

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Facultatea de Medicină Generală

Departamentul 3 Clinic – Nefrologie, Urologie, Imunologia Transplantului, Dermatologie

Disciplina de Dermatologie Oncologică și Alergologie – Spitalul Universitar de Urgență “Elias”

Concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar, poziția 5

Candidat: Dr. Mihai (Oanea) Mara Mădălina

CURRICULUM VITAE

I. INFORMAȚII PERSONALE

Nume: Mihai (Oanea) Mara Mădălina

Data nașterii: 25.04.1986

Doctor în medicină

Medic specialist dermato-venerologie

E-mail: drmaramihai@gmail.com



II. EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

II.1. INFORMAȚII DESPRE STUDIILE EFECTUATE ȘI DIPLOMELE OBȚINUTE

II.1.1. DIPLOME DE STUDII

- 2016: Medic Specialist în specialitatea Dermato-venerologie (Ordin al MS nr. 247/2016)
- 2016: Doctor în Medicină al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București *summa cum laude* (Ordin al MEC 3867/27.05.2016); titlul tezei doctorale: „Abordarea diagnostică și terapeutică modernă a ulcerelor venoase”
- 2011: Diploma de Licență Doctor-Medic, absolventă a Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București; titlul tezei de licență: „Elemente clinice și epidemiologice urmărite pe parcursul a 12 ani la pacienți infectați cu HTLV-1”; Examen de licență promovat cu nota 9,64 și media generală a anilor de studiu 9,54.

II.1.2. EDUCAȚIE PROFESIONALĂ

- 2012-2016 Rezidențiat în Dermato-venerologie, Disciplina de Dermatologie Oncologică și Alergologie, Spitalul Universitar de Urgență „Elias”, București, România
- 2005-2011 Studii de medicină, Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila”, București, România
- 2009 –2010 Studii de medicină, Universitatea „Claude Bernard”, Lyon I, Facultatea de medicină, Lyon, Franța (Stagiu Erasmus)

- August 2008- IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) professional exchange programme: stagiul de practică în Departmentul de Cardiologie și Medicină Internă, Spitalul Universitar Central, Osijek, Croația

II.1.3. CURSURI RELEVANTE

- Mai 2016: EADV Fostering Master Class „Medical Imaging in Dermatology”, Academia Europeană de Dermatologie și Venerologie (EADV), Atena, Grecia
- Septembrie-octombrie 2014: „Bacterial Biofilms and Their Role in Chronic Infections” Universitatea Copenhaga, Danemarca
- Septembrie 2014: BIOC372.1x: „Fundamentals of Immunology Part 1”, Rice University, USA
- Iunie 2014: Școala dermato-venerologică de vară, Asociația medicală română, Academia Română, București, România
- Martie 2014: EADV Fostering Master Class „Non Melanoma Skin Cancers: A Holistic Approach and State of the Art”, Academia Europeană de Dermatologie și Venerologie (EADV), Belgrad, Serbia
- Ianuarie 2014: Curs postuniversitar de perfecționare „Prevenirea situațiilor de malpraxis medical”, UMF „Carol Davila”, București, România
- Ianuarie 2014: Curs „Genodermatoses” Academia Europeană de Dermatologie și Venerologie (EADV), Innsbruck, Austria
- Septembrie 2013: Curs de venerologie „Sexually Transmitted Infections Trainee Course” Academia Europeană de Dermatologie și Venerologie (EADV), Oxford, Marea Britanie
- Martie 2013: Curs dermatoscopie UMF „Iuliu-Hațieganu”, Cluj Napoca, România
- Noiembrie 2012: Curs dermatoscopie „Dermoscopy: Getting closer to reality”, București, România
- Iunie 2012: Școala dermato-venerologică de vară, Asociația medicală română, Academia Română, București, România
- Noiembrie 2010: The 4th Ed. Basic Plastic and Reconstructive Surgery Procedures UMF „Carol Davila”, Societatea Studențească de Chirurgie din România, București, România
- Iulie 2009: Resuscitarea cardio-pulmonară și cerebrală la adult - SVB cu DEA Consiliul Național Român de Resuscitare, Sinaia, România
- Aprilie 2008: The 10th Workshop of Basic Surgical Skills UMF „Carol Davila”, Societatea Studențească de Chirurgie din România, București, România
- Martie 2008: The 2nd Workshop of Basic Microsurgery Course UMF „Carol Davila”, Societatea Studențească de Chirurgie din România, București, România
- Ianuarie 2008: Knots and Sutures Workshop UMF „Carol Davila”, Societatea Studențească de Chirurgie din România, București, România

III. INFORMATII DESPRE EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI LOCURILE DE MUNCĂ RELEVANTE

III.1. LOCURI DE MUNCĂ

- Octombrie 2015 – iulie 2016: Asistent universitar pe perioadă determinată- Disciplina Microbiologie II, UMF "Carol Davila", București, România
- Octombrie 2012 – iulie 2014: Asistent universitar asociat - Disciplina Microbiologie II, UMF „Carol Davila”, București, România
- Ianuarie 2012 – februarie 2015: Medic rezident dermatologie și venerologie, Spitalul Universitar de Urgență „Elias”, București, România
- Martie 2012 – februarie 2015: Medic rezident dermatologie și venerologie, BIODERM Laser Clinic, București, România
- Ianuarie 2013 – februarie 2015: Coordonator fototerapie BIODERM Laser Clinic, București, România
- Martie 2014-prezent: Voluntar- Screening-ul prin dermatoscopie al cancerelor de piele „Melanoma MayDay”, Asociația Melanoma MAYDAY

III.2. ACTIVITATE DIDACTICĂ

Activitate didactică dedicată studenților la medicină, Disciplina Microbiologie II, UMF „Carol Davila”, București, România

- Lucrări practice în microbiologie, în cadrul programei analitice obligatorii de microbiologie pentru studenții anului II, Medicină Generală, UMF Carol Davila
- Cursuri în cadrul programei analitice pe teme:
 - Rezistența naturală (nespecifică) a organismului uman. Bariere fiziologice. Apărarea nespecifică (fagocitoza, sistemul complement). Inflamația. Fazele procesului inflamator.
 - Familia *Spirochetaceae*. Genul *Treponema*. *Treponema pallidum*, caractere morfologice, cultivabilitate, caractere biochimice, structura antigenică, imunitatea în infecția cu *T. pallidum*. Epidemiologie. Sifilisul-patogenie, diagnostic de laborator, tratament, profilaxie. Alte treponeme, generalități. Genul *Leptospira*. Genul *Borrelia*. *Borrelia recurrentis*. *Borrelia burgdorferi*. Boala Lyme- patogenie, diagnostic de laborator, tratament, profilaxie.
 - Genul *Vibrio*. *Vibrio cholerae*. Genul *Aeromonas*, genul *Plesiomonas*, generalități. Genul *Campylobacter*, *C. jejuni* și *C. coli*. Genul *Helicobacter*. Genul *Pseudomonas* și alte bacterii nefermentative.
- Elaborare materiale didactice; co-autor al următoarelor capitole de carte:
 - Popa GL, **Mihai MM**. Examinarea caracterelor fenotipice. Teste de identificare. În: GL Popa, 2014, Carte de lucrări practice, microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-85-3.

- Popa GL, **Mihai MM**. Diagnosticul de laborator în infecții produse de coci patogeni și condiționat patogeni. În: GL Popa, 2014, Carte de lucrări practice, microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-85-3.
- Popa GL, **Mihai MM**. Elemente de microbiologie orală- Biofilmul dentar și implicațiile în patologie. În: GL Popa, 2014, Carte de lucrări practice, microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-85-3.
- Popa MI, **Mihai MM**. Metode de dezinfecție și sterilizare utilizate în laboratorul de microbiologie. În: MI Popa, 2014, Diagnosticul de laborator în microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-90-7.
- Popa GL, **Mihai MM**. Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de microorganisme din genul Treponema. În: GL Popa, 2014, Carte de lucrări practice, microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-85-3.
- Popa MI, **Mihai MM**. Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de microorganisme din genul Mycoplasma. În: MI Popa, 2014, Diagnosticul de laborator în microbiologie, Ed. Renaissance București, ISBN 978-973-8922-90-7.
- **Oanea MM**, Popa GL. Relațiile microorganism- gazdă. În: Microbiologie medicală (Popa GL, Popa MI), 2010, Ediția a 3-a, București. Disponibil la: www.microbiologie.ro
- **Oanea MM**, Popa GL. Relațiile microorganism- gazdă. În: Popa LG, Popa MI, 2007, Microbiologie medicală, Ed. APP (ediția a doua), București, ISBN 973-9073-07-7.

III.3. ACTIVITATE DE EDUCAȚIE PUBLICĂ

Informarea publicului privind riscurile, măsurile de prevenție și metodele de diagnostic precoce ale cancerelor cutanate, prin intermediul activității de voluntariat în cadrul următoarelor campanii:

- Martie 2014-prezent: Screening-ul prin dermatoscopie al cancerelor de piele "Melanoma MayDay", Asociația Melanoma MAYDAY <http://www.melanomamayday.ro/>
- Iunie-august 2013: "EuroMelanoma Day- Cancerul de piele poate fi văzut!"

IV. PROIECTE DE CERCETARE DEZVOLTARE

GRANTURI ȘI PROIECTE DE CERCETARE NAȚIONALE

1. Octombrie 2014-prezent. Director de proiect/investigator principal, Proiecte Tineri Cercetători, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Carol Davila", București.
 - a. Finanțare: 5000 euro.
 - b. Principalele publicații:
 - Teza doctorală: "Abordarea diagnostică și terapeutică modernă a ulcerelor venoase".

- **Mihai MM**, Holban AM, Giurcaneanu C, Popa LG, Oanea RM, Lazar V, Chifiriuc MC, Popa M, Popa MI. Microbial biofilms: impact on the pathogenesis of periodontitis, cystic fibrosis, chronic wounds and medical device-related infections. Curr Top Med Chem. 2015;15(16):1552-76. FI 2015=**3.402**
2. Doctorand-grup țintă: Iunie 2014-Decembrie 2015. Dezvoltarea resurselor umane – doctoranzi și postdoctoranzi – pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii (DPD). POSDRU/159/1.5/S/141531.

IV. INFORMAȚII DESPRE PREMII SAU ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICE ALE CANDIDATULUI

IV.1.PREMII/DISTINCȚII

IV.1.1. Premii/distincții internaționale

Burse ale Academiei Europene de Dermatologie și Venerologie (EADV), câștigate prin competiție internațională:

- Master Class “Medical Imaging in Dermatology”, Atena, Grecia, 2016
- Master Class “Non Melanoma Skin Cancers: A Holistic Approach and State of the Art”, Belgrad, Serbia, 2014
- “Genodermatoses”, Innsbruck, Austria, 2014, 2014
- "Sexually Transmitted Infections Trainee Course", Oxford, Marea Britanie, 2013

IV.1.2. Premii/distincții naționale (câștigate prin competiție)

- Premierea rezultatelor cercetării, Programul Național de Cercetare și Dezvoltare- Resurse Umane, Competitia 2015 pentru lucrarea: „Microbial biofilms: impact on the pathogenesis of periodontitis, cystic fibrosis, chronic wounds and medical device-related infections"
- **Premiul I, Științe Fundamentale,** Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția a 19-a, București, România, 10-13.12.2015 pentru lucrarea: Ciobanu S, Gheorghe I, Holban AM, **Mihai MM**, 2015, Compararea caracterelor de rezistență a tulpinilor bacteriene izolate de la nivelul plăgilor cronice

IV.2. MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

- Ianuarie 2013-prezent: EADV- European Academy of Dermatology and Venereology
- Februarie 2012-prezent: SRD- Societatea Română de Dermatologie
- Aprilie 2013-prezent: IDS- International Dermoscopy Society
- Septembrie 2013-prezent: EAACI- European Academy of Allergy and Clinical Immunology
- Ianuarie 2014-prezent: ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

- Mai 2015- prezent: SRBBM- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

IV. 3. ALTE ELEMENTE DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE

- 4 articole in extenso în reviste indexate ISI, dintre care 2 articole ca autor principal
- 7 articole in extenso în reviste indexate BDI, dintre care 4 articole ca autor principal
- Indice h= 1

IV. 4. PARTICIPĂRI EFECTIVE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- 9 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale.
- 16 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale.

V. DOMENII DE COMPETENȚA ȘI INTERES ȘTIINȚIFIC SPECIAL

Domenii de expertiză profesională:

- Infecții cutanate acute și cronice
- Vindecarea plăgilor acute și cronice
- Fotodermatologie, fototerapie
- Tehnici de imagistică dermatologică *in vivo* (dermatoscopie)
- Strategii de prevenție și educație publică în dermato-oncologie
- Educație medicală

Limbi străine cunoscute: Engleză (nivel C2), Franceză (nivel B2), Spaniolă (nivel B2, Dele).