



**Corina Andrei**



● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** DISCIPLINA DE FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ, DEPARTAMENT II, FACULTATEA DE FARMACIE, UMF BUC

Activitate de predare

- Îndrumare de lucrări practice și seminarii de Farmacologie experimentală cu studenții de anul III, IV, V
- Evaluarea și notarea examenelor practice
- Elaborare de lucrări și cărți de specialitate

Activitate de cercetare

- Participarea la conferințe de specialitate
- Publicarea de articole in extenso și studii publicate sub formă de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice.

**Adresă** str. Traian Vuia nr. 6, București, România

18/01/2022 – ÎN CURS

**FARMACIST REZIDENT SPECIALITATEA ANALIZE MEDICO-FARMACEUTICE DE LABORATOR**  
INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

01/03/2019 – 30/04/2022 București, România

**FARMACIST S.C. CHIRMIS FARMIMPEX SRL**

- Prepararea rețetelor oficinale și magistrale;
- Eliberarea medicamentelor pe bază de prescripție medicală și a OTC-uri;
- Oferirea consultației de specialitate în funcție de nevoie;
- Verificarea și ținerea evidenței stocului;
- Realizarea recepției mărfii;
- Verificarea rețetelor pentru Casa de Asigurări;
- Oferirea suportului Farmacistului Manager în vederea realizării activităților administrative;
- Informarea permanentă asupra noilor practici farmaceutice, medicamente nou-apărute și a modului de administrare a acestora.

**Abilități și competențe dobândite:**

Netfarm, Microsoft Word, Microsoft Excel.

01/01/2019 – 17/01/2022 București, România

**FARMACIST REZIDENT SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ** SPITALUL DE URGENȚĂ FLOREASCA

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

2019 – ÎN CURS București, România

**STUDENT-DOCTORAND** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

---

Teza de doctorat cu titlul: " Studii farmacologice privind descoperirea de noi antagoniști ai TRPV1 cu posibilă utilizare în terapia durerii"

Conducător de doctorat: Prof. Dr. Simona Negreș

**Domeniu de studiu** Farmacologie și Farmacie Clinică

01/01/2019 – 17/01/2022 București

**DIPLOMA DE FARMACIST SPECIALIST FARMACIE CLINICĂ** UMF Carol Davila Facultatea de Farmacie

---

01/10/2013 – 15/09/2018 București

**DIPLOMA DE LICENȚA ȘI MASTER** UMF Carol Davila Facultatea de Farmacie

---

15/09/2009 – 15/06/2013 Braila

**DIPLOMA DE BACALAUREAT** Colegiul National Gheorghe Munteanu Murgoci

---

## ● COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

|                 | COMPREHENSIUNE       |       | VORBIT           |             | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
|                 | Comprehenșiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație |       |
| <b>ENGLEZĂ</b>  | B2                   | B2    | B2               | B2          | B2    |
| <b>FRANCEZĂ</b> | B2                   | B2    | B2               | B2          | B2    |

---

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

## ● COMPETENȚE DIGITALE

---

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | buna utilizare a rețelelor de socializare | Zoom | GSuite Google (Google Classroom Google Meet Google Docs Google Forms etc) | Servicii Google (Google Maps, Google Photo, Google Drive) | O buna cunoastere a programelor Microsoft Office

## ● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### COMPETENȚE ORGANIZATORICE

**Competențe organizatorice** -Bune abilități de conducere a echipei, dobândite ca coordonator al proiectelor din cadrul facultății

### COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale** -Bune competențe de comunicare dobândite în urma experienței mele în cadrul facultății și liceului, în urma activității didactice și celei de farmacist în farmacia de comunitate

-Spirit de echipă

-Excelente abilități de interacțiune cu colegii, dobândite prin activitatea din cadrul concursurilor organizate de către facultate

### COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

**Competențe dobândite la locul de muncă**

---

#### Competențe și aptitudini tehnice:

- Cunoaștere a metodologiei de testare a substanțelor chimice/ extractelor vegetale folosind animale de laborator.
- Utilizarea instrumentelor de testare farmacologică.

#### Competențe și direcții de cercetare:

- Testarea farmacologică unor noi substanțe chimice și extracte vegetale.

## PREZENTĂRI

### Prezentări

---

"Importanța intervenției farmacistului clinician în stabilirea terapiei infecțiilor nosocomiale" Autori **Corina Andrei**, Simona Firulescu, Diana Georgiana Ionescu - Premiul I în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, Ediția a III-a, "Farmacia clinică în secolul XXI", 19-21 septembrie 2019

"Studiu asupra aderenței la tratamentul cronic a pacienților din ambulatoriu" Autori: **Corina Andrei**, Valentina Pană, Prof. Dr. Simona Negreș, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Mențiune în cadrul Sesiunii de Lucrări Științifice desfășurată în cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, ediția a XVI-a, 28 martie-1 aprilie 2018, Iași.

"Demența Alzheimer- între manifestări aparte și strategii terapeutice ineficiente" Autori: **Corina Andrei**, Valentina Pană, Asist. univ. Drd. Alexandra Tănase, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Premiul II în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, București.

"Acțiunea comparativă a dextrometorfanului și a fluoxetinei în depresia indusă de ultrasunete la șoareci" Autori: **Corina Andrei**, Prof. Dr. Cornel Chiriță, Asist. univ. Drd. Alexandra Tănase, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Premiul III în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVII-a, 22-23 martie 2017, București.

"Utilizarea chestionarelor ARMS, MARS, BMQ și Hill-Bone pentru evaluarea aderenței la tratamentul cronic al pacienților din România" Autori: Șef. lucr. Emil Ștefănescu, Drd. Dragoș Paul Mihai, Prof. Cornel Chiriță, Asist. univ. Cristina Daniela Marineci, Conf. Cristina Elena Zbârcea, Șef lucr. Oana Șeremet, **Corina Andrei**, Prof. Simona Negreș - Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a 2018, București.

## CURSURI

### Cursuri

---

Participarea la cursul opțional: "Evaluarea documentației pentru studii clinice" din anul universitar 2017-2018, în cadrul Disciplinei Controlul Medicamentului din Facultatea de Farmacie, U.M.F. "Carol Davila" București

**Participarea la cursul: "Controlul medicamentelor de natură vegetală" în perioada 15.03.2021-26.03.2021**

---

**Participarea la cursul: "Știința animalelor de laborator" în perioada 25.01.2022-03.02.2022**

---

## CONCURSURI

### Concursuri

---

Premiul I pentru participarea la Concursul "Aptitudini Clinice" desfășurat în cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, ediția a XVI-a, 28 martie-1 aprilie 2018, Iași

Premiul II pentru participarea la Concursul de "Aptitudini Clinice", desfășurat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, București.

## CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE

### Capitole în cărți publicate

---

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, **Andrei C**, Pușcașu C. MEMOMED 2020, ediția 26. Ed. Universitară, București, 2020  
A Tractul digestiv și metabolism  
G Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali

**Negreș S, Chiriță C, Dogaru MT, Vari CE, Cristescu C, Mogosan C, Bild V. Teste grilă de Farmacologie.**

---

**Autor colaborator** la Capitolele: I. Farmacocinetică; XIII.1. Medicația dislipidemiilor; VIII.2. Antiaritmice

**Negreș S, Chiriță C. Aspecte practice de Farmacie Clinică**

---

**Autor colaborator** la Capitolele:

Capitolul II. Posologia. Aplicații

Capitolul IV. Subcapitolul IV.1. Medicația tulburărilor ciclului somn-veghe

Capitolul VII. Subcapitolul VII.1. Medicația diabetului zaharat

Capitolul VIII. Medicația aparatului digestiv

Capitolul IX. Medicația bolilor osteoarticulare

**Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2021, ediția 27. Ed. Universitară, București, 2021**

---

Autor colaborator

**Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2022, ediția 28. Ed. Universitară, București, 2022**

---

Autor colaborator

**Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2023, ediția 29. Ed. Universitară, București, 2023**

---

Autor colaborator

## **MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE:**

**Membru în asociații profesionale:**

---

- Societatea de Științe Farmaceutice din România – Secția Farmacie clinică
- Colegiul Farmaciștilor București - secretar
- Asociația Alumni ai Facultății de Farmacie din București UMF "Carol Davila"

## **ARTICOLE DE INFORMARE**

**Paclitaxel—A Valuable Tool for Inducing Visceral Pain in Preclinical Testing?**

---

**Andrei C, Zanfirescu A, Mihai DP, Negreș S. Paclitaxel—A Valuable Tool for Inducing Visceral Pain in Preclinical Testing? *Int J Transl Med* 2023; 3(1):108–119, <https://doi.org/10.3390/ijtm3010010>.**

**Natural Active Ingredients and TRPV1 Modulation: Focus on Key Chemical Moieties Involved in Ligand-Target Interaction.**

---

**Andrei C, Zanfirescu A, Nițulescu GM, Olaru OT, Negreș S. Natural Active Ingredients and TRPV1 Modulation: Focus on Key Chemical Moieties Involved in Ligand-Target Interaction. *Plants* 2023; 12(2):339, <https://doi.org/10.3390/plants12020339>.**

**The Influence of Sildenafil-Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice**

---

**Pușcașu C, Ungurianu A, Șeremet OC, Andrei C, Mihai DP, Negreș S. The Influence of Sildenafil-Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice. *Medicina (B Aires)* 2023; 59(8):1375.**

**Intervențiile farmacistului în managementul hipertensiunii arteriale**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2023. **ISSN:** 1842-1970

**In Silico Drug Repurposing Framework Predicts Repaglinide, Agomelatine and Protokylol as TRPV1 Modulators with Analgesic Activity.**

---

**Andrei C, Mihai DP, Zanfirescu A, Nițulescu GM, Negreș S. In Silico Drug Repurposing Framework Predicts Repaglinide, Agomelatine and Protokylol as TRPV1 Modulators with Analgesic Activity. *Pharmaceutics* 2022; 14(12):2563, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122563>.**

**Understanding the Molecular Mechanisms Underlying the Analgesic Effect of Ginger.**

---

**Andrei C, Zanfirescu A, Nițulescu GM, Negreș S. Understanding the Molecular Mechanisms Underlying the Analgesic Effect of Ginger. *Nutraceuticals* 2022; 2(4):384–403, <https://doi.org/10.3390/nutraceuticals2040029>.**

## **EVALUATION OF THERAPEUTIC POTENTIAL OF CANNABIDIOL-BASED PRODUCTS IN ANIMAL MODELS OF EPILEPTIC SEIZURES, NEUROPATHIC PAIN AND CHRONIC INFLAMMATION**

---

Blebea NM, Mihai DP, Andrei C, Stoica DM, Chiriță C, Negreș S. Evaluation of Therapeutic Potential of Cannabidiol-Based Products in Animal Models of Epileptic Seizures, Neuropathic Pain and Chronic Inflammation. *Farmacia* 2022; 70(6):1185–1193.

## **Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress.**

---

Mihai DP, Ungurianu A, Ciotu CI, Fischer MJM, Olaru OT, Nitulescu GM, **Andrei C**, Zbarcea CE, Zanfirescu A, Seremet OC, Chirita C, Negres S. *Int J Mol Sci.* 2021 Jul 2;22(13):7183. doi: 10.3390/ijms22137183.

## **Insuficiența ovariană și conservarea fertilității**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2022. ISSN: 1842-1970

## **Lupus eritematos sistemic - importanța tratamentului individualizat**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2022. ISSN: 1842-1970

## **Terapia cu imunoglobuline: clasificare, reacții adverse**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2022. ISSN: 1842-1970

## **Foliculita sau infecția foliculilor piloși**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2022. ISSN: 1842-1970

## **Medicamente antiulceroase - acțiuni, interacțiuni și efecte secundare**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2022. ISSN: 1842-1970

## **Vitaminele hidrosolubile și sindromul de malabsorbție**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Bronhodilatatoare - administrare și interacțiuni**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Farmacoterapia durerii - evaluare și plan de tratament**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Antibiotice topice - avantaje și indicații terapeutice**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Implicațiile farmacologice ale sistemului renină-angiotensină-aldosteron**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Insulinoterapia - obiective și farmacotoxicologie**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Medicamentele imunosupresoare - avantajele terapiei și reacții adverse**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Zona zooster - obiectivele farmacoterapiei**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Angina pectorală - tablou clinic și farmacoterapie**

---

Autor: Andrei Corina. *Galenus* 2021. ISSN: 1842-1970

## **Măștile de protecție în contextul pandemiei COVID19 - beneficii**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Farmacoterapia gripei**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Antiinflamatoarele nesteroidiene**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Importanța formelor farmaceutice orale cu eliberare prelungită**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Influența fumatului în administrarea medicamentelor**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Medicamentele hepatotoxice, importanța monitorizării funcției hepatice**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Administrarea medicamentelor în sarcină**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**Terapia antineoplazică: agenți farmacologici indicați în cancer**

---

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. ISSN: 1842-1970

**CURSURI DE EDUCAȚIE FARMACEUTICĂ CONTINUĂ (EFC) CERTIFICATE PRIN DIPLOME DE PARTICIPARE**

Certificat de membru al Colegiului Farmaciștilor din România

---

Certificat de participare la conferința cu titlul "Aspecte moderne ale farmacoterapiei contemporane" 20 februarie 2019

---

Diplomă de participare la lucrările Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, Ediția a III-a "Farmacia Clinică în sectorul XXI" 19-21 septembrie 2019 București

---

22.08.2023.

