

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"GRIGORE T. POPA"
IAȘI**

FACULTATEA DE BIOINGINERIE MEDICALĂ

PROGRAM MANAGERIAL

**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE
BIOMEDICALE
2020-2024**

SL. DR. MATEI DANIELA VIORELIA

Misiunea Departamentului Științe Biomedicale din cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală este de a forma profesioniști în domeniul bioingineriei și kinetoterapiei, la standardele profesionale impuse de deschiderea pieței muncii la nivel european.

Departamentul Științe Biomedicale are în componență cadre didactice deosebit de valoroase cu vastă experiență didactică și multe realizări științifice (media lucrărilor publicate pe cadru didactic este una dintre cele mai bune de la nivelul Universității).

Consider că prioritățile Departamentului Științe Biomedicale sunt:

- îmbunătățirea comunicării în cadrul Departamentului cu toate cadrele didactice și cu studenții în vederea îmbunătățirii vieții academice. Comunicare bazată pe încredere și respect ce poate preveni blocajul activităților;
- sprijinirea modernizării metodelor de predare-învățare (utilizarea metodelor care să pună accent pe înțelegerea fenomenului și să urmărească dezvoltarea creativității studentului);
- stimularea pregătirii practice a viitorilor specialiști, prin stagii de practică de tip internship, workshop-uri cu specialiști din domeniu;
- dezvoltarea unui sistem bine definit și înțeles de alocare a resurselor financiare – bugetul Departamentului pe capitole și priorități, actualizat anual;
- impulsivarea activităților de cercetare și creșterea prestigiului științific și profesional al Departamentului nostru.

Pornind de la aceste priorități și de la necesitatea îndeplinirii lor, putem defini mai clar obiectivele pe termen mediu și lung ale Departamentului.

1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Obiectivul principal este creșterea calității activității didactice prin:

- promovarea unui mediu academic performant, de respect reciproc între cadrele didactice precum și în relațiile cu studenții, care stimulează atingerea potențialului profesional și personal al fiecărui membru al comunității academice;
- creșterea performanței actului didactic prin adaptarea, restructurarea și armonizarea planurilor de învățământ cu cele de la nivel național și internațional. Introducerea de obiecte noi de studiu conform cu noile cerințe ale cunoașterii, dezvoltării tehnice și cerințelor în permanentă evoluție ale pieții muncii;
- asigurarea funcționării continue a tuturor specializărilor de licență și masterat ale facultății (o derulare în parametrii reglementați privind numărul de studenți și normarea cadrelor didactice);
- modernizarea metodelor de predare și învățare centrate pe student prin folosirea mijloacelor tehnice disponibile, precum și prin includerea în programul de achiziții anual a mijloacelor necesare dotării sălilor de curs: retroproiectoare, aparatură video și alte mijloace audiovizuale;
- acordarea unei atenții majore dotării și modernizării laboratoarelor pentru activitatea didactică din fonduri proprii; accesarea de fonduri suplimentare prin depuneri de proiecte de finanțare;
- promovarea unei activități didactice cu un caracter interactiv, practic și aplicativ. Dezvoltarea abilităților practice ale studentului în vederea pregătirii lor de bună calitate ce va consolida prestigiul departamentului nostru;

- încurajarea studenților să participe la activități de cercetare, conferințe, simpozioane;
- crearea unui fond de carte (manuale, caiete de lucrări practice) ce va veni în completarea cursurilor existente pe platforma de e-learning;
- îmbunătățirea nivelului calitativ al departamentului prin cooptarea în departament a unor cadre tinere valoroase;
- creșterea ofertei de cursuri postuniversitare și orientarea acestora către cerințele bioinginerului și kinetoterapeutului;
- participarea membrilor departamentului la schimburi de experiență în alte centre universitare din țară și din străinătate;
- încurajarea și sprijinirea studenților de a participa la programul de mobilități Erasmus.

2. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Obiectiv - creșterea calității activității de cercetare științifică prin:

- identificarea și stabilirea împreună cu membrii Departamentului a direcțiilor prioritare de cercetare interdisciplinară;
- stimularea colaborării dintre discipline pentru a se putea utiliza în comun resursele materiale și tehnice;
- modernizarea infrastructurii de cercetare cu fonduri accesate prin depuneri de proiecte în competiții naționale/internaționale și prin încheierea de contracte cu agenți economici, agenții guvernamentale, firme private;
- sprijinirea membrilor departamentului în valorificarea rezultatelor activității de cercetare (participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, publicarea de articole în reviste de circulație internațională cotate ISI, brevetarea rezultatelor cercetării);

- atragerea studenților și masteranzilor în activitatea de cercetare științifică;
- amplificarea impactului manifestărilor științifice organizate de facultate;
- consolidarea relațiilor de colaborare pe linie științifică și de cercetare cu universitățile din țară și din străinătate.

3. RESURSE UMANE

Obiectiv principal - dezvoltarea resursei umane prin:

- susținerea promovării cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile stabilite de Minister și Universitate;
- susținerea perfecționării continue a cadrelor didactice prin participarea la cursuri și stagii de perfecționare în țară și străinătate;
- promovarea unui climat de lucru bazat pe colegialitate;
- sprijinirea afirmării personale a fiecărui cadru didactic prin încurajarea inițiativei personale;
- atragerea, prin climatul și perspectivele noi care vor apare la fiecare disciplină de studiu, a unor absolvenți de valoare;
- asigurarea respectării drepturilor membrilor departamentului, conform legislației în vigoare și a contractului de muncă;
- stimularea participării studenților la concursuri profesionale, sesiuni de comunicări științifice și congrese;
- promovarea activității Departamentului și a realizărilor acestuia (prin actualizarea periodică a paginii de internet, prin realizarea și distribuirea de materiale promoționale și prin prezența la târgurile internaționale de ofertă academică).

4. ADMINISTRATIV

Obiectiv - asigurarea unui management eficient și transparent prin:

- promovarea unor relații de colaborare între conducerea Departamentului și membrii acestuia care să fie bazate pe transparență și respectarea intereselor proprii fiecărei discipline;
- transparența actelor decizionale și manageriale;
- colaborarea permanentă cu decanatul Facultății de Bioinginerie și organele de conducere de la nivelul Universității.

5. RELAȚIILE CU STUDENȚII

Obiective- realizarea unui parteneriat academic prin:

- comunicarea permanentă cu reprezentanții studenților;
- susținerea activităților Asociației Studenților Bioingineri;
- promovarea Conferinței Naționale de Bioinginerie pentru studenți și tineri cercetători;
- implicarea studenților în activitatea de evaluare a cadrelor didactice și a programelor de studii;
- stimularea și cultivarea spiritului creativ al studenților prin antrenarea lor în activitățile de cercetare științifică pentru dobândirea de abilități de cercetare independentă;
- susținerea participării la manifestări științifice naționale și internaționale.

Misiunea asumată de către Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, și implicit de către Departamentul nostru este cea de cercetare avansată și educație performantă.

Departamentul Științe Biomedicale are toate premisele de dezvoltare în sensul misiunii asumate de Universitatea din care face parte.

Prin respect reciproc, prin transparență maximă în luarea deciziilor de importanță capitală pentru Departament, prin lipsă de prejudecăți, prin dăruire personală și prin devotamentul fiecăruia dintre noi acest plan poate fi îndeplinit cu succes.

3.01.2020

SL Dr Matei Daniela Viorelia



