, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite; rămâneți în încăperea departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul.
- dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

- nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.
- dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. nu fugiți, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur;acordați prim ajutor persoanelor rănite

6.7.3. Reguli de comportare după producerea unui cutremur

- nu părăsiți imediat clădirea în care v-a surprins seismul;acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism;calmați persoanele intrate în panică sau speriate.
- ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții, să se degajeze; nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.
- nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.
- dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.
- verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. în cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție; nu folosiți foc deschis. părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.
- pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, cărți groase etc.
- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare; dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc..
- evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile;evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.
- ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.
- ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.
- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice
 - așa numitele replici -, fără a intra în panică. nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-ziși specialiști!
- la evacuare dați prioritate celor răniți și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

6.8. .Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispuse la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La

recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.
- deconectarea, de către reprezentanții autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.
- sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.
- desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul.
- respectarea regulilor de conviețuire în locurile sigure în care Comitetul județean/local, împreună cu autoritățile locale cât și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren, organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate.

6.9. Reguli de comportare la inundații

- fiți conștient de riscul unei inundații instantanee; dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.
- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.
- în cazul în care sunteți surprins în exterior (pe strazi, în parcuri, săli de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- memorati canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc; inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare;
- respectați ordinea de evacuare stabilită;
- dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară; mutați bunurile esențiale la etajele superioare.
- dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale; deconectați toate aparatele electrice; nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.
- dacă apa începe să crească în interior înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.
- apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deseuri; dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.
- nu vă deplasați prin apă curgătoare
- apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare; dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare; folosiți un bat pentru a verifica dacă solul din fața dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.

- nu treceti cu masina prin zone inundate.
- 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire.
- 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca.
- 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul.
- daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta; atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
- apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
- fiti atenti la animale - in special la cele periculoase; si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

6.10. Reguli de comportare la incendiu

Un incendiu poate devasta o cladire in cateva minute. Intelegerea caracteristicilor de baza ale incendiului si invatarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supravietuirii unui incendiu intr-o cladire.

6.10.1. Faza pre-dezastru -Ce sa faceti inaintea unui incendiu

- invatati planul de evacuare; asigurati-va ca toti colegii stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.
- intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.
- exersati evacuarea mergand aplecat spre sol; pipaiti usa inainte de a o deschide; daca e fierbinte, alegeti alta iesire.
- invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc;
- notati numerele de urgenta langa telefon;
- daca a izbucnit un incendiu, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul locului de munca; e mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.
- invatati sa folositi extinctoarele;
- nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.
- verificati sistematic integritatea cablurilor electrice, inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte; asigurati-va ca firele nu sunt sub linoleum, peste cuie sau in zone cu trafic intens; evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor; prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale; nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.
- lucrati doar cu dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.

6.10.2. Ce să faceti în timpul unui incendiu

- iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul; folositi scarile pentru iesire.
- in timpul evacuării, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.
- inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.

6.10.3. Daca vă aflați într-o cameră cu ușa închisă

- daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.
- deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.
- daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.
- daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.

- daca pentru salvarea oamenilor, trebuie sa treceti prin incaperi incendiate, puneti pe cap o patura umeda;
- deschideti cu prudenta usile, deoarece aflusul rapid de aer, provoaca cresterea rapida a flacarilor;
- strigati victimele, gasiti-i si salvati-i;
- daca vi se aprinde imbracamintea nu fugiti, culcati-va pe pamant si rostogoliti-va;
- asupra oamenilor carora li s-a aprins imbracamintea, aruncati un palton, o patura sau ceva care ii acopera etans;
- in cazul stingerii incendiului folositi stingatoare, apa, nisip, pamant, invelitori etc.;
- daca arde suprafata verticala, apa se arunca de sus in jos;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pamant, cuverturi grele;
- instalatiile electrice se sting numai dupa intreruperea prealabila a sursei de energie;
- iesiti din zona incendiara in directia dinspre care bate vantul;
- aplicati pe partile afectate pansament uscat si curat si prezentati-va la punctele medicale

6.10.4. Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa un incendiu

- acordati primul ajutor daca este cazul.
- victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la cabinetul medical.
- stati departe de cladirile afectate;
- intoarcati-va in cladire doar cand seful compartimentului spune ca sunteti in siguranta.

6.11. Reguli de comportare și acțiune în cazul descoperirii munițiilor neexplodate

- Sub denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele:
 - cartuse pentru arme militare, de tir si de vanatoare
 - proiectile, bombe sau aruncator de rachete
 - munitie reactiva ; - torpile ,mine; - cartuse de semnalizare
 - petarde, grenade ,bombe;
 - orice elemente incarcate cu substante explozive

La intalnirea unei astfel de munitii respectati urmatoarele reguli:

- nu le atingeti; nu le loviti sau miscati; nu le introduceti in foc;
- nu incercati sa demontati focoasele sau alte elemente componente;
- nu lasati copiii sa se joace cu asemenea componente;
- nu ridicati, nu transportati sau introduceti munițiile neexplodate in incaperi, locuinte sau gramezi de fier vechi;
- in zona unde se presupune ca ar exista munitie neexplodata nu permiteti accesul, nu faceti focul si nu executati lucrari de imbunatatiri, sapat.

Cand luati la cunostinta despre existenta lor, anuntati imediat organul de politie cel mai apropiat sau IJSU IASI la nr. tel. 112.

ÎNTOCMIT,
Serviciul extern de
Prevenire și protecție
S.C. METATECH-CD S.R.L Iași
Prof.dr.ing. Constantin BACIU

