REGULAMENT

Cercul Științific Studențesc **MDA**

(Materiale Dentare Aplicate)

În cadrul disciplinei de Morfologia dinților și arcadelor dentare, Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare, Facultatea de Medicină Dentară

Sigla

Conducător/Coordonator cerc ştiinţific: șef de lucrări dr. Cristina Molnar-Varlam, Disciplina Morfologia dinților și arcadelor dentare, Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare, Departamentul MD2, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Târgu-Mureș

REGULAMENTUL INTERN DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

AL CERCULUI ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC **CȘS-MDA** ÎN CADRUL DISCIPLINEI DE MORFOLOGIA DINȚILOR ȘI ARCADELOR DENTARE, TEHNOLOGIA PROTEZELOR DENTARE ȘI MATERIALE DENTARE, DEPARTAMENTUL MD2,FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ, UMFST ,,GEORGE EMIL PALADE” din TÂRGU-MUREȘ

I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1.1 Cercul Științific Studențesc înființat (şi aprobat în anul 2016) este o unitate de studii și de cercetare științifică de performanță în domeniul materialelor dentare, a cărui denumire este reprezentată prin acronimul CȘS-MDA (Cercul Științific Studențesc-Materiale Dentare Aplicate).

Art. 1.2 CȘS-MDA este organizat ca o unitate de studii și cercetare, din cadrul Disciplinelor de Morfologia dinților și arcadelor dentare, Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare, Departamentul MD2, Facultate de Medicină Dentară, UMFST Târgu-Mureș, având acces la baza materială a acesteia și având sediul pe str.Gheorghe Marinescu, nr.38, Târgu-Mureș.

Art. 1.3 CȘS-MDA are în componență cadre didactice, masteranzi și stundenți ai Facultății de Medicină Dentară, cu preocupări de studii și cercetare științifică în domeniul materialelor dentare.

II. MISIUNE ȘI OBIECTIVE

Art. 2.1 Misiunea CȘS-MDA este aceea de a iniția, dezvolta și promova cercetarea și proiectele academice în domeniul materialelor dentare, tehnnica și tehnologia protezelor dentare și a morfologiei dinților. Principalele obiective sunt următoarele:

- Dezvoltarea cercetării științifice în domeniul ales, formarea abilităților de cercetare științifică a studenților, dezvoltarea gândirii independente și a capacității de lucru în echipă a participanților, punându-se accent pe caracterul interdisciplinar al materialelor dentare;
- Proiectarea studiilor științifice de specialitate și implementarea proiectelor;
- Promovarea rezultatelor științifice;
- Publicarea de studii și articole științifice în reviste și cărți în limba română și în limbi de circulație internațională;
- Perfecționarea continuă prin schimburi de experiență cu alte centre similare existente la nivel instituțional, național și internațional;
- Inițierea, dezvoltarea și promovarea proiectelor în domeniile materialelor dentare;
- Organizarea de conferințe, cursuri de formare continuă și perfecționare, seminarii, simpozioane, workshop-uri;

- Asistență în pregătirea elaborării lucrărilor științifice și de licență;
- Activități de voluntariat.

Art. 2.2 Activitățile principale a căror realizare concură la îndeplinirea misiunii CȘS-MDA sunt definite prin următoarele **teme de cercetare**:

1. **Albirea dentară: riscuri, efecte și precauții**
2. **Sigilanții dentari: studii in vitro**
3. **Estetica la edentatul total**
4. **Tehnica şi tehnologia de realizare a protezelor dentare totale (mobile) de la clasic la modern (studii comparative: tehnici, materiale, metode, garnituri de dinți)**
5. **Onicofagia: studii microbiologice și dentare**
6. **Studii asupra compozitelor dentare**
7. **Piercingurile orale**
8. **Materiale de amprentare: studii privind fidelitatea, stabilitatea dimensională şi factorii care pot influenţa calitatea amprentei. Amprenta optică**
9. **Metode şi materiale folosite pentru etalarea şanţului gingival (eficienţă, efecte, precauţii)**
10. **Green Dentistry**
11. **Fotopolimerizarea**
12. **Studii asupra ceramicii dentare, zirconiului, tehnologii CAD CAM**
13. **Realizarea unor modele didactice**
14. **Estetica în tratamentele protetice**
15. **Reflexul de vomă în cadrul unor proceduri stomatologice**
16. **Cimenturilde de fixare**

Art. 2.3 În vederea realizării proiectelor mai sus amintite propunem:

- Implicarea studenților Facultății de Medicină Dentară în temele mai sus menționate, încurajarea activității de cercetare a studenților și a elaborării lucrărilor științifice și de licență;
- Crearea unei baze de date proprii conținând fotografii, modele și videotecă;
- Analiza *in vitro* a parametrilor fizico-chimici ale materialelor dentare;

- Realizarea unor studii microbiologice, biochimice sau biofizice în vederea analizării materialelor dentare;
- Implicarea studenților în workshop-uri;
- Elaborarea și dezvoltarea unor programe de folosire corectă și eficientă a materialelor dentare;
- Implicarea activă în proiecte de cercetare naționale și internaționale pe teme conectate obiectivelor prezentate mai sus, cu potențialul atragerii de fonduri prin proiecte și granturi;
- Colaborări cu alte instituții sau centre în vederea realizării obiectivelor propuse.

III. ORGANIZAREA

Art. 3.1 CȘS-MDA reprezintă o unitate de cercetare la nivelul Facultății de Medicină Dentară, UMFST ,,George Emil Palade” din Târgu-Mureș.

Art. 3.2 CȘS-MDA este constituit din:

- Consiliul de Conducere reprezentat de: șef de lucrări dr. Cristina Molnar-Varlam;
- Cadre didactice participante: șef de lucrări dr. Kerekes Mathe Bernadette
- Coordonatori studenți: An I-III: stud. Luca Maria Ioana (anul II MD)

  An IV-VI: stud. Hîrjanu Diana Vasilica (anul V MD)

Art. 3.3 Pot deveni participanți ai CȘS-MDA studenți ai Facultății de Medicină Dentară, numărul maxim fiind de 25 (douăzeci și cinci) studenți.

Art. 3.4 Cererea de afiliere la CȘS-MDA va constitui o scrisoare de intenție și un CV în cazul fiecărui doritor. Cererile de afiliere se vor depune până la data de 01 noiembrie, în fiecare an universitar zilnic între orele 8:00-14:00 la Disciplina Morfologia dinţilor şi arcadelor, Tehnologia protezelor dentare şi Materiale dentare și vor fi trimise înformat electronic pe adresa de mail molnar.stanca@gmail.com. Cererile se analizează și se supun aprobării Consiliului de Conducere și coordonatorilor.

Art. 3.5 Fiecare participant acceptat va lua la cunoștință prezentul regulament sub semnătură.

Art. 3.6 Fiecare participant va opta pentru una dintre temele de cercetare propuse sau propune teme noi, iar din rezultatele obținute va prezenta o lucrare științifică (Marisiensis sau alte manifestări științifice studențești) și va fi autor/coautor la cel puțin o lucrare științifică publicată in extenso.

Art. 3.7 Pierderea calității de membru se poate realiza:

- la cererea membrilor în cauză;
- din cazua încălcării codului deontologic în activitatea didactică sau de cercetare;
- în cazul în care membrii CȘS-MDA lipsesc consecutiv de la 3 (trei) ședințe de lucru
- prin neimplicare în activităţile organizate.

Art. 3.8 Ședințele de lucru ale CȘS-MDA vor fi programte după un strict orar stabilit împreună cu toți membrii CȘS-MDA. Convocarea ședințelor se va face de către coordonatorul cercului științific studențesc şi coordonatorii desemnați ai studenţilor.

Art. 3.9 Comunicarea cu membrii cercului se va realiza prin afișe, mail-uri, rețele de socializare (grup pe Facebook/Whatsapp).

Art. 3.10 Atribuțiile Consiliului de Conducere sunt:

- elaborarea temelor de cercetare;
- selecția studenților membrii CȘS-MDA;
- stabilirea regulamentului/modului de desfășurare a ședințelor CȘS-MDA;
- comunicarea în termen către Decanat a temelor de cercetare, a listei studenților membri CȘS-MDA și a rapoartelor de activitate;
- asigurarea condițiilor necesare desfășurării activităților CȘS-MDA.

Art. 3.11 Drepturile și obligațiile studentului membru în CȘS-MDA sunt:

- să beneficieze de procesul de instruire prevăzut în planul de cercetare al CȘS-MDA la care a fost admis;
- să utilizeze baza materială a Universității (laboratoare, spitale etc.) cu participarea și supravegherea unui cadru didactic;
- să își îndeplinească obligațiile care îi revin, în conformitate cu tema/proiectul de cercetare;
- să folosească cu grijă bunurile materiale puse la dispoziția sa în cadrul programului sau al activităților conexe;

- să cunoască și să respecte toate normele și regulamentele care guvernează activitatea academică în cadrul universității, inclusiv normele de protecția muncii, etica cercetării științifice etc..

IV. PRINCIPIILE ACTIVITĂȚII CERCULUI:

- ✓ principiul creativității;
- ✓ principiul liberei inițiative;
- ✓ principiul voluntariatului;
- ✓ principiul rigorii academice;
- ✓ principiul parteneriat
- ✓ interdisciplinaritatea

Cordonator cerc științific,

șef de lucrări dr. Cristina Molnar-Varlam

Dr. Med. MOLNAR V. CRISTINA
medic primar stomatolog
șef de lucrări
cod: P-736050