



Mihai-Teodor Georgescu



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/09/2021 – ÎN CURS – București, România

MEDIC PRIMAR RADIOTERAPIE – INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF. DR. AL. TRESTIOREANU" BUCUREȘTI

- servicii medicale de radioterapie externă și brahiterapie prin tehnici înalt conformaționale;
- întocmire planuri de radioterapie și participare la aplicarea acestora;
- managementul pacienților oncologici;
- membru al Comisiei Oncologice Multidisciplinare de tumori ORL;
- pregătirea rezidenților în cadrul stagiului de radioterapie.

25/02/2013 – ÎN CURS

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" - BUCUREȘTI

- colaborare permanentă cu titularul cursului;
- activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator;
- îndrumare de proiecte, de lucrări de licență și de cercetare științifică;
- realizare de cercetări științifice;
- monitorizarea activității de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților;
- activități de evaluare a performanțelor studenților prin note sau calificative;
- îndrumarea cercurilor științifice ale studenților și medicilor rezidenți;
- participare la peste 50 de evenimente științifice naționale și internaționale;
- participare în calitate de lector invitat la peste 30 de evenimente științifice naționale și internaționale.

<http://www.umfcaroldavila.ro/> | Bulevardul Eroilor Sanitari, nr. 8, sector 5, București, România

01/10/2018 – 02/09/2021 – București, România

MEDIC SPECIALIST RADIOTERAPIE – INSTITUTUL ONCOLOGIC "PROF. DR. AL. TRESTIOREANU" BUCUREȘTI

- servicii medicale de radioterapie externă și brahiterapie prin tehnici înalt conformaționale;
- întocmire planuri de radioterapie și participare la aplicarea acestora;
- managementul pacienților oncologici;
- membru al Comisiei Oncologice Multidisciplinare de tumori ORL;
- pregătirea rezidenților în cadrul stagiului de radioterapie.

01/02/2016 – 30/09/2018 – București, România

MEDIC SPECIALIST RADIOTERAPIE – SPITALUL ONCOFORT - GRAL MEDICAL

- servicii medicale de radioterapie prin tehnici înalt conformaționale IMRT-VMAT;
- realizare planuri de radioterapie și participare la aplicarea acestora;
- membru al Comisiei Oncologice Multidisciplinare.

București, România

01/01/2012 – 31/12/2015

MEDIC REZIDENT RADIOTERAPIE – SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "SFÂNTUL PANTELIMON"

- evaluarea clinică și paraclinică a pacienților în vederea completării foilor de observație ale acestora;
- participarea la întrunirile comisiilor multidisciplinare oncologice;
- participarea la realizarea tuturor etapelor necesare efectuării planului de tratament în radioterapie (simulare, contouring, evaluare a planului realizat de fizicianul medical și poziționarea pacienților la tratament);
- evaluarea și tratarea efectelor adverse acute și tardive ale pacienților radiotratați;
- participarea la cercurile științifice ale medicilor rezidenți.

Activități privind sănătatea umană și asistența socială | <http://urgentapantelimon.ro> |

Șoseaua Pantelimon, Nr. 340 – 342, București, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

28/08/2020 – 17/03/2021 – București, România

MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE – SCOALA NATIONALA DE SANATATE PUBLICA MANAGEMENT SI PERFECTIONARE IN DOMENIUL SANITAR BUCURESTI

30/10/2021

GOOD CLINICLA PRACTICE CERTIFICATE – Pharma Lessons Team

18/06/2019 – 20/06/2019

SECURITATEA RADIOLOGICĂ ÎN PRACTICA DE RADIOTERAPIE – Centrul de pregătire și specializare în domeniul nuclear

05/10/2017 – ÎN CURS – București, România

DOCTOR ÎN MEDICINĂ – Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Competențe generale:

- Radioterapie
- Biologie celulară
- Fizică medicală
- Oncologie medicală

Competențe profesionale:

- realizare plan de tratament radioterapie externă
- realizare plan de tratament brahiterapie
- cercetare literatură de specialitate
- participare la cercetare clinică

Nivelul 7 CEC

09/03/2015 – 18/03/2015 – Homburg, Germania

CLINICAL UNIT VISIT CERTIFICATE – Universitätsklinikum des Saarlandes

Competențe generale:

- oncologie ginecologică (chimioterapie, chirurgie, radioterapie)

Competențe profesionale:

- participare la realizarea planului de radioterapie
- participare la examenul clinic și paraclinic al pacientelor cu cancer ginecologic
- participare la întrunirile comisiei multidisciplinare oncologice

Nivelul 8 CEC

01/10/2013 – 31/12/2013 – Ljubljana, Slovenia

CERTIFICATE OF PARTICIPATION – International Atomic Energy Agency (IAEA), Onkološki Inštitut Ljubljana

Bursă de studii postuniversitară

Competențe profesionale:

- participarea la realizarea tuturor etapelor necesare efectuării planului de tratament în radioterapie (simulare, contouring, evaluare a planului realizat de fizicianul medical și poziționarea pacienților la tratament)
- dobândirea de cunoștințe utilizate în elaborarea și evaluarea planurilor de tratament ale tehnicilor moderne de radioterapie (3D-CRT, IMRT, IGRT)
- participarea la întrunirile comisiilor multidisciplinare oncologice
- participare la evaluarea și tratarea efectelor adverse acute și tardive ale pacienților radiotratați

15/05/2013 – 17/05/2013 – București, România

PARTICIPATION CERTIFICATE – International Atomic Energy Agency (IAEA), Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu”

National Training Course on the Implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Center

01/10/2005 – 30/09/2011 – București, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ/MEDIC – Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - București

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

| | COMPREHENSIUNE | | VORBIT | | SCRIS |
|-----------------|-----------------------|-------|------------------|-------------|--------------|
| | Comprehensiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| ENGLEZĂ | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| FRANCEZĂ | A2 | B2 | A2 | A2 | B1 |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

Afilieri

- ESTRO (European Society for Radiotherapy & Oncology)
- ESMO (European Society of Medical Oncology)
- FSRC (Romanian Cancer Societies Federation)

● **PROIECTE**

Proiecte

CERO – Profil de carieră: Cercetător român - 08/2014-11/2015

● DISTINCȚII

Distincții

- Locul al II-lea în cadrul sesiunii de prezentări științifice „După-amiaza rezidentului” a Congresului Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 18.10.-20.10. 2012
- Locul al II-lea în cadrul sesiunii de prezentări științifice „După-amiaza rezidentului” a Congresului Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014

● PREZENTĂRI

Abstracte prezentări conferințe

- Particularitati terapeutice ale pacientelor varstnice cu neoplasm mamar - **Mihai Georgescu**, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Rodica Anghel - Romanian Journal of Medical Practice, vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 31-32
- Imunoterapia in cancer – principii de management al reactiilor adverse - Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Oana Trifanescu, Luiza Serbanescu, **Mihai Georgescu**, Rodica Anghel - Romanian Journal of Medical Practice, vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 30-31
- The Evaluation of the Relationship between Interleukins and Resistance to Radiotherapy in Rectal Cancers - Georgia-Luiza Serbanescu, **Teodor-Mihai Georgescu**, Laurentia-Nicoleta Gales, Rodica - Maricela Anghel - MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 83
- Impact of Obesity on Endometrial Cancer Patients' Treatment Outcome" - **Mihai-Teodor Georgescu**, Laurentia Nicoleta Gales, Georgia-Luiza Serbanescu, Rodica-Maricela Anghel - MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 104
- Abordarea multidisciplinara a sarcoamelor de parti moi - Luiza Serbanescu, **Mihai Georgescu**, Laurentia Gales, Rodica Anghel - Romanian Journal of Medical Practice, vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 39-40
- Cetuximab in scuamous cell carcinoma of the lip – case report, Maria Alexandra Chiper, **Mihai Teodor Georgescu**, Georgia Luiza Șerbănescu, Rodica Maricela Anghel, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 20, 2014, pg. 64, ISSN 1844-0770, Supplement
- Our Experience With Postoperative Adjuvant Abdominopelvic Radiotherapy After Surgery And Chemotherapy For Advanced Ovarian Cancer, **Georgescu Mihai-Teodor**, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 17, 2011, Supplement, 51-52
- Comparison Study For HDR Brachytherapy Of The Cervix Cancer: CT-BASED (3D) VS ORTHOGONAL (2D) treatment planning, **Mihai-Teodor Georgescu**, Radu Mitrica, Mihai Dumitrache, Rodica Anghel, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 20, 2014, Supplement, 66-67
- Success In Treating Cancer From The Patient’s Point Of View, Dumitrascu Giliola, Nicolaescu Steluta, Bonciu Alina, Muszka Valentina, Prof. Dr. Rodica Anghel, **Dr. Georgescu Mihai**, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 20, 2014, Supplement, 85-86
- Assessment Of Clinical Outcomes In Glioblastoma Multiforme Patients Treated With Intensity-Modulated Radiotherapy Versus Three-Dimensional Conformal Radiotherapy - Vanessa Moldoveanu, Rodica Anghel, **M.T. Georgescu**
- Managementul reactiilor adverse digestive postradioterapie – Radu Mitrica, **Mihai Georgescu**, Practica Medicala, 13, Suppl. 1(55), 2018, 19
- Preventia in oncologie – **Dr. Mihai Georgescu**, Dr. Laurentia Gales, Dr. Luiza Serbanescu, Prof. Dr. Anghel Rodica, Practica Medicala, 13, Suppl. 1(55), 2018, 21
- VMAT in glioblastoma multiforme – clinical and dosimetric experience, VG Moldoveanu, **MT Georgescu**, A Cindau, FC Vlad, RM Anghel, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 25, 2019, Supplement, 17

Abstracte prezentări conferințe

- Rezultatele tratamentului multimodal in neoplasmul avansat locoregional, Draghia Maria, Burlacu Mihnea, **Georgescu Mihai**, Michire Alexandru, Anghel Rodica, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 25, 2019, Supplement, 19
- Impact of radiotherapy on survival of prostate cancer patients, focusing on Gleason 7 disease subtype, Grigorie Andrada, Truica Radu, Toma Radu, **Georgescu Mihai**, Rodica Anghel, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 25, 2019, Supplement, 38
- Novel Multimodal Approach for Malignant Melanoma in The Metastatic Setting, Elena Juganaru, **Mihai Georgescu**, Int. J. of Med. Stud, 2020, Vol.8, Suppl, 57-58

- Role of reactive oxygen species, IL-6 and KRAS mutation in rectal adenocarcinoma - L Serbanescu, I Voica, **M Georgescu**, L Gales, R Anghel - Annals of Oncology, Volume 31, Supplement 3, 2020/7/1, S159-S160, [https://www.annalsofoncology.org/article/S0923-7534\(20\)39594-6/fulltext](https://www.annalsofoncology.org/article/S0923-7534(20)39594-6/fulltext).
- Evaluation of Clinical Outcomes in Glioblastoma Multiforme Patients Treated with Intensity-Modulated Radiation Therapy Versus Three-Dimensional Conformal Radiation Therapy - R.Anghel, V.G.Moldoveanu, **M.T.Georgescu**, O.G.Trifanescu, I.Bizu, L.Serbanescu - International Journal of Radiation Oncology*Biophysics*Volume 99, Issue 2, Supplement, 1 October 2017, Page E64, [http://www.redjournal.org/article/S0360-3016\(17\)31794-7/fulltext](http://www.redjournal.org/article/S0360-3016(17)31794-7/fulltext).
- Can we still improve long term oncologic outcome of patients with anal carcinoma after multimodality treatment? - Rodica Anghel, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, **Mihai Georgescu**, Vanessa Moldoveanu, Fabiana Curea, Inga Botnariuc, Oana Trifanescu - Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl_3, 1 June 2017, iii60-iii61, [https://www.annalsofoncology.org/article/S0923-7534\(19\)65941-7/fulltext](https://www.annalsofoncology.org/article/S0923-7534(19)65941-7/fulltext).
- Is there place left for radical surgery after radiochemotherapy in locally advanced cervical cancer? - D.E. Georgescu, O. Chiriac, V. Marin, M.T. Georgescu, A. Mirea, A. Minea, H. Doran, T. Pătrașcu - Chirurgia, 117 (Supplement 1), 2022, S100-S101

● PUBLICAȚII

Articole ISI

- Dosimetric influence of uterus position in cervix cancer high-dose-rate brachytherapy - **Georgescu MT**, Moldoveanu VG, Ileanu BV, Anghel R. - Rom J Phys., 2016;61(9-10):1557-1566;
- Assessing the Spleen as an Organ at Risk in Radiation Therapy and Its Relationship With Radiation-Induced Lymphopenia: A Retrospective Study and Literature Review - Michire Alexandru, Anghel Rodica, Georgescu Dragos-Eugen, **Georgescu Mihai-Teodor** - Advances in Radiation Oncology, 2021, 6(6):1-7;
- When Should We Expect Curative Results of Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients? - **MT Georgescu**, T Patrascu, LG Serbanescu, RM Anghel, LN Gales, FT Georgescu, RI Mitrica, DE Georgescu - Chirurgia (Bucur), 2021 Jan- Feb;116(1):16-23;
- Changing the Prognosis of Metastatic Cervix Uteri Adenosquamous Carcinoma through a Multimodal Approach: A Case Report. - **Mihai Teodor Georgescu**, Dragos Eugen Georgescu, Teodor Florin Georgescu, Luiza Georgia Serbanescu - Case Reports in Oncology, 2020 Dec 23;13(3):1545-1551;
- Normal brain and organs at risk radiation exposure in multiple coplanar and non-coplanar arc patterns of volumetric-modulated radiotherapy for glioblastoma multiforme - VG Moldoveanu, **MT. Georgescu**, M. Dumitrache, FC. Vlad, NV. Cioran, RM. Anghel - Romanian Journal of Physics, 2019, 64(704):1-10;
- Dosimetric evaluation study on conventional and 3d conformal brachytherapy treatment of cervix cancer - **MT. Georgescu**, A. Tanase, M. Dumitrache, B. Ileanu, R. Anghel - Romanian Journal of Physics, 2017, 69(608):1-14;
- Diabetes Mellitus as a Prognostic Factor for Locally Advanced Rectal Cancer - Dragos Eugen Georgescu, Traian Patrascu, Teodor Florin Georgescu, Adrian Tulin, Liviu Mosoia, Nicolae Bacalbasa, Ovidiu Stiru, **Mihai-Teodor Georgescu** - In Vivo, 2021, 35 (4): 2495-2501;
- Blood Group Type Association with Head and Neck Cancer - Alexandra Gaube, Michire Alexandru, Calangiu Filip Stefan, Draghia Petruta-Maria, Burlacu Mihnea Gabriel, Georgescu Dragos-Eugen and **Georgescu Mihai Teodor** - Hematology Reports, 2022, 14(1): 24-30;
- Impact of the COVID-19 Pandemic on Treatment and Oncologic Outcomes for Cancer Patients in Romania - Oana Gabriela Trifanescu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Luiza Serbanescu, **Mihai Georgescu**, Alexandra Sandu, Alexandru Michire, Rodica Anghel - In Vivo, 2022, 36 (2): 934-941;
- Synchronous Locally Advanced Rectal Cancer with Clinical Complete Remission and Important Downstaging after Neoadjuvant Radiochemotherapy - Personalised Therapeutic Approach - Georgescu DE, Georgescu MT, Bobirca FT, Georgescu TF, Doran H, Patrascu T. - Chirurgia (Bucur), 2017; 112(6):726-733.

Articole BDI

- Reirradiation for unoperated rectal cancer after prior pelvic radiation therapy: a case report - Mihai-Teodor Georgescu, **Georgia-Luiza Serbanescu**, Dragos-Eugen Georgescu - Research and Science Today, Supplement 1/2018:99-107, <https://www.proquest.com/docview/2166013684>;
- Variation in uterus position prior to brachytherapy of the cervix: A case report. - **Georgescu MT**, Anghel R. J Med Life. 2017 Jan-Mar;10(1):90-93. PMID: 28255386; PMCID: PMC5304382., <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5304382/> ;

- The importance of immunohistochemistry analysis of p53 and Bcl-2 in patients with preoperative oncological therapy for rectal cancer - Asist. Univ. Dr. Teodor Florin GEORGESCU, Conf. Dr. Claudiu Ștefan TURCULEȚ, Valentin ENACHE, Asist. Univ. Dr. Dragoș Eugen GEORGESCU, **Asist. Univ. Dr. Mihai-Teodor GEORGESCU**, Prof. Dr. Mircea BEURAN - Ro J Med Pract. 2020;15(2) DOI: 10.37897/RJMP.2020.2.14, <https://pdfs.semanticscholar.org/114f/e418a8cd65f8438f94dcec0130a99615c64b.pdf> ;
- Small Cell Glioblastoma: a Glioblastoma Subtype with an Unexpected Response - Ionela BIZU, **Mihai GEORGESCU**, Rodica ANGHEL - Modern Medicine 2019, Vol. 26, No. 2: 93-96, <https://pdfs.semanticscholar.org/0c25/8d7480ffbae7605770f5e66dea3340e5de87.pdf> ;
- Hypofractionated Radiotherapy Part Of Multimodality Treatment In Multicentric Glioblastoma Multiforme: A Case Report - Vanessa Moldoveanu, Prof. Rodica Anghel, Alina Stoica, **Assist. Prof. Mihai-Teodor Georgescu** - Ro J Neurol. 2018;17(4) DOI: 10.37897/RJN.2018.4.2, https://rjn.com.ro/articles/2018.4/RJN_2018_4_Art-02.pdf ;
- Clinical prognostic factors in newly diagnosed glioblastoma - Ionela Bizu, Oana Gabriela Trifanescu, **Mihai-Teodor Georgescu**, Maria Iuliana Gruia, Rodica Anghel - Ro J Neurol. 2019;18(2): 71-77, DOI: 10.37897/RJN.2019.2.3, https://rjn.com.ro/articles/2019.2/RJN_2019_2_Art-03.pdf ;
- Recurrent Rectal Cancer Complicated With Perforation And Necrotising Fasciitis During Neoadjuvant Therapy - Dragoș Eugen GEORGESCU, **Mihai Teodor GEORGESCU**, Traian PĂTRAȘCU, Teodor Florin GEORGESCU - Research and Science Today, Supplement 1/2018:108-114, <https://www.rstjournal.com/wp-content/uploads/2018/08/Research-and-Science-Today-supplement-1-2018.pdf#page=108> ;
- Dosimetric and clinical results with volumetric modulated radiotherapy for glioblastoma multiforme: our experience. - Moldoveanu, Vanessa Gabriela; **Georgescu, Mihai-Teodor**; Candau, Adriana; Cioran, Nicoleta; Anghel, Rodica - Romanian Journal of Neurology . 2019, Vol. 18 Issue 4, p200-205.