

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **BERBEC NICOLETA MARIANA**

Experiența profesională

Perioada Medic din 1991 până în prezent

În învățământul universitar din 1994 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

**Medic primar hematologie clinică -Spitalul Clinic Coltea
Conf. Univ. UMF Carol Davila, București
Director Medical CDT Provita**

Activități și responsabilități principale Activitate didactică. Îngrijire pacienți. Activități manageriale

Numele angajatorului

- Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București,
- Spitalul Clinic Coltea, București, 1-3, IC Brătianu, Sect 3
- CDT Provita, str. Agricultori, nr. 82, sect. 2, București

Educție și formare

- 1981-1985 – Liceul de Matematică-Fizică, Ion Măioreșcu, Giurgiu (diploma de bacalaureat)
- 1985-1991 – Facultatea de Medicină Generală, U.M.F. Carol Davila, București (diploma de medic)
- 1991-1992 – medic stagiar în Spitalul Municipal București
- 1992-1996 – medic secundar/rezident Spitalul Universitar de Urgență București
- 1996 – examen de medic specialist – specialitatea Hematologie Hemobiologie, diploma seria A nr. 04237/27.11.1996
- 2001 – Medic primar Hematologie clinică (diploma seria A, nr. 04248/27.nov.2001)
- 2002 -2007 – studii doctorale
- 2007 – Doctor în Științe Medicale (Diploma de Doctor Seria E, nr. 0005425).

- 2008 – 2009 – studii complementare – Managementul serviciilor de sanatate Scoala Nationala de Management Sanitar (atestat seria C Nr. 025097)
- **01.10.2010 -31.03.2013 – studii postdoctorale in domeniul chirurgiei reconstructive de transplant – Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti**
- 31.03.2013 – absolvent de studii postdoctorale
- 2011 – curs TDM – Citogenetica moleculara
- 2018 pana in prezent – cursurile Facultatii de Drept, Universitatea Romano-Americana, Bucuresti

GRADE PROFESIONALE

1991-1992 - Medic stagiar – Spitalul Municipal Bucuresti

Octombrie 1992 – concurs secundariat

1992-1994 - Medic secundar – Spitalul Universitar Bucuresti

1994-1996 - Medic rezident – Spitalul Universitar Bucuresti

1995-2008 - Asistent universitar – U.M.F. Carol Davila, Bucuresti, Catedra de Hematologie M46, Clinica de Hematologie Coltea

2008-2016 - Sef lucrari – U.M.F. Carol Davila, Bucuresti, Catedra de Hematologie M46 ulterior Departamentul 8, Clinica de Hematologie Coltea

2016 – prezent - Conferentiar universitar - U.M.F. Carol Davila, Bucuresti, Departamentul 8, Clinica de Hematologie Coltea

1996 - examen de medic specialist – specialitatea Hematologie Hemobiologie

1996 - 2001 - Medic specialist Hematologie clinca, Clinica de Hematologie, Spitalul Clinic Coltea

2001 - examen medic primar – specialitatea Hematologie

2001 – pana in prezent - Medic primar Hematologie, Clinica de Hematologie, Spitalul Clinic Coltea

Oct. 2021 – pana in prezent – Director Medical, CDT Provita

2008 – iunie 2017 - Sef Clinica de Hematologie, Spitalul Clinic Coltea

Iunie 2017 – iunie 2021 - Director Medical, Spitalul Clinic Coltea

01.12.2000 – 31.12.2006 – Medic primar cu ½ norma in Laboratorul de genetica al Institutului National de Cercetare – Dezvoltare Victor Babes, Bucuresti

2007 – Doctor in Medicina. Teza: Leucemia acuta limfoblastica cu cromozom Philadelphia pozitiv, a adultului: caracteristici, factori de prognostic, rezultate terapeutice

2008 – 2009 – curs Management Sanitar, Scoala Nationala de Sanatate Publica si Management Sanitar

2009 – obtinerea Atestatului de studii complementare de Management sanitar

2011 – curs TDM Citogenetica Moleculara. Certificat de absolvire curs TDM – Citogenetica Moleculara

STAGII SI CURSURI DE PREGATIRE PROFESIONALA IN STRAINATATE

1. Octombrie 1996 – Martie 1997 – bursa Tempora in specialitatea Hematologie, Serviciul de Hematologie, Spitalul Edouard Herriot, Lyon, Franta
2. Iunie 1998 – Octombrie 1998 – Stagiul AFSA, functia Faisant Fonction d'Interne (derogare DRASS – Hospices Civils de Lyon), Serviciul de Hematologie, Spitalul Edouard Herriot, Lyon, Franta
3. Noiembrie 1998 – Mai 1999 - Stagiul AFSA – Universitatea Claude Bernard Lyon 1, Serviciul de Hematologie, Spitalul Edouard Herriot, Lyon, Franta,
4. Octombrie 1998 – cursul Formation sur les produits derives du sang et leur environnement, Lyon, Franta
5. Martie 1999 – seminarul „Pathologie erythrocytaire et transfusion sanguine” organizat de „Association Interregionale pour la Promotion de L'Enseignement de l'Hematologie”, Bandol (Ile de Bendor), Franta
6. 2006 – Multiple Myeloma Debate, Dublin, Irlanda
7. Mai 2008 – Global Opinion Leader Summit (GOLS), Toward CML, Praga, Cehia
8. New developments in Multiple Myeloma. 15-16 mai 2009, Monte Carlo, Monaco
9. CML GOLS 2011: Managing chronic myeloid leukaemia – optimising response, improving outcomes. 5-6 mar. 2011, Basel, Elvetia
10. Octombrie 2011 – ELN Frontiers Meeting 2011 – New Frontiers in Myeloid Malignancies – Targeted Therapies Clinical Strategies. Focus on CML, AML and MDS. Berlin, Germania
11. ESH-EHA type I Hematology Tutorial. Diagnostic Work-Up of Hematological Malignancies. Focus on Chronic Malignancies, 6-8 nov. 2009, Viena, Austria
12. ESH EBMT 16th Training Course on Haematopoietic Stem cell Transplantation – 22-25. apr. 2012, Sofia, Bulgaria
13. Online training module: Roche Clinical Trial Portal Site User Tutorial, 25 aprilie 2013 (Certificat of Completion)
14. Online training module: Introduction to the Clinical Drug Development Process: ICH Good Clinical Practice for Clinical Trial Sites (7 module cu obtinerea Certificat of Completion)
15. PreMab (EU-CEMAI) MO28457 – 5-6 febr. 2013; Training Certificat
16. CML GOLS: Navigating advances in CML therapy: Steps toward treatment-free remission. 22-23 febr. 2013, Helsinki, Finlanda.
17. CML GOLS: Advancing our understanding of myeloproliferative neoplasms. 22-24 febr. 2013, Helsinki, Finlanda

STAGII SI CURSURI DE PREGATIRE PROFESIONALA IN TARA

1. „Prescrierea si utilizarea opioidelor in managementul durerii” – 23 febr-3 martie 2007, organizat de Ministerul Sanatatii Publice, Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar; certificat seria E Nr. 017697/30.05.2007
2. „Educational course on hemostasis and thrombosis” – 15-16.10.2008, Bucuresti, organizat de Societatea Romana de Hemostaza si Tromboza; certificat seria SRHT1 Nr. 0908052

3. Atestat de studii complementare – Managementul serviciilor de sanatate, 2008 – 2009, organizat de Ministerul Sanatatii Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar; atestat seria C Nr. 025097
4. „Tratament si transplant in leucemii acute la adulti si copii” – 5.mai.2012, Tg Mures, organizat de Colegiul Judetean al Medicilor Mures; certificat seria MS Nr. 54/06.05.2012
5. „Comunicare in relatia medic-pacient” – 19-20. octombrie 2012, Bucuresti, organizat de Colegiul Medicilor din Municipiul Bucuresti; certificat seria B, Nr. 2/20.oct.2012
6. ICH Good Clinical Practice Training Certificate

PREGATIRE MEDICALA CONTINUA ONLINE MEDSCAPE:

1. Lymphoma Guidelines: A refresher – 18.sept.2014, certificat nr. 48963359
2. Treating High-Risk CLL: Have outcomes Improved? – 25.sept.2014; cetificat nr. 49076236
3. New Opportunities: Immunotherapies in Advanced NSCLC – 03.oct.2014; certificat nr. 48598801
4. What's New for Hemophilia? – 9.oct.2014; certificat nr. 49264052
5. An Innovative platform to Improve Patient Care in Multiple Myeloma – 26.oct.2014; certificat nr. 49513534
6. Lymphoma Histopathology and the Clinic: A Working Partnership – 12.dec.2014; certificat nr. 50266915
7. Targeting CD20 in NHL and CLL: Developing Current and Future Strategies – 15.nov.2015, certificat nr. 54920795
8. Overcoming Barriers to Effective Management of Chronic Myeloid Leukemia – 18.nov.2015; certificat nr. 54964714

Aptitudini si competente personale

Limba materna ROMANA

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere				Vorbire				Scriere
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2 Utilizator independent

Nivel

European (*)

Limba franceza

Limba engleza

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competente si abilitati sociale Spirit de echipa: am participat impreuna cu alti specialisti din cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie sau al Spitalului Clinic Coltea numeroase studii clinice si proiecte de cercetare. Din anul 2000 pana in anul 2008 mi-am desfasurat activitatea si in cadrul Laboratorului de Genetica Medicala al Institutului National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Stiintelor Medicale Victor Babes, Bucuresti, participand cu intreg colectivul de cercetatori la realizarea a numeroase proiecte de cercetare. Aici am dobandit o mare experienta a muncii in echipa prin participarea mea ca executant sau director al proiectului.

Am o mare capacitate de adaptare la medii multiculturale, obtinuta mai ales ca ocazia efectuării unor stagii de pregătire si perfectionare in strainatate, si o capacitate de comunicare facila cu cei din jur dobandita ca urmare a experientei didactice de 27 ani si a activitatii clinice de peste 28 ani.

Competente si aptitudini

Coordonatorul unor Programe Nationale la nivelul Spitalului Coltea (PN3 si PN6) pana in anul 2020 si membru in Comisiile de specialitate din cadrul CAS MB, CNAS si Ministerului Sanatatii..

Prin participarea la studii clinice si proiecte de cercetare, ca executant si, mai ales, ca director de proiect am dobandit o buna experienta a managementului proiectelor.

Prin activitatea didactica desfasurata am participat la formarea de specialisti (cursuri pentru studenti, medici rezidenti, specialisti si primari). Cursuri organizate prin UMF Carol Davila si Institutul de Pregătire si Perfectionare a Medicilor si Farmacistilor. De mentionat participarea la organizarea si sustinerea Cursului practic de Citogenetica Umana cu participare internationala (Prof Paul Popescu – INRA, Paris si Konstantin Miller – Hannover Medical University)

Participare la organizare de evenimente stiintifice

Membri al asociatiilor si societatiilor profesionale:

Colegiul Medicilor din Romania

SRH – Societatea Romana de Hematologie din anul 2000. Membru in Comitetul de Conducere al SRH din anul 2015

EHA – Asociatia Europeana de Hematologie din anul 2003

SFH – Societatea Franceza de Hematologie (1997-2004)

SRGM – Societatea Romana de Genetica Medicala din 1999

ESHG – Societatea Europeana de Genetica Umana din 2004

ECA – Asociatia Europeana de Citogenetica din anul 2007

SRHT – Societatea Romana de Hemostaza si Tromboza din anul 2007

EBMT – European Society for Blood and Marrow Transplantation

ACTIVITATE STIINTIFICA

Carti publicate in conformitate cu programul de pregătire a studenților sau medicilor rezidenți, dar și de interes pentru alte specialități:

- Clasic și modern în mielomul multiplu, prim autor – Editura Semne, 1998 (ISBN 973-9318-90-8)
- ACUTE LEUKEMIAS VIII - PROGNOSTIC FACTORS AND TREATMENT STRATEGIES, 2001, vol 40 (389-392): Ed. Springer co-autor al capitolului: Treatment of adult acute lymphoblastic leukemia – long term results of a prospective study: LALA 87, capitol sub coordonarea Prof. D Fiere
- Bazele hematologiei clinice, co-autor - Editura M.A.S.T.- București, 2003 (ISBN 973-8011-36-1)
- Curs pentru studenții Facultății de Medicină (anul V și VI) în conformitate cu programa analitică.
- Hematologie Clinica, co-autor – Editura Universitară „Carol Davila” București (ISBN 973-7918-74-6), 2004
- Culegere de întrebări pentru studenții din stagiul de hematologie. Coordonator Prof. Dr. Anca Roxana Lupu – Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2014 (ISBN: 978-973-708-785-0)
- Sarcina și cancerul: de la diagnostic la tratamente, coordonator Anca Simionescu – Editura Medicală, 2015, ISBN 978-973-39-0780-0, unic autor a 3 capitole: Limfoamele și sarcina, Leucemiile acute în sarcina și Neoplazmele mieloproliferative cronice. Mielomul multiplu și sarcina
- Hematologie clinică – sub redacția Anca Roxana Lupu, Ana Maria Vladareanu, Daniel Coriu – Editura Universitară Carol Davila, 2017, co-autor 3 capitole.
- Citogenetica clasică în hemopatiile maligne – N M Berbec, M.O.D. Lupusoru, Delia Mut Popescu – Ed. Med., 2019

Articole publicate

- Acute lymphoblastic leukemia in the elderly: the Edouard Herriot Hospital experience. X Thomas, N Olteanu, C Charrin, V Lhéritier, JP Magaud, D Fiere. American journal of hematology 67 (2), 73-83, 2001
- Philadelphia chromosome positive adult acute lymphoblastic leukemia: characteristics, prognostic factors and treatment outcome. X Thomas, A Thiebaut, N Olteanu, C Danaila, C Charrin, E Archimbaud, ... Hematology and cell therapy 40 (3), 119-128 1998
- Abnormalities of platelet aggregation in chronic myeloproliferative disorders S Avram, A Lupu, S Angelescu, NDMP Olteanu. Journal of Cellular and Molecular Medicine 5 (1), 79-87 2001
- Ropoginterferon alfa-2b versus standard therapy for polycythaemia vera (PROUD-PV and CONTINUATION-PV): a randomised, non-inferiority, phase 3 trial and its extension study. H Gisslinger, C Klade, P Georgiev, D Krochmalczyk, The Lancet Haematology 7 (3), e196-e208 51 2020
- TERT rs2736100 A>C SNP and JAK2 46/1 haplotype significantly contribute to the occurrence of JAK2 V617F and CALR mutated myeloproliferative neoplasms. AP Trifa, C Bănescu, M Tevet, A Bojan, D Dima, L Urian, T Török-Vistai, ...British journal of haematology 174 (2), 218-226 2016
- MECOM, HBS1L-MYB, THRB-RARB, JAK2, and TERT polymorphisms defining the genetic predisposition to myeloproliferative neoplasms: A study on 939 patients. AP Trifa, C Bănescu, AS Bojan, CM Voina, Ș Popa, S Vișan, AD Ciubean, ...American journal of hematology 93 (1), 100-106 2018

- Value of multifaced approach diagnosis and classification of acute leukemias
S Angelescu, NM Berbec, A Colita, D Barbu, AR Lupu. *Mædica* 7 (3), 254 1 2012
- Particular clinical and therapeutical aspects in acute myeloid leukemia in elderly patients. A Colita, A Colita, NM Berbec, S Angelescu, AR Lupu
Maedica 6 (4), 287 2011
- Increased Dkk-1 plasma levels may discriminate disease subtypes in myeloproliferative neoplasms.
C Mambet, L Necula, S Mihai, L Matei, C Bleotu, M Chivu-Economescu, ...*Journal of cellular and molecular medicine* 22 (8), 4005-4011 2018
- Relationship between chromosomal changes complexity and disease aggressiveness in myeloid and lymphoid disorders. A Lungeanu, A Arghir, A Lupu, DM Popescu, N Berbec. *Journal of cellular and molecular medicine* 6 (3), 389-398 2002
- Cooccurring JAK2 V617F and R1063H mutations increase JAK2 signaling and neutrophilia in myeloproliferative neoplasms. C Mambet, O Babosova, JP Defour, E Leroy, L Necula, O Stanca, A Tatic, ...
Blood, The Journal of the American Society of Hematology 132 (25), 2695-2699 2 2018
- Von Willebrand disease type 2 in pregnancy— a critical clinical association
AA Simionescu, NF Buinoiu, N Berbec. *Transfusion and Apheresis Science* 56 (3), 269-271 2017
- Eosinophil activation markers in clonal and non-clonal eosinophilia
S Angelescu, C Mambet, DIM Popescu, NM Berbec, A Costache, ...*Revista Romana de Medicina de Laborator* 21 (3), 311-320 2013
- Molecular characterization of complex chromosomal changes in de novo acute myeloid leukemia: a case report. NP Berbec, SMF Papuc, ACDF Tutulan-Cunita, SM Angelescu, AI Lupu, ...*Revista Romana de Medicina de Laborator* 21 (1), 59-65 2013
- Importance of assessing cytogenetic and molecular risk factors in acute myeloid leukemia therapy.
EC Coles, A Colita, R Momanu, N Berbec, AM Ivanescu, M Oprea, ...*Journal of medicine and life* 5 (Spec Issue), 36 2 2012
- Misinterpretation of Hematological Changes in Pregnancy and Postpartum Hemorrhage Due to Leukemia and Pregnancy. AA Simionescu, N Berbec
J Reprod Med 62, 000-000 2017
- APPLY: A prospective observational study of clinical practice patterns of darbepoetin alfa use in patients with chemotherapy-induced anemia in Romania. NM Berbec, DL Stanculeanu, NS Badelita, M Vasilica, DI Popovici, memo-Magazine of European Medical Oncology 11 (2), 144-151 2018
- A Review of FLT3 Kinase Inhibitors in AML. Negotei, C.; Colita, A.; Mitu, I.; Lupu, A.R.; Lapadat, M.-E.; Popovici, C.E.; Crainicu, M.; Stanca, O.; Berbec, N.M. *J. Clin. Med.* 2023, 12,
- SINDROM HIPEREOZINOFILIC-PREZENTARE DE CAZ.
A Gurghean, T Părvănescu, N Berbec. *Internal Medicine/Medicina Interna* 12 (5) 2015
- Association of “cup-like” blasts morphology with NPM1 mutation in acute myeloid leukemia. N Berbec, AR Lupu, S Angelescu, D Mandescu, M Bari. *Revista Romana de Medicina de Laborator* 23 (2), 240-243 2015
- Etiopathogenesis and prognostic implications of autoimmune hemolytic anemia association with chronic lymphocytic leukemia B. MM Oprea, AM Ivanescu, A Colita, E Coles, RC Momanu, N Berbec, ...*Journal of medicine and life* 5 (Spec Issue), 44 2012
- Genetic Technologies in Cancer Investigation—Applications in Aggressive Lymphoid Malignancies.
NM Berbec, A Arghir, A Vitcu, S Angelescu, AC Amd, A Ciobanu, ...*Maedica* 7 (1), 75 2012

- Genetic testing in myelodysplastic syndromes contribution in diagnosis, prognostic and clinical management. A Arghir, SM Chirieac, N Berbec, O Ciocan, CT Cunita, A Lungeanu. Journal of Experimental and Molecular Biology 11 (2-3) 2010
- Activated protein C resistance and pregnancy-Department's of Haematology, Coltea Clinical Hospital experience. S Avram, L Anca Roxana, O Ciocan, N Berbec, A Colita, S Angelescu, ...Mădica A Journal of Clinical Medicine 4 (2), 100 2009
- Acute lymphoblastic leukemia (ALL) in the elderly: Characteristics, prognostic factors and treatment outcome.. X Thomas, N Olteanu, C Charrin, A Belhabri, V Lheritier, JP Magaud, ...BLOOD 94 (10), 224B-224B 1999
- Philadelphia chromosome positive (Ph+) adult acute lymphoblastic leukemia (ALL): Clinical and cytogenetic characteristics, prognostic factors and treatment outcome. X Thomas, A Thiebaut, N Olteanu, C Charrin, E Archimbaud, D Fiere BLOOD 90 (10), 3793-3793 1997

Participari la manifestari stiintifice: peste 100 comunicari (orale si postere) cu 56 de rezumate publicate in reviste indexate ISI, BDI sau categorii CNCSIS.
Peste 50 comunicari invitate

Proiecte de cercetare – director de proiect – 1, membru in echipa de cercetare – 18
Studii clinice: investigator principal (7) sau subinvestigator (20)

614 citari (<https://scholar.google.com/>)

04.08.2025