



## Curriculum vitae

### DOROBĂȚ OLGA MIHAELA

#### 1. Date personale

**Funcție:** Profesor universitar

**Profesie:** Medic

#### Studii/ Pregătire profesională:

- Facultatea de Medicină Generală IMF Bucuresti 1956 – 1962
- Curs de microbiologie 1962 – 1963
- Medic specialist microbiologie-inframicrobiologie 1969
- Curs de genetică medicală 1968 – 1969
- Cercetător științific 1970
- Doctor in științe medicale - diploma eliberată la data de 22 septembrie 1981. Tema tezei “Cercetări asupra implicațiilor epidemiologice și terapeutice a factorilor de rezistența bacteriană la antibiotice”
- Cercetător științific gr.III 1987
- Medic primar medicină de laborator 1990
- Profesor universitar 1999
- Curs OMS Quality Management and Quality Assurance in Health Laboratories – 17.02 – 28.02. 2003

#### Istoricul carierei:

- Intern preclinic 1962 – 1965 IMF Bucuresti, Institutul Cantacuzino, Institutul pentru Controlul de Stat al Medicamentului și Cercetări Farmaceutice (I.C.S.M.C.F.)
- Medic stagiar laborator 1965–1966 I.C.S.M.C.F.
- Cercetător stagiar 1966–1970 I.C.S.M.C.F.
- Medic specialist microbiologie 1969
- Cercetător științific 1970–1973 I.C.S.M.C.F., 1973–1987 Institutul Cantacuzino
- Cercetător științific principal III 1987 Institutul Cantacuzino
- Șef Laborator Infecții streptococice și meningococice 1987 – 1988 I. Cantacuzino
- Șef Laborator Microbiologie Clinică din 1988 - 2004 Spitalul de Boli Infecțioase și Tropicale Dr. Victor Babeș
- Profesor Universitar de Bacteriologie din 1999 – Facultatea de Medicină Titu Maiorescu
- Medic primar - Coordonator Laborator Bacteriologie – Institutul de Pneumologie Marius Nasta -2004-2006
- Medic primar - Laborator Bacteriologie – Institutul de Pneumologie Marius Nasta 2006-2007
- Medic primar - Laborator Bacteriologie – Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Matei Balș din 2007

#### Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- Membru Societatea Română de Microbiologie
- Membru Societatea de Pneumologie

- Membru Societatea Română pentru Asigurarea și Controlul Extern al Calității în Medicina de Laborator (RoEQALM)

**2. Domenii prioritare de preocupări în specialitate:** controlul de calitate al medicamentelor, rezistența bacteriană la antibiotice, metode de diagnostic microbiologic.

În cadrul **I.C.S.M.C.F.** activitatea s-a axat pe studiul condiției microbiologice a preparatelor farmaceutice, îmbunătățirea calității unor preparate, modificarea unor monografii înscrise în Farmacopeea Română și participarea la propunerea de noi forme medicamentoase care au fost brevetate (10 brevete de invenție) și unele dintre preparate au fost introduse în fabricație.

În **Institutul Cantacuzino (I.C.)** activitatea s-a desfășurat în trei domenii principale: **asistență tehnică** (asigurarea diagnosticului bacteriologic, testarea rezistenței la antibiotice, controlul de calitate al mediilor de cultură produse de I.C.), **producție** (responsabilitatea unor sortimente de antigene și seruri, produse de I.C., în perioada 1997-1991) și **cercetare** (responsabil a 4 teme de cercetare contractate cu Academia de Științe Medicale în anii 1988-1994 și membru în colectiv pentru 18 teme de cercetare contractate în anii 1974-1988). Temele de cercetare s-au referit în majoritate la studiul unor bacterii izolate pentru prima dată în țara noastră și studiul incidenței și a mecanismelor de rezistență a variate specii bacteriene.

În **Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale Dr.V. Babeș** preocupările s-au axat pe stabilirea agenților etiologici ai bolilor infecțioase, supravegherea rezistenței la antibiotice, studiul caracteristicilor bacteriilor și fungilor oportuniști în infecția HIV, cercetări privind noile tehnici de hemocultură în sistem automat BacT/Alert, utilizarea sistemului MB/BacT pentru recuperarea *Mycobacterium tuberculosis* din diferite prelevate clinice.

În **Institutul Marius Nasta** activitatea urmărește stabilirea agenților bacterieni și fungici în infecții ale tractului respirator precum și studiul sensibilității lor la antibiotice

### 3. Activitate didactică

#### Activități de predare

##### Cursuri pentru studenți

- Curs anual de Bacteriologie pentru studenții Facultății de Medicină – Universitatea Independentă “Titu Maiorescu” din anul universitar 1996/1997 până în prezent.
- Curs anual de Bacteriologie pentru studenții de la Facultatea de Medicină – Universitatea Ecologică București din anul universitar 1991/1992 până în 1997/1998.
- Curs de un semestru Microbiologie orală pentru studenții Facultății de Medicină Dentară – Universitatea Independentă “Titu Maiorescu” din anul universitar 2000/2001 până în prezent
- Curs de un semestru Bacteriologie pentru studenții Facultății de Stomatologie – Universitatea Ecologică București din anul universitar 1991/1992 până în 1997/1998.
- Curs de un semestru Microbiologie pentru studenții de la Facultatea de Științe Naturale și Ecologice – Universitatea Ecologică București în anul universitar 1994/1995.

**Cursuri postuniversitare de perfecționare** in cadrul Institutului Cantacuzino, anual pentru medici secundari, biologi și medici specialiști in intervalul 1986-1993.

**Cursuri de perfecționare pentru cadre medii** - asistenți medicali de laborator in cadrul Centrului de Perfecționare a personalului medical mediu a Ministerului Sănătății in anii 1987-1991 și in 1997.

**Cursuri de perfecționare pentru asistenții medicali de laborator** –Institutul Marius Nasta – in anii 2006 și 2007

**Indrumător lucrări licență** – 47

**Cărți** – Bacteriologie medicală – 336 pag. Ed. Printech 1999

Bacteriologie medicală – 472 pag. Ed. Universității Titu Maiorescu, 2006

### **3. Activitate de cercetare științifică**

**Lucrări științifice:** 371 dintre care publicate 87 (82 in țară, 5 in străinătate)

**Capitole in cărți** - 5

**Brevete inventator** : 10

**Contracte de cercetare științifică:**

- responsabil 5

- membru in colectiv 19