

MOTOC DANIELA

Str. Liviu Rebreanu, Nr. 86, Arad

motoc.dana@uvvg.ro

Sexul: feminin | Data nașterii: | Naționalitatea: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2004 - prezent Conferențiar la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Medicina Generala
Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad
- 1996 – 2004 Sef de lucrari la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de Vest
Vasile Goldis din Arad
- 1991-1996 Asistent universitar la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de
Vasile Goldis din Arad
- Principalele activități și responsabilități:
- Activitate didactică: susținerea cursurilor de Fiziologie pentru studenții anul I Medicină generală, seriile de limba română și engleză, elaborarea materialelor didactice: cursuri, suporturi de curs digitalizate, evaluarea cunoștințelor: conceperea subiectelor de examen, coordonarea testărilor periodice și corectarea lucrărilor, utilizarea metodelor moderne de predare: implementarea platformelor de e-learning și a simulărilor virtuale pentru procesele fiziologice complexe
 - Activitate de cercetare științifică: redactarea de articole științifice pentru reviste și participarea la conferințe naționale și internaționale, participarea în echipe de cercetare
 - Mentorat și turoat: coordonarea lucrărilor de licență, consultanții oferite studenților pentru aprofundarea noțiunilor dificile de fiziologie.
 - Indrumarea cercurilor științifice studentești: stimularea interesului pentru cercetare în rândul tinerilor. 4.
 - Activități administrative și organizatorice: organizarea de manifestări științifice (școală de vară, workshop-uri) în cadrul universității.
 - Participarea la comisii: membru în comisii de admitere, licență, comisii de examen. departamentului.
- Sectorul de activitate: Invatamant medical
- 2005-prezent Medic primar medicina de urgență, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad, UPU
- 2000-2005 Medic specialist medicina de urgență, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad, UPU
- 1995 – 2000 Medic sepecialist medicină generală, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad, UPU
- 1987-1990 Medic stagiar medicină generală, Spitalul Clinic Municipal Arad
- Sectorul de activitate: Medical

Principalele activități și responsabilități:

- Managementul cazurilor critice: coordonarea și executarea manevrelor de resuscitare cardio-pulmonară avansată (ALS), stabilizarea pacienților politraumatizați și a celor cu urgențe majore vitale.
- Managementul cazurilor în zona urgențelor imediate și a urgențelor minore
- Triaj și diagnostic rapid: evaluarea clinică și paraclinică imediată a pacienților, stabilirea priorităților de tratament și coordonarea fluxului de pacienți în zona codurilor Roșu și Galben.
- Proceduri invazive de urgență: efectuarea tehnicilor specifice (intubație orotraheală, abord venos central, ventilație mecanică non-invazivă, ecografie FAST).
- Coordonarea echipei medicale: supervizarea activității medicilor rezidenți, a asistenților medicali și a personalului auxiliar pentru asigurarea unui act medical eficient și sigur.
- Colaborare interdisciplinară: colaborarea cu medicii specialiști din secțiile spitalului pentru stabilirea conduitei terapeutice optime și deciderea internării sau transferului pacienților.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012	Curs de pregătire postuniversitar: Pacientul critic pediatric - evaluare primară și tratament imediat. UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca , A.S.I.D.U. Prorectorat de Studii Universitare și Rezidențiat
2012	Curs postuniversitar „ Basic Ultrasound in Emergency & Critical Care”, UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca
2008	Curs postuniversitar pentru formare de formatori în Ultrasonografia de urgență – FAST. Centrul de Educație și Cercetare în Ultrasonografie al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, WINFOCUS și SMUCR, Programul REMSSY 4
2005	Diploma de Medic primar de Medicină de urgență, eliberată de MS pe baza examenului susținut
2004-2005	Competența în Terapie durerii. Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, MS Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București
2004	Curs de specializare Asistență Medicală de Urgență în cadrul Programului Remssy III, Spitalul Jud. de Urgență Tîrgu Mureș, UPU-SMURD, 2004.
2002	Trauma în Medicină de Urgență – „A Train-the-Trainers Program : Leadership Training in Emergency Medicine”, program organizat de Societatea Română de Medicină de Urgență și „ Institute for International Emergency Medicine and Health” USA
2001-2001	Competența în Ecografie generală. UMF „Victor Babes” din Timișoara, Ministerul Educației Naționale
2001	Diploma de Medic primar de Medicină generală, eliberată de MS pe baza examenului susținut
1997-2002	Doctorat la UMF Victor Babes din Timișoara, domeniul Fiziologie
1997- 2000	Medic rezident de medicină de urgență, Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara. Diploma de medic specialist Medicină de urgență
1993	Curs postuniversitar de specializare în Explorări Funcționale. UMF „Victor Babes” din Timișoara
1992 – 1995	Medic secundar de medicină generală, Spitalul Clinic Municipal Timișoara. Diploma de medic specialist, Medicină generală
1990	Medic medicină generală, Dispensarul de Întreprindere Baraj – Râul Mare, Jud. Hunedoara
1987 – 1990	Medic stagiar. Spitalul municipal Arad
1981 – 1987	Facultatea de Medicină generală. IMF Timișoara. Diploma de Doctor – medic Principalele discipline studiate și abilitățile acumulate <ul style="list-style-type: none">• Anatomie, fiziologie, biochimie, biofizică, biologie celulară, histologie, fiziopatologie, semiologie medicală și chirurgicală, medicină internă, chirurgie, ortopedie, neurologie, psihiatrie, medicină muncii.

COMPETENTE PERSONALE

Competențe didactice și academice:

- Capacitatea de a explica mecanismele homeostatice și patofiziologice pe înțelesul studenților., elaborarea materialelor de curs, a ghidurilor de lucrări practice și a sistemelor de evaluare academică, coordonarea activității de cercetare a studenților și îndrumarea lucrărilor de licență.
- Utilizarea platformelor de e-learning sau a software-urilor specifice de simulare a funcțiilor vitale.

Competențe clinice și medicale:

- Managementul cazurilor critice: triaj medical, resuscitare avansată (ALS, ATLS) și stabilizarea pacienților politraumatizați., managementul durerii, monitorizare a funcțiilor vitale.
- Proceduri invazive de urgență: intubație orotraheală, abord venos central și ecografie tip FAST, ventilație mecanică
- Ecografie generală, explorări funcționale respiratoria, cardio-vasculare, electromiografie de suprafață
- Gândire analitică sub presiune: luarea deciziilor clinice rapide în medii cu resurse limitate sau flux mare de pacienți.

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Specificați limba străină

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
C1	C1	C1	C1	C1
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

Competențe de comunicare

- Capacitatea de a susține prelegeri adaptând limbajul medical în funcție de nivelul de înțelegere al audienței (studenți, rezidenți sau colegi medici).
- Capacitatea de a oferi evaluări constructive studenților, încurajând progresul și gândirea critică.
- Comunicare medicală în situații de criză: abilitatea de a transmite informații clare, concise și calme pacienților și aparținătorilor în momente de stres major.
- Colaborarea eficientă cu echipele multidisciplinare (chirurgie, radiologie, ATI) pentru managementul integrat al pacientului critic.
- Capacitatea de a comunica eficient în limba engleză în context clinic și academic

Competențe organizaționale/manageriale

- Planificarea și coordonarea activităților academice: organizarea programelor de studiu, a examenelor și a lucrărilor practice pentru studenți, asigurând respectarea curriculei universitare.
- Managementul priorităților în regim de urgență, leadership operațional în UPU, dirijând fluxul de lucru între medici, asistenți și paramedici pentru o stabilizare rapidă a pacienților.
- Administrarea documentației medicale și universitare: rigurozitate în completarea protocoalelor clinice, a foilor de observație și a rapoartelor de activitate academică.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Tehnice: utilizarea aparatului de resuscitare, ventilație, a monitoarelor, de determinare a parametrilor Astrup și a markerilor cardiaci, tehnici de sutură în urgență.
- Academice: metodica predării fiziologiei, corectarea standardizată a examenului scris.
- Administrative: operarea în sistemul informatic al spitalului, transmisie de date UPU-SMURD.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent

În context academic (EdTech)

- administrarea cursurilor și evaluarea studenților prin Platforme de E-learning
- instrumente de prezentare: crearea de conținut educațional avansat utilizând PowerPoint, Canva sau Prezi, incluzând integrarea de grafică medicală și video.
- cercetare și baze de date: navigare și extragere de date din baze de date științifice (PubMed, Cochrane, Web of Science) pentru actualizarea cursurilor de fiziologie.

În context medical (e-Health)

- utilizarea sistemelor informatice spitalicești, telemedicină și monitorizare:
- experiență în utilizarea platformelor de teleconsultanță și a sistemelor de monitorizare digitală a funcțiilor vitale în timp real.
- imagistică medicală: operarea de bază în vizualizatoare de tip DICOM (pentru interpretarea rapidă a CT/Radiografiilor în UPU).

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte 3
Cursuri 4

Dara: 25.09.2025