CURRICULUM VITAE

CAMELIA VINTILĂ

Experiență profesională

- Medic primar, Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean Mureș – Laborator analize medicale Infecțioase Perioadă: 01/10/2013 – prezent Localitatea: Târgu Mureș, România
- Medic rezident Spitalul Clinic Județean de Urgență Perioadă: 2006 – 2013 Localitatea: Târgu Mureș, România

Educație și formare

- Certificat de medic primar, specialitatea Medicină de laborator Emitent: Ministerul Sănătății An: 2018
- Certificat de medic specialist, Medicină de laborator Emitent: Ministerul Sănătății An: 2013 Localitate: Târgu Mureș, România
- Diplomă de licență Instituție: Universitatea de Medicină și Farmacie Perioadă: 2000 – 2006 Localitate: Târgu Mureș, România
- Diplomă de Master Managementul Securității și Sănătății în Muncă Instituție: Universitatea Petru Maior An 2008 Localitate: Târgu Mureș, România

Competențe lingvistice

- Română: limbă maternă
- Engleză: Comprehensiune orală B2; Citit B2; Exprimare scrisă B2; Conversație B2
- Franceză: Comprehensiune orală A2; Citit A2; Exprimare scrisă A2; Conversație A2

Competențe digitale

- Bune cunoștințe Microsoft Office

Publicații

- Recurrent Malaria with *Plasmodium vivax*: A Case Report and Brief Review of the Literature. Trop Med Infect Dis. 2025
- The Latest Practices in Culture-Free Detection of Bacteria in Water, From Sampling to Membrane Filtration and DNA Extraction: A Systematic Review. Microbiologyopen. 2025
- Epidemiological insights into carbapenem resistant infections in critical care settings: A molecular and clinical investigation. J Crit Care Med (Targu Mures). 2025
- Biofilm Formation and Antibiotic Resistance Profiles in Carbapenemase-Producing Gram-Negative Rods-A Comparative Analysis between Screening and Pathological Isolates. Antibiotics (Basel). 2024
- Development of a Triplex Endpoint PCR Assay for the Detection of SARS-CoV-2: Insights on Cost-Efficiency and Method Design. Microb Physiol. 2024.

- Different lesions in different stages. A case of secondary syphilis.Revista Societatii Romane de Dermatologie vol 69 an 2024
- Filamentous Fungi Infections: Yet Another Victim of COVID-19? Life (Basel). 2023 Feb
- Uncovering the Resistance Mechanisms in Extended-Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates: Insights from Gene Expression and Phenotypic Tests. Microorganisms. 2023
- Antibacterial Effect of 16 Essential Oils and Modulation of *mex* Efflux Pumps Gene Expression on Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates: Is Cinnamon a Good Fighter? Antibiotics (Basel). 2023
- Epidemiology, Evolution of Antimicrobial Profile and Genomic Fingerprints of *Pseudomonas aeruginosa* before and during COVID-19: Transition from Resistance to Susceptibility. Life (Basel). 2022.
- *Candida auris* and other phylogenetically related species - a mini-review of the literature. Germs. 2021
- Hemolysin-Producing Strains among Diarrheagenic Escherichia coli Isolated from Children under 2 years old with Diarrheal Disease (2020)
- Genitourinary bacterial infection: a cause of infertility in men? A cases series and short review (2020) Link: ojs.actamedicamarisiensis.ro
- Moartea subită și consumul de alcool: observații în 126 cazuri medico-legale (2007)

Conferințe și seminare

- AMLR 27-19 mai 2026 Targu Mures, Romania
- Conferinta APCI 9-11 octombrie 2025 Bucuresti, Romania
- ESCMID 11-15 Aprilie 2025 Viena, Austria Barcelona
- ESCMID 27-30 Aprilie 2024 Barcelona, Spania
- Testarea sensibilitatii la antimicrobieneș O provocare continua pentru laboratorul de microbiologie, Timisoara 25.01-01.03.2023
- Microbiologia in zile noastre: provocari si solutii pentru identificare microbiana rapida 04.2023, Bucuresti
- Implementarea si utilizarea standardului EUCAST pentru testarea sensibilitatii fata de antibiotice, 21-23.09.2022
- Formare auditori. Sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale – SR EN ISO 15189:2013; SR EN ISO 19011:2018 (2021)
- Apa, mediul necesar reacțiilor biochimice din organism (2021)
- Asociația Română de Laborator – Conferință (Târgu Mureș, 09/11/2020 – 11/11/2020)
- Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate (București, 2018)
- Asociația Română de Laborator – Eveniment (Iași, 07/07/2019)
- Diagnosticul de laborator al unor infecții bacteriene și al infecțiilor bolnavilor imunocompromiși (Târgu Mureș, 01/03/2019 – 21/03/2019)
- Boli infecțioase transmise prin vectori – metode moderne de diagnostic, tratament, prevenție (Târgu Mureș, 2018)
- Antibioticele, între uz și abuz (România, 2018)
- 2nd National Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation (București, 2018)

- Rezistența antimicrobiană: de la testare la interpretare critică și consiliere pentru alegerea tratamentului (Târgu Mureș, 2017)
- Diagnosticul de laborator al infecțiilor: recoltarea, transportul, prelucrarea produsului patologic (Târgu Mureș, 2017)
- The 2nd Conference of Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation (Timișoara, 2017)
- ESCMID (Viena, Austria, 2017)
- ESCMID (Amsterdam, Olanda, 2016)
- Actualități în testarea sensibilității la antibiotice – determinarea fenotipurilor de rezistență (Târgu Mureș, 2016)
- Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation (Sighișoara, 2015)
- Diagnosticul de laborator al infecțiilor bolnavilor imuno-compromiși (Târgu Mureș, 2015)
- ESCMID (Copenhaga, Danemarca, 2015)
- Internal Auditors Training for Medical Laboratories (Brașov, 2014)
- Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de levuri (Târgu Mureș, 2014)
- Curs auditori interni pentru laboratoare medicale – SR EN 15189 (Brașov, 2014)
- 3rd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation (Brașov, 2013)