

Prof. Dr. Dorel SĂNDESC

Curriculum Vitae

DATA NAȘTERII

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1966-1974: Școala Generală Orăștioara de Sus, Jud Hunedoara
- 1974-1978: Liceul „A. Vlaicu” Orăștie, Jud Hunedoara
- 1979-1985: Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1985-1988: Medic stagiar, Spitalul Județean Deva
- 1988-1989: Medic Medicină Generală, Comuna Chiochiș, Jud Bistrița-Năsăud
- 1989-1990: Medic Medicina Generală, Comuna Geoagiu, Jud Hunedoara
- 1991-1994: Medic secundar A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
- 1994-1999: Medic specialist A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
- 1999- prezent: Medic primar A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
- 2002-prezent: Șeful Clinicii A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
- 2005-2007: Director Medical, Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736
- 13 Martie 2014-13 Martie 2016: Secretar de Stat, Ministerul Sanatatii din Romania
- 2023, 6.02: Manager, Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara

EXPERIENȚA UNIVERSITARĂ

- 1996-2002: Asistent Universitar, Disciplina de A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- 1998: Diplomă de supraspecializare în ATI, eliberată de Academia din Lyon, Franța
- 2002: Doctor în științe medicale.
- 2002-2003: Șef de Lucrări, Disciplina de A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- 2003-2007: Conferențiar Universitar, Disciplina de A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- 2007-prezent: Profesor Universitar, Disciplina de A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara
- 2012-2016: Director Departamentul X, Chirurgie II, UMF „V. Babeș” Timișoara
- 2016-prezent: Prorector Dezvoltare Academica, UMF „V. Babeș” Timișoara

Funcții în prezent

- Pro-Rector, UMF "V. Babes" Timisoara
- Șeful Disciplinei ATI, UMF "V. Babes" Timisoara
- Manager, Spitalul Clinic Județean „Pius Brînzeu” Timisoara
- Președintele Comisiei consultative de experți ATI, Ministerul Sănătății
- Vice-Președinte, Fost-Președinte, Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)
- Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale din România

Funcții deținute în trecut

- Președintele Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)
- Comitetul Executiv, World Federation Societies of Anesthesiologists
- Council member, European Society of Anesthesia and Intensive Care (ESAIC)
- Council Member, European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- Secretar de Stat, Ministerul Sănătății din România

CONTRIBUTII LA PROIECTE MAJORE DE MODERNIZARE A MEDICINEI ROMÂNEȘTI:

I. Modernizarea specialitatii A.T.I. la nivel national:

1. *Programul Național de Sănătate "Acțiuni Prioritare-Anestezie Terapie Intensivă" care a determinat modernizarea secțiilor A.T.I. din România și creșterea deosebită a calității îngrijirilor pacienților din aceste secții*
2. *Reglementarea pe baza unor prevederi moderne, occidentale, a activității și organizării din secțiile ATI, prin Ordinul 1500/2009*
3. *Racordarea învățământului de specialitate ATI la standardele europene prin adoptarea în premiera în România a Examenului pentru Diploma Europeana de Anestezie-Terapie Intensivă ca și parte oficială a examenului de medic specialist ATI-singura specialitate din România care a introdus acest standard european*
4. *Programul Național de dotare a secțiilor ATI cu aparatură și echipamente specifice moderne, din diverse surse (Banca Mondială, fonduri guvernamentale, fonduri europene, etc.)*
5. *Realizarea unui sistem național de centre moderne de training prin simulare în ATI și alte specialități, printr-un Proiect cu finanțare elvetiană (Simlab)*
6. *Recunoașterea fără precedent a Școlii Naționale de ATI pe plan internațional, prin alegerea în importante funcții de conducere în cele mai importante Societăți Științifice Internaționale (Societatea Mondială de Anestezie, Societatea Europeană de Anestezie, Societatea Europeană de Terapie Intensivă)*
7. *Contribuție la dezvoltarea activității de transplant de organe în România, în calitate de Coordonator Național al medicilor ATI responsabili de transplant, prin creșterea de trei ori a numărului de donori aflați în moarte cerebrală, una din cele mai mari creșteri procentuale din Europa și lume în 2013/2014*

II. Contribuții la modernizarea altor specialități medico-chirurgicale

Inițierea și realizarea, din funcția de Secretar de Stat în Ministerul Sănătății a pachetului de programe ACTIUNI PRIORITARE DESTINATE PACIENTILOR CRITICI din marele spitale ale României , care a determinat modernizarea mai multor specialități:

- *Cardiologie*
- *Neurologie*
- *Neurochirurgie*
- *Ortopedie*
- *Chirurgie Maxilo-Facială*
- *Chirurgie Infantilă*
- *Traumatologie*
- *Gastroenterologie*
- *Chirurgie Vasculară*
- *Neuro-Radiologie Intervențională*
- *Arși.*

III. Contributii la raspunsul Romaniei la criza Covid-19

1. *Modernizarea in forță a ATI-ului românesc, cu dublarea dotărilor existente la debutul crizei, până la finalul anului 2020, prin Proiecte multiple inițiate și finalizate:*
2. *Proiectul cu Banca Mondială*
3. *Proiecte cu fonduri europene (POIM)*
4. *Finantari prin Ministerul Sănătății*
5. *Campania umanitara "Romania are nevoie de Terapie Intensiva"*
6. *Contribuție la realizarea planurilor de organizare și răspuns a sistemului sanitar la criza Covid-19*
7. *Inițiator al Proiectului național de modernizare a rețelelor de gaze medicinale și electrice din spitalele publice*
8. *Inițiator al Proiectului de finantare a Contractelor de service și mentenanță a echipamentelor medicale*
9. *Inițiator și organizator, prin Asociația pentru ATI „Aurel Mogoșeanu”, împreună cu UMF „V. Babeș” Timișoara, al „Maratonului Vaccinării” și al Caravelor vaccinării în zone rurale din țară, Proiecte cu impact național și internațional deosebit.*
10. *Initiator si organizator, împreună cu UMF „V. Babeș” Timișoara, al Proiectului „Trup si suflet pentru viata”, de comunicare si dialog intre experti medicali si credinciosi, in bisericile catolice din Vestul Romaniei (Bihor, Arad, Timis).*

IV. Contribuții la dezvoltarea sistemului sanitar din Timișoara

- *Dezvoltarea și modernizarea la standarde occidentale a Disciplinei ATI a UMF „V. Babeș” și a Clinicii ATI a Spitalului Clinic Județean de Urgență Timișoara*
- *Inițiator al Proiectului Băncii Mondiale de la Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara-construcție de legătură între clădirile existente ce include UPU, nou Bloc Operator, ATI chirurgical și Centrul de Mari Arși;obiectiv în construcție*
- *Inițiator al Institutului Regional de Oncologie Timișoara-obiectiv finanțat prin PNRR*

ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

Presedinte sau Director curs :

- Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara-20 ediții
- Congresul Național al Societății Române de ATI-8 ediții
- Congresul Mondial de Anestezie Intravenoasă, Timișoara
- Congresul de toamnă al Societății Europene de Anestezie, Timișoara

EDITOR IN CHIEF – Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care

CONFERINTE SUSTINUTE LA CONGRESE EUROPENE, MONDIALE SI SIMPOZIOANE INTERNATIONALE:

Suedia(Stockholm), Elvetia (Geneva), Belgia (Bruxelles, Anvers), Germania(Weimar, Regensburg), Ungaria(Budapesta, Szeged), Spania(Barcelona), Anglia(Londra), Hong Kong, Serbia(Nis, Belgrad), Georgia(Batumi, Tbilisi), Moldova(Chisinau), Bulgaria (Varna), Kazhastan(Astana), Portugalia(Lisabona), Turcia(Istanbul, Antalya), Polonia (Varsovia), Slovacia, Cehia(Praga), China(Ghuanzhou), Malayesia(Kuala Lumpur), etc.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- peste 45 articole în Jurnale ISI
- peste 5 Cărți sau capitole de carti, în calitate de autor, publicate la Edituri acreditate din țara sau străinătate
- Brevet de invenție Nr A00783/6.10.2006, co-autor: “Aparat de ventilație artificială pentru animale de laborator cu o noua valvă respiratorie”.
- Brevet de invenție, Nr 123648/2015, co-autor: „Aparat de respirație artificială pentru animale mici de laborator”
- Brevet de invenție, Nr 134883/2022, co-autor, „Dispozitiv pentru reducerea încărcăturii microbiene a aerului expirat de pacienții ventilați mecanic”.

PREMII, DISTINCȚII

- Ordinul Național “Pentru Merit”, în grad de Cavaler
- Trofeul „Medicul anului”, Romanian Healthcare Awards, 2022
- Trofeul și Diploma „Petru Drăgan” la Gala Excelenței Bănățene, Domeniul științe bio-medicale, 2022
- Trofeul și Diploma, Gala Excelenței „Împreună protejăm” România, 2022
- Diploma și Medalia de onoare, Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și invenției „Proinvent” Cluj-Napoca, 2020
- Membru de Onoare al Societății Israeliene de Anestezie
- Membru de onoare, Societatea de Anesteziologie și Reanimatologie din Republica Moldova
- Diploma de Excelență din partea Societății Mondiale de Anestezie Intravenoasă

- Visiting Profesor, Universitatea de Medicină Chişinău, Republica Moldova
- Premiul "Top Medici, pentru contributia la prestigiul medicinei romanesti", 2013
- Diploma "Omul anului in medicina", 2015, conferită de Jurnalul "Cotidianul"
- Diploma de Excelență din partea Fundației pentru Transplant
- Diplomă de Excelență din partea Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, pentru contribuțiile aduse la dezvoltarea acestei specialități în România
- Diplomă de Excelență din partea Societății Române de Chirurgie Vasculară, pentru contribuțiile aduse la dezvoltarea acestei specialități în România
- Diploma de excelență si Medalia de aur, Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii „Proinvent” 2020
- Medalia de aur, Salon de invenții „Traian Vuia” Timișoara, 2020
- Cetățean de Onoare, Municipiul Orăștie, Județul Hunedoara
- Cetățean de Onoare, Comuna Orăștioara de Sus, Jud Hunedoara

22 nov. 2023

