



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: secretarist@univapollonia.ro
www.univapollonia.ro

**PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
AL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ
– AN UNIVERSITAR 2023/2024 –**

Aprobat în Consiliul Facultății de Medicină din data de 14.09.2023





Activitatea de cercetare științifică constituie o componentă de bază a Facultății de Medicină din cadrul Universității „Apollonia” din Iași un instrument capabil să sporească vizibilitatea internațională și prestigiul acesteia. Planul de cercetare al Facultății de Medicină pentru anul universitar 2023-2024 face parte integrantă din planul de cercetare al Universității „Apollonia” din Iași și vizează pregătirea condițiilor pentru realizarea obiectivelor pe termen scurt, mediu și lung privind cercetarea științifică astfel:

- Pe termen scurt – dezvoltarea profesională a cadrelor didactice și cercetătorilor, creșterea performanțelor științifice ale grupurilor de cercetare și, creșterea vizibilității pe plan regional;
- Pe termen mediu – dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii de cercetare, consolidarea poziției în cadrul sistemului național de cercetare, creșterea vizibilității pe plan național;
- Pe termen lung – conectarea deplină la cercetarea europeană, crearea unui pol de cercetare științifică relevant la nivel european.

1. Elaborarea unor direcții de cercetare pentru fiecare program de studiu din cadrul facultății

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 2023/2024 sunt:

- I. Particularități ale utilizării nanoparticulelor drept carrier medicamentos în diverse maladii (medicină generală)
- II. Corelații psihofiziologice în sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat (medicină dentară)



III. Eficacitatea reconstrucției punctului de contact la joncțiunea arcadă artificială – arcadă naturală (tehnica dentară)

IV. Nutriția în îngrijirile paliative (asistente de medicină generală)

V. Afectarea posturii în raport de vîrstă (balneofiziokinetoterapie și recuperare)

În ceea ce privește departamentul de Biomateriale, direcția de cercetare aferentă anului universitar 2023/2024 este bazată pe Conceperea unor noi sisteme polimerice de eliberare controlată/susținută a unor principii active cu aplicații biomedicale.

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.
- 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 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; 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 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 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 medicinei 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 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 ca organizator la diverse manifestări științifice (congres, zilele institutului, workshop, seminarii)

- a. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină la organizarea *Sesiunii științifice anuale a Institutului de cercetări „Academician Ioan Haulică”* care va avea loc pe data de 27 octombrie 2024.
- b. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină la organizarea *Congresului Internațional al Universității „Apollonia”* care va avea loc în perioada 29 februarie-3 martie 2024.
- c. Participarea cadrelor didactice și a studenților din cadrul Facultății de Medicină la organizarea *Sesiunii Științifice Studențesti* care va avea loc pe data de 9 februarie 2024.
- d. Participarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină 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 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
- 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 străinătate

- 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 străinătate 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, placșete, titluri onorifice precum și a titlului de Doctor Honoris Causa al UAI.

11. Dezvoltarea de noi direcții de cercetare actuale în corelație cu cerințele societății și a mediului academic

a. Direcții noi de cercetare pentru Facultatea de Medicină – 2023/2024

- I. Particularități ale utilizării nanoparticulelor drept carrier medicamentos în diverse maladii
- II. Corelații psihofiziologice în sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat



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

III. Eficacitatea reconstrucției punctului de contact la joncțiunea arcadă artificială – arcadă naturală

IV. Nutriția în îngrijirile paliative

V. Afectarea posturii în raport de vârstă

b. Direcții noi de cercetare pentru departamentul de Biomateriale – 2023/2024

I. Conceperea unor noi sisteme polimerice de eliberare controlată/susținută a unor principii active cu aplicații biomedicale



Anexa I

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

PROIECTE INTERNE

DESFAȘURAREA GRANTULUI - 01.12.2022-30.11.2024

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



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

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



Anexa 2

UNIVERSITATEA APOLLONIA DIN IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ
DEPARTAMENT CLINIC ȘI PRECLINIC

PROPUNERI PROIECTE INTERNE
(pentru lansarea competiției 2023)

1. Evaluarea gradului de afectare a posturii la tineri

Director - Prof. univ. dr. Liliana Sachelarie

Membri –

Prof. univ. dr. Luciano Poli

Asist. drd. BFKTR Emanuel Stavarache

Asist. univ. dr. Oana Cucoveică

Brătuleanu Elena, Student An II BFKTR

Fechete E. Melindora-Odetă, An II BFKTR

Andrei Adrian, Student an V MD

2. Importanța nutriției în paleație

Director - Șef lucr. dr. Bogdan Șoltuzu

Membri –

Conf. univ. dr Maricica Păvăleanu

Şef lucr. dr. Alexandra Budirincă

Şef lucr. dr. Dan Sava

Şef lucr. dr. Monica Holicov

Şef lucr. dr. Anca Bivoleanu

Şef lucr. dr. Cătălina Avram

Talpau Paula Student an II AMG

Cristescu Iustina – Iuliana Student an III AMG

3. Eficacitatea reconstrucției punctului de contact la joncțiunea dento-protetică conjunctă

Director - Șef lucr. dr. Cristian Mihalache

Membri –

Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu



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

Conf. univ. dr. Mihaela Păpușa Vasiliu
Şef lucr. dr. Catalina Girbea
Şef lucr. dr. Delia Bahrim
Asist. univ. drd. Grigorii Deleu
Asist. univ. drd. Codrin Fuioagă
Muntean Cătălin, Student an IV MD
Creangă Marina, Student an III TD

4. Corelații psihofiziologice în sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat

Director - Prof. univ. dr. Vasile Burlui

Membri –

Prof. univ. dr. Cătălina Morărașu
Conf. univ. dr. Constanța Mocanu
Şef lucr. dr. Mihai Cozmin
Şef lucr. dr. Liliana Halițchi
Şef lucr. dr. Smaranda Nazarie
Asist. univ. drd. Oana Popescu
Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui
Ioniță Catrinel, Student an III MD
Sasu Alexandru, Student an V MD

5. Particularități ale utilizării nanoparticulelor drept carrier medicamentos în diverse maladii

Director - Şef lucr. dr. Laura Romila

Membri –

Prof. univ. dr. Leonard Atanase
Conf. univ. dr. Gabriela Mihalache
Conf. univ. dr. Luminița Ichim
Şef lucr. dr. Doina Șpaiuc
Asist. univ. drd. Oana Popescu
Giurgea Sandra, Student an II TD
Zvonaru Maria, Student an I MD

