



Universitatea "Apollonia" din Iași
Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511
Tel: 0232 210.310; Fax: 0232 210.310
E-mail: secretariat@univapollonia.ro
www.univapollonia.ro

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ DENTARĂ - AN UNIVERSITAR 2022/2023 -

Aprobat în Consiliul Facultății de Medicină Dentară din data de 29.09.2022





Activitatea de cercetare științifică constituie o componentă de bază a Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității „Apollonia” din Iași un instrument capabil să sporească vizibilitatea internațională și prestigiul acesteia. Planul de cercetare al Facultății de Medicină Dentară pentru anul universitar 2022-2023 face parte integrantă din planul de cercetare al Universității „Apollonia” din Iași și vizează dezvoltarea cercetării științifice, pornind de la ideea, de fapt realitatea, că aceasta este o componentă importantă a procesului de formare.

1. Elaborarea unor direcții de cercetare

Cadrele didactice ale facultății sunt antrenate în colective de cercetare care abordează teme de actualitate din domenii de vârf, fiecare dintre cercetători având în atenție îmbogățirea palmaresului personal și al facultății cu lucrări valoroase, publicate și comunicate. În ceea ce privește programul de studiu medicină, principalele direcții de cercetare a anului universitar 2022/2023 sunt:

I. Corelații clinico-funcționale în patologia funcțională a sistemului stomatognat

- ✓ Implicații stomatognatice în patologia generală
- ✓ Implicații stomatognatice în durerea cervico-cranio facială
- ✓ Implicații stomatognatice în patologia respiratorie

II. Digitalizarea actului medical de la diagnostic la terapie

În ceea ce privește departamentul de Biomateriale, direcția de cercetare aferentă anului universitar 2022/2023 este bazată pe conceperea unor noi sisteme de eliberare conrolată/susținută a unor principii active cu aplicații biomedicale, îndeosebi în domeniul medicinei stomatologice



2. Intensificarea participării la proiecte de cercetare cu finanțare națională și internațională

- a. Identificarea surselor de finanțare națională și internațională, în departamente și selectarea competițiilor eligibile cadrelor didactice și cercetătorilor din cadrul Facultății de Medicină Dentară.
- b. Informarea cadrelor didactice și a cercetătorilor afiliati Facultatii de Medicina cu privire la granturile de cercetare științifică oferite de organisme nationale si internaționale, cum ar fi : MCI, ANCS, UEFISCDI, agenți economici, etc.
- c. Dezvoltarea unor teme de cercetare în concordanță cu planul de cercetare științifică al Universității „Apollonia” dar și cu competențele fiecărui cadru didactic și cercetător.
- d. Organizarea unor echipe de lucru cu experiență atât în elaborarea cât și în managementul de proiecte în vederea participării la competițiile selectate.

3. Participarea cadrelor didactice și a cercetătorilor din cadrul Facultății de Medicină Dentară la elaborarea și la propunerea de proiecte cu finanțare internă

- a. Lansarea anuală a unei noi competiții de granturi interne.
- b. Constituirea unor comisii de verificare a eligibilității și de evaluare a propunerilor de proiecte depuse în cadrul competiției.
- c. Constituirea unei comisii care va asigura controlul rezultatelor raportate după fiecare etapă a proiectului dar și la finalul acestuia.

4. Intensificarea activității de diseminare a rezultatelor cercetării prin publicare, brevetare și comunicare la manifestări științifice

- a. Monitorizarea și evaluarea periodică a activității științifice a cadrelor didactice și a cercetătorilor din Facultatea de Medicină Dentară; Este obligatorie publicarea anuală a



minim o lucrare/cadru didactic în reviste cu factor de impact și participarea la cel puțin o conferință națională/internațională.

- b. Identificarea performanțelor în activitatea de cercetare, reprezentate de un numar ridicat de articole ISI sau de publicarea unor articole în reviste cu factor de impact foarte ridicat, și stimularea financiara a acestora.
- c. Finanțarea participării cadrelor didactice și a cercetătorilor din cadrul Facultății de Medicină Dentară la conferințe naționale și internaționale.
- d. Finanțarea costurilor pentru publicarea lucrărilor valoroase în reviste „open-access”, cu coeficient ridicat de impact.

5. Atragerea studenților din cadrul Facultății de Medicină Dentară în activitatea de cercetare

Implicarea studenților în cadrul proiectelor de cercetare cu finanțare internă și participarea acestora la sesiunea științifică studențească ce va avea loc pe 9 februarie 2024.

6. Îmbunătățirea dotării laboratoarelor destinate cercetării în domeniul medicinăi prin achiziția de noi echipamente și materiale necesare derulării activității de cercetare

- a. Identificarea de noi resurse financiare și alocarea de fonduri pentru achiziții (echipamente și materiale).
- b. Intocmirea listelor de achiziții atât pentru echipamente cât și pentru materiale pe bază cererilor de finanțare aprobate în cadrul competiției interne.

7. Creșterea gradului de implicare a cadrelor didactice ale Facultății de Medicină Dentară în activitățile de cercetare



Acțiuni de încurajare a implicării cadrelor didactice în cercetare vor fi realizate prin ameliorarea dotării în spații și echipamente dar și prin recompense financiare.

8. Participarea Facultății de Medicină Dentară ca organizator la diverse manifestări științifice (congres, zilele institutului, workshop, seminarii)

- a. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină Dentară la organizarea *Sesiunii științifice anuale a Institutului de cercetări „Academician Ioan Haulică”* care va avea loc pe data de 28 și 31 octombrie 2022.
- b. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină Dentară la organizarea *Congresului Internațional al Universității „Apollonia”* care va avea loc în perioada 2 - 5 martie 2023.
- c. Participarea cadrelor didactice și a studenților din cadrul Facultății de Medicină Dentară la organizarea *Sesiunii Științifice Studențesti* care va avea loc pe data de 9 februarie 2023.
- d. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină Dentară la organizarea unei sesiuni de comunicări științifice în vederea prezentării rezultatelor activității de cercetare desfășurată în cadrul proiectelor de cercetare cu finanțare internă.
- e. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină Dentară ca organizator la organizarea de seminarii, workshop-uri, dezbateri pe diferite teme de cercetare de interes.
- f. Invitarea unor specialiști reputați din țară și străinătate pentru prezentarea de prelegeri, animarea de seminarii.

9. Indexarea revistei International Journal of Medical Dentistry în baze de date internaționale

- a. Monitorizarea creșterii calității materialelor publicate în revista IJMD și a numărului de citări în lucrările proprii, a articolelor publicate în paginile revistei



Universitatea "Apollonia" din Iași

Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplina și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511
Tel.: 0232.210.310; Fax: 0232.210.310
E-mail: secretariat@univapollonia.ro
www.univapollonia.ro

- b. Menținerea indexării revistelor IJMD în bazele de date existente și indexarea în alte baze de date cu o ridicată vizibilitate internațională.
- c. Intensificarea activității de popularizare a revistei IJMD prin internet, media și alte cai, prin invitarea specialiștilor din țară și străinătate de a publica în paginile revistei, prin realizarea de pliante ce vor fi introduse în mapele participanților la diferite manifestări științifice (în țară și străinătate), prin atragerea în board-ul revistei a unor personalități cu reputație internațională.

10. Dezvoltarea relațiilor naționale și internaționale de colaborare științifică și promovarea schimbului de specialiști cu instituții academice și de cercetare din țară și din străinatate

- a. Identificarea apelurilor pentru depunerea de proiecte de colaborare bilaterale (schimb interacademic, s.a.).
- b. Realizarea de noi acorduri de colaborare cu specialiști și instituții academice și de cercetare din țară și străinatate în sensul atragerii acestora în activități de cercetare de interes comun.
- c. Stimularea relațiilor de colaborare cu specialiști reputați din străinătate, prin acordarea de distincții, placete, titluri onorifice precum și a titlului de Doctor Honoris Causa al UAI.



Anexa 1

UNIVERSITATEA APOLLONIA DIN IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
DEPARTAMENT CLINIC ȘI PRECLINIC

PROPUNERI PROIECTE INTERNE

1. Caracteristicile simptomului durere în raport de percepția subiectivă

Director - Conf. univ. dr. Cătălina Morărașu

Membri -

Prof. univ. dr. Vasile Burlui

Şef lucr. dr. BFKTR Daniela Tomiţa

Şef lucr. dr. Cozmin Mihai

Şef lucr. dr. BFKTR Diana Gheban

Andra Chelaru, Student an IV MD

Potorac Leontin, Student An III BFKTR

2. Criterii de selectare a tehniciilor terapeutice musculo-scheletale în raport de tabloul clinic

Director - Şef lucr. dr. BFKTR Elena Costescu

Membri -

Conf. univ. dr. Recuperare Alexandru Pătraşcu

Şef lucr. dr. recuperare Dorina Farcaş

Şef lucr. dr. BFKTR Oana Maria Darabă

Şef lucr. dr. BFKTR Laura Romila

Asist. drd. BFKTR Emanuel Stavarache

Fechete Melindora-Odetă, Student BFKTR I

Anghel Larisa-Georgiana, Student BFKTR II



3. Studiu privind acuratețea sistemelor digitale versus sistemelor analog în realizarea punților dentare

Director - Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

Membri -

Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu

Conf. univ. dr. Toni Andor Cigu

Şef lucr. dr. Delia Bahrim

Şef lucr. dr. Cristian Mihalache

Şef lucr. dr. Catalina Girbea

Asist. univ. dr. Oana Cucoveică

Andrian Andrei, Student an IV MD

Mugur Gabriel, Student an IV MD

