



Beatrice Anghel

DESPRE MINE

„Sunt medic primar în radioterapie, cu experiență internațională și specializare în brahiterapie. Mă dedic aplicării tehnicilor moderne de tratament oncologic, oferind îngrijire empatică și de calitate pacienților.”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Medic Primar Radioterapie (Coordonator Brahiterapie)

Centrul Oncologic Sanador [06/05/2019 ~ În curs]

Localitatea: BUCURESTI | Țara: România

Activități clinice:

- **Coordonarea activităților clinice:** Supravegherea și organizarea fluxului de pacienți pentru procedurile de brahiterapie, asigurând respectarea protocoalelor și standardelor de calitate.
- **Planificarea tratamentului:** Revizuirea și validarea planurilor de tratament brahiterapic realizate de echipele de fizicieni și medici.
- **Realizarea procedurilor complexe:** Efectuarea inserțiilor de brahiterapie intracavitară și interstițială pentru diverse localizări tumorale (ginecologice, uro-genitale, ORL, etc.).
- **Gestionarea urgențelor oncologice:** Oferirea de soluții rapide și eficiente în cazurile urgente care necesită brahiterapie.
- **Monitorizarea pacienților:** Supravegherea pacienților înainte, în timpul și după procedurile de brahiterapie, cu focus pe gestionarea efectelor secundare acute.

Activități educaționale:

- **Instruirea personalului medical:** Organizarea și susținerea de sesiuni educaționale pentru medici rezidenți, fizicieni medicali și asistente medicale, axate pe tehnici de brahiterapie și inovații tehnologice.
- **Mentorat:** Ghidarea și formarea specialiștilor juniori în brahiterapie.
- **Participarea la workshop-uri și conferințe:** Promovarea brahiterapiei prin participare activă la evenimente educaționale și organizarea de workshop-uri.
- **Elaborarea de ghiduri:** Contribuția la dezvoltarea și actualizarea ghidurilor și protocoalelor locale și internaționale pentru brahiterapie.

Activități de cercetare și dezvoltare:

- **Dezvoltarea tehnicilor avansate:** Implementarea tehnologiilor de ultimă generație, cum ar fi brahiterapia ghidată imagistic (IGBT) sau utilizarea inteligenței artificiale (AI) pentru optimizarea tratamentelor.
- **Participarea la studii clinice:** Supravegherea și contribuția la proiectele de cercetare clinică axate pe brahiterapie.
- **Publicarea de lucrări științifice:** Promovarea departamentului prin articole și prezentări la congrese naționale și internaționale.
- **Crearea unui mediu de inovare:** Încurajarea colaborării interdisciplinare pentru dezvoltarea și aplicarea noilor metode terapeutice.

Activități administrative:

- **Planificarea și organizarea resurselor:** Gestionarea personalului și a echipamentelor pentru asigurarea unui flux eficient în departament.
- **Supravegherea asigurării calității (QA):** Implementarea și monitorizarea proceselor de QA pentru echipamentele și tehnologiile utilizate.
- **Gestionarea programărilor:** Coordonarea programării pacienților pentru procedurile de brahiterapie, reducând timpii de așteptare și optimizând resursele.

- **Coordonarea echipei multidisciplinare:** Colaborarea cu oncologi, chirurghi, radiologi și fizicieni medicali pentru gestionarea cazurilor complexe.
- **Pregătirea rapoartelor:** Asigurarea transparenței și eficienței prin realizarea de rapoarte detaliate pentru activitatea departamentului.

Activități legate de pacient:

- **Educarea pacienților:** Informarea detaliată a pacienților și familiilor acestora despre procedurile de brahiterapie, inclusiv riscuri, beneficii și posibile efecte adverse.
- **Gestionarea relației cu pacienții:** Asigurarea unei comunicări clare și empatică pentru a reduce anxietatea pacienților și a îmbunătăți satisfacția acestora.
- **Monitorizarea pe termen lung:** Urmărirea evoluției pacienților pentru a identifica și gestiona efectele secundare tardive.

Altele:

- **Promovarea departamentului:** Crearea unei imagini pozitive a departamentului prin implicare în activități de marketing și relații publice.
- **Suport pentru implementarea noilor tehnologii:** Colaborarea cu companiile de echipamente pentru testarea și implementarea noilor soluții tehnologice.
- **Leadership:** Inspirarea echipei prin exemplu și crearea unui mediu de lucru colaborativ și motivant.

Medic Rezident Radioterapie (Registrar Radiation Oncology)

Galway University Hospital [01/01/2016 – 01/05/2019]

Localitatea: Galway | Țara: Irlanda

Activități clinice:

- Gestionarea pacienților oncologici printr-o abordare multidisciplinară (MDT, revizuirea ședințelor de planificare).
- Evaluarea și simularea pacienților pentru tratamente radioterapice, incluzând utilizarea tehnologiilor de imagistică (CT, RMN, PET-CT).
- Conturarea volumelor de interes pentru tratament (tumori, organe la risc, țesuturi sănătoase).
- Colaborarea cu fizicienii medicali pentru validarea planurilor de tratament și optimizarea acestora (IMRT, VMAT, stereotaxie).
- Realizarea și participarea activă la proceduri de brahiterapie pentru cancere uro-genitale și ginecologice (tehnici LDR, HDR).
- Gestionarea urgențelor oncologice: compresie medulară, hemoptizie masivă, sindrom de vena cavă superioară etc.
- Monitorizarea pacienților în tratament (clinicile de on-treatment review) și gestionarea efectelor secundare acute și tardive ale radioterapiei.
- Rotația pe diferite localizări tumorale, oferind îngrijire specifică pentru fiecare tip de pacient.

Activități educaționale:

- Instruirea medicilor rezidenți mai mici în activitățile clinice și de cercetare.
- Predarea cursurilor de radiobiologie și radioprotecție pentru studenții de la fizică medicală (Universitatea Națională a Irlandei, Galway).
- Organizarea și susținerea prezentărilor academice: soluții pentru cazuri clinice complexe, revizui de literatură, prezentări în cluburi de jurnal.
- Participarea la workshop-uri și cursuri de formare continuă în tehnici avansate de radioterapie.

Activități de cercetare și dezvoltare:

- Participarea activă ca sub-investigator în studii clinice și cercetare oncologică.
- Contribuția la dezvoltarea și actualizarea protocoalelor clinice și a ghidurilor locale de tratament.
- Publicarea articolelor științifice și prezentarea rezultatelor în congrese naționale și internaționale.
- Implicarea în comisiile etice pentru aprobarea proiectelor de cercetare.

Activități administrative și de asigurare a calității:

- Revizuirea ședințelor de planificare (conturare, planificare, QA, planificare adaptivă, replanificare).
- Monitorizarea echipamentelor de radioterapie și participarea la procesul de asigurare a calității (QA).
- Integrarea noilor tehnologii, cum ar fi inteligența artificială (AI), pentru îmbunătățirea tratamentelor radioterapice.

Altele:

- Consilierea pacienților și educarea familiilor acestora privind procedurile, tratamentele și efectele secundare posibile.
- Gestionarea echilibrului între îngrijirea pacienților, activitățile academice și cercetarea clinică.
- Dezvoltarea abilităților de leadership în colaborare cu echipa multidisciplinară.

Medic Rezident Îngrijiri Paliative (Palliative Medicine SHO)

Kerry General Hospital [01/07/2015 – 31/12/2015]

Localitatea: Tralee Țara: Irlanda

Activități clinice:

- **Evaluarea pacienților:** Realizarea anamnezei detaliate și a evaluării clinice complete a pacienților cu boli cronice avansate sau terminale.
- **Gestionarea simptomelor:** Identificarea și tratamentul simptomelor frecvente, cum ar fi durerea, dispneea, greața, anxietatea, depresia și oboseala.
- **Planificarea îngrijirii:** Elaborarea și implementarea unui plan de îngrijire personalizat, adaptat nevoilor fiecărui pacient.
- **Colaborarea interdisciplinară:** Lucrul în echipe multidisciplinare care includ medici, asistente, psihologi, nutriționiști și asistenți sociali pentru a oferi o îngrijire holistică.
- **Îngrijirea la domiciliu:** Participarea la vizite la domiciliu pentru pacienți care necesită îngrijiri paliative în mediul lor familial.
- **Sprijinul pentru pacienți oncologici și non-oncologici:** Gestionarea îngrijirii paliative pentru pacienți cu diverse afecțiuni, inclusiv cancere avansate, insuficiență cardiacă, boli pulmonare cronice, boli neurologice și insuficiență renală.

Activități educaționale:

- **Educația pacienților și a familiilor:** Explicarea obiectivelor îngrijirii paliative, inclusiv controlul simptomelor și îmbunătățirea calității vieții.
- **Instruirea personalului medical junior:** Ghidarea colegilor mai puțin experimentați în abordările paliative și tehnicile de comunicare.
- **Participarea la cursuri și workshop-uri:** Frecventarea programelor de formare continuă pentru a-și îmbunătăți cunoștințele și abilitățile în îngrijirile paliative.
- **Promovarea conștientizării:** Susținerea unor prezentări pentru colegi și personal auxiliar despre principiile îngrijirii paliative.

Activități de comunicare:

- **Conversații dificile:** Comunicare empatică cu pacienții și familiile acestora despre prognostic, opțiuni terapeutice și deciziile de final de viață.
- **Suport emoțional:** Oferirea de sprijin pacienților și familiilor lor pentru a face față stresului emoțional, fricii și pierderii.
- **Abordarea deciziilor etice:** Consilierea pacienților și familiilor în luarea deciziilor privind tratamentele agresive versus îngrijirea paliativă.

Activități administrative:

- **Documentarea detaliată:** Asigurarea unei înregistrări medicale precise și detaliate a planurilor de îngrijire, inclusiv modificările terapeutice.
- **Planificarea resurselor:** Gestionarea eficientă a resurselor disponibile pentru a sprijini îngrijirea paliativă, inclusiv accesul la medicamente și echipamente.
- **Participarea la întâlniri de echipă:** Contribuția la discuțiile periodice despre cazuri pentru a coordona planurile de îngrijire.

Activități de cercetare și dezvoltare:

- **Participarea la proiecte de cercetare:** Implicarea în studii privind metode inovatoare de gestionare a simptomelor și îngrijirii paliative.
- **Publicarea rezultatelor:** Contribuția la literatura de specialitate prin publicarea de lucrări bazate pe experiențe clinice și studii de caz.

Activități de sprijin spiritual și psihosocial:

- **Identificarea nevoilor spirituale:** Recunoașterea și abordarea preocupărilor spirituale și religioase ale pacienților și familiilor acestora.
- **Colaborarea cu capelanii și consilierii:** Facilitarea accesului la resurse spirituale sau psihologice pentru pacienți.
- **Gestionarea doliului:** Suport pentru familii în perioada de doliu, atât înainte, cât și după pierderea pacientului.

Rol în calitatea vieții:

- **Promovarea calității vieții:** Focalizarea asupra îmbunătățirii calității vieții, indiferent de prognosticul pacientului.
- **Deciziile de final de viață:** Sprijinirea pacienților în alegerea unui loc adecvat pentru finalul vieții (acasă, hospice, spital) în funcție de dorințele și nevoile lor

Medic Rezident Oncologie Medicală (Medical Oncology SHO)

Kerry General Hospital [01/06/2015 - 01/07/2015]

Localitatea: Tralee Țara: Irlanda

Activități clinice:

- **Evaluarea pacienților:** Realizarea anamnezei complete, examinării clinice și interpretării rezultatelor investigațiilor imagistice și de laborator pentru pacienții oncologici.
- **Diagnosticul și stadializarea:** Participarea activă la procesul de diagnosticare și stadializare a bolilor oncologice, în colaborare cu echipa multidisciplinară.
- **Elaborarea planului terapeutic:** Contribuția la dezvoltarea planurilor de tratament personalizate, incluzând chimioterapie, imunoterapie, terapii țintite sau paliative.
- **Administrarea tratamentelor:** Monitorizarea și ajustarea tratamentelor oncologice, inclusiv gestionarea reacțiilor adverse și a toxicităților.
- **Abordarea urgențelor oncologice:** Gestionarea situațiilor acute, precum sindromul de vena cavă superioară, neutropenia febrilă, hipercalcemia malignă și compresia medulară.
- **Consultații multidisciplinare:** Colaborarea cu echipa multidisciplinară (radioterapeuți, chirurghi oncologi, radiologi, patologi) pentru a lua decizii terapeutice complexe.
- **Îngrijirea paliativă:** Sprijinirea pacienților aflați în stadii avansate prin abordări centrate pe îmbunătățirea calității vieții.

Activități educaționale:

- **Participarea la cursuri și conferințe:** Frecventarea programelor educaționale dedicate oncologiei pentru a-și extinde cunoștințele și abilitățile.
- **Predarea și mentoratul:** Implicarea în instruirea studenților de medicină sau a colegilor mai puțin experimentați.
- **Prezentarea cazurilor:** Pregătirea și susținerea prezentărilor clinice în cadrul echipei sau al întâlnirilor multidisciplinare.
- **Revizuirea literaturii:** Menținerea actualizată cu cele mai noi studii și ghiduri pentru a aplica cele mai bune practici în îngrijirea pacienților.

Activități de cercetare:

- **Participarea la studii clinice:** Implicarea în proiecte de cercetare clinică, contribuind ca sub-investigator sau coordonator local.
- **Analiza datelor:** Contribuția la colectarea și analiza datelor pentru studii care investighează terapiile inovatoare.
- **Publicarea articolelor:** Elaborarea și publicarea lucrărilor științifice pe baza experienței clinice și a cercetării.
- **Promovarea inovației:** Explorarea terapiilor emergente, cum ar fi imunoterapia, terapiile CAR-T și combinațiile de tratamente oncologice.

Activități administrative:

- **Documentarea detaliată:** Completarea riguroasă a fișelor medicale, inclusiv a planurilor de tratament și a monitorizării reacțiilor adverse.
- **Participarea la întâlniri:** Contribuția la discuțiile săptămânale ale echipei multidisciplinare și la planificarea îngrijirii pacienților.
- **Gestionarea resurselor:** Asigurarea accesului pacienților la medicamente și terapii moderne, colaborând cu farmaciști și administrația spitalului.

Activități de comunicare:

- **Discuții despre diagnostic și tratament:** Comunicare empatică cu pacienții și familiile lor despre opțiunile terapeutice, prognostic și așteptări realiste.
- **Gestionarea așteptărilor:** Explicarea riscurilor și beneficiilor tratamentelor pentru a facilita luarea deciziilor informate de către pacienți.
- **Sprijin emoțional:** Oferirea de suport psihologic pacienților și familiilor lor în timpul tratamentelor dificile.

Activități în îngrijirea paliativă:

- **Gestionarea simptomelor:** Abordarea durerii, oboselii, grețurilor și altor simptome asociate cu bolile oncologice avansate.
- **Sprijin pentru deciziile de final de viață:** Ghidarea pacienților și familiilor în luarea deciziilor legate de tratamentele paliative și de confort.

Rol în prevenție și conștientizare:

- **Educația pacienților:** Informarea pacienților și comunității despre prevenția cancerului, importanța depistării precoce și opțiunile terapeutice.
- **Campanii de screening:** Implicarea în programe de screening pentru cancer (de exemplu, cancer de sân, col uterin, colorectal).

Medic Rezident Radioterapie

Institutul Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" [01/01/2012 – 01/06/2015]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

Principalele activități și responsabilități similare postului Medic Rezident Radioterapie în Spitalul Universitar Galway, Irlanda.

MEDIC Ambulanta

Hipocrat 2000 [01/01/2014 – 01/03/2015]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

UMF "Carol Davila" Bucuresti, Romania [01/10/2020 – În curs]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România | Site de internet: <https://umfcd.ro> | Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

ESGO 2025

[20/02/2025 – 23/02/2025]

SUPORTUL VITAL DE BAZA/ SUPORTUL VITAL AVANSAT

INMSS [01/11/2024 – 15/11/2024]

Implementation and Practice of Image-guided Stereotactic Body Radiotherapy

ESTRO [21/11/2024 – 23/11/2024]

Localitatea: Lisbon | Țara: Portugalia

SRROM 2024

CMR [25/10/2024 – 27/10/2024]

SNOMR 2024

ICHNO Barcelona 2024

ESTRO 2024

Atestat de studii complementare în Îngrijiri Palliative

Ministerul Sanatatii [01/10/2022 – 01/05/2024]

ESGO 2023

SNOMR 2023

SRROM 2023

"Protectia Radiologica in domeniile RDT, SI, AP" CRT, TLTA, RTT, AASI, AP 09.2023

AC RAD Medical Consult & Service

ELCC 2023

Conferinta National de Oncologie Ginecologica si Urologica, Galati 09.2023

ESTRO 2023

Comprehensive and Practical Brachytherapy

ESTRO [11/06/2023 – 15/06/2023]

Localitatea: Bucharest | Țara: România

Advanced Course on the Multidisciplinary Team Management of Cervical Cancer 01.2023

ESGO

Localitatea: Rotterdam | Țara: Țările de Jos

Master in Fizica Aplicata in Medicina

Universitatea de Vest din Timisoara [01/10/2020 – 01/07/2022]

Localitatea: Timisoara | Țara: România | Site de internet: <http://physics.uvt.ro> | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

ESGO 2022

Observership

GenesisCare Las Vegas [01/04/2022 – 01/05/2022]

Țara: Statele Unite

Medic Primar Radioterapie

Ministerul Sanatatii [01/06/2021 – În curs]

Medic Specialist Radioterapie

Ministerul Sanatatii [04/01/2016 – 31/05/2021]

Clinical Fellow Brachytherapy Mount Vernon Hospital / Marie Curie Research Wing London, UK 03.2020

Mount Vernon, Londra [01/03/2020 – 31/03/2020]

Țara: Regatul Unit

Atestat in Managementul Serviciilor de Sanatate

Ministerul Sanatatii [23/09/2019 – 26/02/2020]

Third Annual NYU Langone Long Island Department of Radiation Oncology SBRT for Prostate Cancer Course

NYU [29/04/2022 – 01/05/2022]

TROD evidence based virtual workshop for prostate cancer radiotherapy 02.04.2022

ISRS 2022

Localitatea: Milano | Țara: Italia

Paediatric Radiotherapy Course ESTRO 11-12.2021

National Congress of Oncology 15-17.10.2020

Online Gynae BT Contouring Workshop

ESTRO 2020 World Congress of Brachytherapy

IMRT/VMAT and Other Highly Conformal Techniques in Practice, Modena, Italy 2020

Introduction and Overview of Zap-X Radiosurgery, 30.04.2020

2020 e-Contouring for Head and Neck Cancers Webinar 17.04.2020 ASTRO

ESMO breast cancer 2020

Gynaecologic-Refresher 2020 ASTRO

Online Delineation Workshop on Lung Cancer, 21-28.01.2020 ESTRO

ESSO/ESTRO Radiation therapy in retroperitoneal soft tissue sarcoma: what has changed after STRASS results webinar 17.01.2020

Online Delineation Workshop on Liver SBRT, 2-9.12.2019 ESTRO

Interdisciplinary Teaching Course on Head and Neck Brachytherapy, 01-03.12.2019, Rome, Italy ESTRO

7th GEC-ESTRO Workshop 21-22.11.2019, Budapest, Hungary

ABS Prostate workshop 2019 Denver, Colorado, USA

Image guided Radiotherapy and Chemotherapy in Gynaecological Cancer: focus on MRI based adaptive brachytherapy 12-16.10.2019 Cluj, Romania ESTRO

ESMO Congress 2019 Barcelona, Spain 27.09-01.10.2019

Online Delineation Workshop on Prostate Cancer, 12-19.09.2019

E-contouring for prostate cancer webinar 06.2019 ASTRO

Protectia radiologica in Radioterapie 02-05.05.2019 CNCAN Safety and Quality in Radiotherapy 05.2019 IAEA

Implementing HDR Prostate Brachytherapy into your practice 05.2019

Lower GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologists 20-22.03.2019

Upper GI: Technical and Clinical Challenges for Radiation Oncologists 23-26.03.2019

E-contouring for spine SBRT and CNS Cancers webinar 02.2019 ASTRO

Understanding and Responding to Mass Casualty Radiation Incidents 02.2019 ASTRO

Radiobiology & Statistics Lectures- Biological Basis of cancer therapy FRCR 1 - 05-09.05.2019
The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK

ABS Prostate Workshop

MD Anderson Cancer Center [01/10/2018 – 01/11/2018]

Localitatea: Houston, Texas Țara: Statele Unite

Good Clinical Practice Certificate - ICH E6 GCP Investigator 2018

Medical Physics Lectures- Biological Basis of cancer therapy FRCR 1 - 14-18.05.2018

The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK

Amsterdam Brachy College Course 01.2018

International Stereotactic Radiosurgery and Stereotactic Body Radiotherapy 2017, Dublin, Ireland

Chemotherapy & Molecular Biology - Biological Basis of cancer therapy FRCR 1- 13-17.11.2017

The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK

An introduction to Children First 01.2017

Online Delineation Workshop HNC, 30.05-13.06.2017 ESTRO 36, 05-09.05.2017, Vienna, Austria

RCPI How to survive acute take 11.2016

Galway RCPI Prostate cancer conference Ipsen 2016

International Stereotactic Radiosurgery and Stereotactic Body Radiotherapy 2016, Dublin, Ireland

Basic and Advanced Treatment Planning Budapest 2014

Suportul de baza si avansat al vietii, 19.05-30.06.2014 CMB AMUD Bucuresti

Diploma de Licenta

Universitatea de Medicina si Farmacie " Carol Davila" [01/10/2005 – 01/10/2011]

Localitatea: Bucuresti Țara: România Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A1 SCRIS A1
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențe digitale – Rezultatele testelor

 Educația în domeniul informației și al datelor	NIVEL AVANSAT Nivelul 5 / 6
 Comunicare și colaborare	NIVEL AVANSAT Nivelul 6 / 6
 Crearea de conținut digital	NIVEL AVANSAT Nivelul 6 / 6
 Siguranță	NIVEL INTEREDIAR Nivelul 4 / 6
 Soluționarea problemelor	NIVEL AVANSAT Nivelul 6 / 6

Rezultatele autoevaluării self-assessment bazate pe Cadrul european al competențelor digitale 2.1

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: A1

Permis de conducere: A2

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Gradinarit, Fitness si Calatorit

08.06.2026
A. Beata Angel