

# CURRICULUM VITAE

Dr. Mihail Zemba

Data si locul nasterii: 11 august 1968, Tulcea, România

## Studii:

- Liceul: „Nicolae Balcescu” Bucuresti; profil matematică – fizică, 1982-1986
- Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti 1987-1993; sef de promotie al Institutului Medico-Militar, facultate a UMF „Carol Davila”
- Rezidentiat in oftalmologie 01.02.1995- 31.01.2000
- Medic specialist oftalmolog confirmat prin Ordinul MS nr. 900/2000 in urma examenului sustinut in sesiunea octombrie 1999
- Medic primar oftalmolog confirmat prin Ordinul MS nr.1067/2004 in urma examenului sustinut in sesiunea iunie 2004

## Activitate profesională:

- Medic stagiar în perioada 01.02.1994 – 01.02.1995  
Stagii efectuate:
  - chirurgie generală - Spitalul Militar Central - 6 luni
  - oftalmologie - Spitalul Militar Central – 6 luni
- Medic rezident oftalmologie in perioada 01.02.1995 – 31.01.2000

### Stagii efectuate:

- Chirurgie generala - Spitalul Militar Central – 6 luni
- Neurochirurgie - Spitalul Militar Central – 6 luni
- Oftalmologie - Spitalul Militar Central – 4 ani
- Medic specialist oftalmolog in perioada 2000 – 2004
- Medic primar oftalmolog din 2005  
Activitatea clinică atât ca medic specialist, cât și ca medic primar oftalmolog am desfășurat-o în clinica de oftalmologie din Spitalul Militar Central

## Carieră universitară:

- Preparator universitar la disciplina Oftalmologie a Institutului Medico-Militar, confirmat in martie 1994
- Asistent universitar la disciplina Oftalmologie a Institutului Medico-Militar, confirmat in martie 1999 – 2005

#### Competențe în specialitate:

- Laser- chirurgie in oftalmologie- confirmat in 10.04.2000
- Ecografie oculo-orbitara- confirmat in 30.04.2001
- Angiofluorografie retiniana- confirmat in 30.04.2001
- Atestat de studii complementare in Managementul serviciilor de sanatate, in urma examenului din sesiunea 11 mai 2012

#### Doctorat:

- Doctor in stiinte medicale confirmat prin Ordinul Ministrului Educatiei si Cercetarii Nr. 4198 din 29.07.2002, cu teza:  
 “Cercetări clinice asupra corelației între modificările biologice și morfologice ale corneei conservate și succesul transplantului de cornee”

#### Brevete de invenție: 1

Brevet de inventie Nr. 121757, Monitorul Oficial din 08.august 2007 – Echipament pentru conservarea si crioprezervarea corneei umane

Data de eliberare a Brevetului – 30.04.2008, publicat in BOPI Nr. 4/2008

#### Premii:

Lucrarea „Sindrom Marfan- luxatia cristalinului in vitros- rezolvare chirurgicala” a obtinut premiul pentru cel mai bun film video la a 4-a Conferinta Nationala de Oftalmologie, Sinaia, 1997

Lucrarea “ Sindrom Usher tip II – caz clinic” a obtinut premiul pentru cel mai bun poster la Al III-lea Congres National de Oftalmologie, Sinaia, octombrie 2003

Lucrarea “Evaluarea capului nervului optic la membrii familiei – utila in diagnosticul glaucomului” a castigat premiul al III-lea la concursul de postere in cadrul celei de-a XLIV- a Reuniune Anuala a Oftalmologilor, Iasi, 29-31 mai 2008

Echipamentul pentru conservarea si crioprezervarea corneei umane a primit Medalia de aur la a 13-a Editie a Expozitie internationale de inventii, cercetare stiintifica si tehnologii noi – Inventika – Bucuresti 28-31 octombrie 2009

#### Pregatire postuniversitară:

1. Ecografia in oftalmologie 01.04.-15.04.1996, București
2. Curs practic de implantologie oculara 13.05.-25.05.1996, București
3. Terapia laser in glaucom 11.10.-25.10.1996, București
4. Actualitati in chirurgia corneei 15.11.-29.11.1996, București
5. Diagnosticul angiografic al afectiunilor corioretiniene  
01.03.-14.03.1997, București
6. Utilizarea laserului argon in afectiunile vasculare retiniene  
14.04.-28.04.1997, București
7. Strabismul- conduita terapeutica moderna 10.10-24.10.1997, București
8. Chirurgia moderna a decolarii de retina 14.11.-28.11.1997, București
9. Traumatisme oculare perforante 14.02.-27.02.1998, București
10. Manifestari oftalmologice in SIDA 13.03.-27.03.1998, București
11. Tratamentul conservator in tumorile ochiului si anexelor  
27.04.-08.05.1998, București
12. Curs practic de chirurgie a cristalinului 25.-26.05.1998, București
13. Indicatiile vitrectomiei 15.10.-30.10.1998, București
14. Modalitati moderne de tratament laser 13.11.-27.11.1998
15. Al III-lea Curs International de Chirurgie Vitreoretiniana  
26.03.-27.03.1999, București
16. Curs practic de chirurgie cristalinului prin tehnica facoemulsificarii  
08.06.-15.06.1999, București
17. Laser argon in terapia afectiunilor oftalmologice 24.10.-30.10.1999, București
18. Angiografic cu fluoresceina si verde de indocianina  
10.11.-24.11.2000, București
19. Ecografia oculo-orbitara 02.04.-04.04.2001
20. Al IV- lea Curs International de Chirurgie Vitreoretiniana  
26.04.-28.04.2001, București
21. „Dr. Akahoshi Live Surgery” 13.06.-14.06.2001 , București
22. Aplicatiile solutiilor vascoelastice in chirurgia cataractei  
23.04.2002, București
23. Vitreoretinal Live Surgery & Symposium  
Bucuresti, 02-03. 04. 2004

24.2<sup>nd</sup> LECOP Preventive Ophthalmology Course

Praga 27.06 – 02.07.2004

25.2<sup>nd</sup> LECOP Paediatric Course

Praga 03.04 – 07.04. 2005

26. ACTS – Advanced Cataract Technology Surgery

Verona, 18<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup> May 2007

27. Posterior capsulorhexis: Indications and surgical techniques

Instructional course – ESCRS – Stockholm, Suedia, sept. 2007

28.55. Theaching Course on Retinal and Vitreous Surgery

Sinaia, 2-3 octombrie 2007

29. Update in penetrating and lamellar keratoplasty techniques – Part 1

Instructional course – ESCRS – Berlin, Germania, 13-17 sept. 2008

30. Update in penetrating and lamellar keratoplasty techniques – Part 2

Instructional course – ESCRS – Berlin, Germania, 13-17 sept. 2008

31. Pediatric penetrating keratoplasty: To do or not to do

Instructional course – ESCRS – Berlin, Germania, 13-17 sept. 2008

32. A video bouquet of phaco complications

Instructional course – ESCRS – Barcelona, Spania, 12-16 sept. 2009

33. Anterior vitrectomy technique for the cataract surgeon

Instructional course – ESCRS – Barcelona, Spania, 12-16 sept. 2009

34. Real World Glaucoma Management: Lectures. Cases. Workshops

Geneva, Elvetia 13-14 februarie 2010

35.European Vitreoretinal Training School

Bremen, Germania 24 Mai – 04 Iunie 2010

36.Update in penetrating and lamellar keratoplasty techniques – Part 1

Instructional course – ESCRS – Paris, Franta, 04-08 sept. 2010

37.CTR Masterclass

Instructional course – ESCRS – Paris, Franta, 04-08 sept. 2010

38.Tips and tricks for surgical management of malpositioned Lenses

Instructional course – ESCRS – Paris, Franta, 04-08 sept. 2010

39.Keratoplasty – Penetrating and Anterior Lamellar Techniques

Surgical Skills Training Course - Paris, Franta, 04-08 sept. 2010

40.Basics of Penetrating Keratoplasty

Surgical Skills Training Course - Paris, Franta, 04-08 sept. 2010

41.Initiere in Tomografia in coerenta optica

Bucuresti – 20.11.2010

42.Erori , incidente, complicatii intra si postoperatorii in chirurgia cataractei

Iasi – 25.05.2011

43.Progrese in chirurgia glaucomului

Iasi – 26.05.2011

44.Noutati in tratamentul edemului corneean

Iasi – 27.05.2011

45.Transplantul de cornee. Particularitati in Romania

Iasi – 27.05.2011

46.99. Teaching Course on Retinal and Vitreous Surgery

Bucuresti, 18 iunie 2011

47. Practice development Workshop: Marketing your practice

Surgical Skills Training Course

48. Dexamethasone Intravitreal Implant 0,7 mg Wet Lab, Ozurdex Launch, Bucuresti,  
19.11.2011

49. Cursul pentru obtinerea atestatului in "Managementul sistemelor de sanatate"

Ministerul Sanatatii; Scoala Nationala de Sanatate, Management si perfectionare in  
domeniul sanitar – Bucuresti – 17.10.2011 – 04.04.2012

50. Curs de patologie corneana si tehnici de transplant de cornee

Bucuresti, 05.05.2012

51. Glaucomul in practica medicala

Iasi, 23.05.2012

52. Greseli vs. Cosmaruri in practica oftalmologica

Iasi, 27.05.2012

53. Vitreoretinal Complications of Cataract Surgery

Milano, 06-09 sept 2012

54. Laser Therapy in Retinal Disease: Indications and Procedures

Milano, 06-09 sept 2012

55. Management of Retinal Vascular Occlusions

Milano, 06-09 sept 2012

56. 14-th International Scwind User Meeting

Telfs-Buchen, Austria, 17-20.01.2013

57. Curs de chirurgie vitreoretiniana

Bucuresti, 20 aprilie 2013

58. Keratoplastia 12-25.01.2013, București

## Participări la conferințe și congrese:

- nationale: 44

- internationale: 21 : Viena, Atena, Atena, Munchen, Chisinau, Kesthely (Ungaria), Stockholm (sept 2007), Venetia (oct 2007), Berlin (sept 2008), Amsterdam ( iunie 2009), Barcelona ( sept. 2009), Paris (sept. 2010 ), Istanbul ( feb 2011), Paris ( iunie 2011), Viena ( sept 2011), Milano (sept 2012), Milano (sept 2012), Budapesta ( aprilie 2013), Amsterdam ( oct 2013), Amsterdam ( oct 2013), Lisabona ( martie 2014)

## Membru al următoarelor societăți științifice:

- Societatea Romana de Oftalmologie – 1995
- Asociatia Medicilor si Farmacistilor Militari - 1995
- Societatea Romana de Laseri in Medicina si Biologie – 1997
- Asociatia Romana de Cataracta si Chirurgie Refractiva – 2000
- European Society of Cataract & Refractive Surgeons
- Societatea Romana de Glaucom – 2009
- European VitreoRetinal Society - 2010

## Membru în colectivul de redacție al revistei Oftalmologia, îndeplinind funcția de:

- secretar adjunct de redactie 1997 - 2004
- secretar de redactie 2004 - 2008
- redactor sef adjunct din 2008

## Membru in Consiliul de conducere al Societății Române de Oftalmologie din 2012