Cosmina-Gabriela Duță-Bratu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" – 01/03/2023 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Facultatea de Farmacie - Disciplina Chimie Farmaceutică
Susținerea de lucrări practice cu studenții din anii III și IV de studiu;
Desfășurarea activității didactice conform programei didactice;
Elaborarea fișelor de laborator;
Evaluarea activității practice;
Contribuirea la coordonarea studenților pentru realizarea lucrărilor de disertație.

FARMACIST REZIDENT – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "SFÂNTUL APOSTOL ANDREI" – 01/01/2021 – 05/01/2024 – GALAȚI, ROMÂNIA

Specializarea Farmacie Clinică
Activități specifice farmaciei de spital, în colaborare cu medicii de pe secții și farmacistul diriginte.

ASISTENT UNIVERSITAR ÎN REGIM PLATA CU ORA – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" – 03/10/2022 – 28/02/2023 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Facultatea de Farmacie - Disciplina Chimie Farmaceutică
Susținerea de lucrări practice cu studenții din anii III și IV de studiu.

ANALIST CONTROLUL CALITĂȚII – SC SINTOFARM SA – 16/09/2019 – 01/01/2021 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Determinări fizice, fizico-chimice, chimice, farmaco-tehnice materii prime, produse intermediare, produse finite, materiale de ambalare (control organoleptic, reacții de identificare, solubilitate, aspectul soluției, densitate relativă, putere rotatorie, punct de picurare, punct de topire, punct de fierbere, vâscozitate, umiditate, friabilitate, dezagregare, dizolvare, rezistența la rupere, mase medii, pH, titrare potențiometrică, etc.);
Analize spectrofotometrice (UV-VIS, IR); analize cromatografice (HPLC, GC); analize absorbție atomică;
Controlul stabilității medicamentelor;
Analize microbiologice materii prime, forme farmaceutice, materiale de ambalare;
Contribuire la elaborarea și validarea metodelor de analiză a produselor noi;
Participarea la elaborarea și revizuirea specificațiilor de calitate pentru materii prime, materiale de ambalare, produse finite și a procedurilor de controlul calității;
Participarea la implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemelor calității în vederea asigurării calității produselor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

04/10/2021 – ÎN CURS București, România
DOCTORAND Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Facultatea de Farmacie - Disciplina Chimie Farmaceutică
Titlul lucrării: Cercetări privind valorificarea subproduselor vinicole în vederea obținerii unor materii prime bioactive pentru industria farmaceutică.
Coordonator științific: Prof. Dr. Nițulescu Mihai-George

10/2015 – 09/2020 București, România
DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - Facultatea de Farmacie

Facultatea de Farmacie

09/2011 – 06/2015 Galati, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Vasile Alecsandri"

Profil : matematică-informatică bilingv engleză

COMPETENȚE

Microsoft Office | Zoom | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel | ECDL Utilizator experimentat

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Aspecte generale privind farmacia;
Aspecte generale și în detaliu privind industria medicamentelor;
Atribuțiile farmacistului în concordanță cu reglementările în vigoare atât în farmacie, cât și în fabrica de medicamente;
Concepte legate de substanță activă, substanță auxiliară, mod de condiționare, de păstrare și de eliberare a medicamentelor;
Tehnică referitoare la prepararea corectă a medicamentelor;
Concepte legate de utilizarea adecvată a medicamentelor;
Lucru conform GMP;
Determinări fizice, fizico-chimice, chimice, farmaco-tehnice materii prime, produse intermediare, produse finite, materiale de ambalare (control organoleptic, reacții de identificare, solubilitate, aspectul soluției, densitate relativă, putere rotatorie, punct de picurare, punct de topire, punct de fierbere, vâscozitate, umiditate, friabilitate, dezagregare, dizolvare, rezistența la rupere, mase medii, pH, titrare potențiometrică, etc.);
Analize spectrofotometrice (UV-VIS, IR);
Analize cromatografice (HPLC, GC);
Analize absorbție atomică;
Controlul stabilității medicamentelor;
Analize microbiologice materii prime, forme farmaceutice, materiale de ambalare;
Contribuire la elaborarea și validarea metodelor de analiză a produselor noi;
Participarea la elaborarea și revizuirea specificațiilor de calitate pentru materii prime, materiale de ambalare, produse finite și a procedurilor de controlul calității;
Participarea la implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemelor calității în vederea asigurării calității produselor;
Identificarea și cuantificarea compușilor bioactivi;
Prelucrarea datelor experimentale și analiza statistică de bază;
Redactarea și interpretarea tabelelor și figurilor științifice;
Corelarea rezultatelor experimentale cu datele din literatura de specialitate;
Abilități de predare, abilități didactice;
Organizarea și desfășurarea lucrărilor practice de Chimie farmaceutică;
Explicarea conceptelor teoretice și practice studenților din anii III–IV;
Evaluarea activității practice;
Îndrumarea studenților în realizarea lucrărilor experimentale;
Redactarea articolelor științifice în limba engleză;
Prezentarea rezultatelor cercetării în cadrul conferințelor științifice;

Utilizarea terminologiei de specialitate în comunicarea academică.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Orientare către găsirea soluțiilor;
Spirit de observație;
Atenție acordată detaliilor;
Abilitate de multi-tasking;
Spirit organizațional;
Gândire logică și analitică;
Orientare către atingerea obiectivelor;
Orientare spre performanță;
Capacitate de lucru în condiții de stres;
Capacitate decizională;
Capacitate de lucru în echipă în cadrul colectivelor de cercetare;
Managementul timpului și organizarea activităților didactice și de cercetare;
Respectarea eticii academice și a integrității științifice;
Adaptabilitate și învățare continuă.

22.01.2026

REZULTATE ȘTIINȚIFICE

Rezultate științifice

- **9 prezentări la conferințe**
- **o carte**
- **3 articole indexate ISI - H-index 4**

Data:

22.01.2026