



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ROCA IULIA-CRISTINA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

iulia.roca@umfiasi.ro

Data nașterii

Locul de munca / Domeniul ocupational

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Experiența profesională

Perioada **2015 - în prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări, Disciplina Medicină de Urgență (Abilități practice în manopere medicale și prim ajutor; Medicină de urgență; UPU; Urgențe medicale și prim ajutor), Departamentul Chirurgie II, Facultatea de Medicină**

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa “ Iași,
Str.Universității nr.16, cod poștal 700115 Iași, Romania

Activități și responsabilități principale	- Activități didactice - cursuri și lucrări practice în specialitatea Medicină de Urgență, Abilitati în manopere medicale și Prim ajutor calificat - Activități de predare cursuri și lucrări practice cu următoarele competențe: noțiunilor practice și teoretice pentru realizarea resuscitării cardiopulmonare de bază și avansată la adult și copil; recunoașterea, diagnosticarea și managementul în diferite situații de urgențe medico-chirurgicale: stările de șoc, come de diverse etiologii, intoxicații, urgențe respiratorii, urgențe determinate de mediu, traumatisme. Evaluarea cunoștințelor practice prin examen practic pe manechin și rezolvarea unor cazuri clinice simulate pe manechin. <i>Grup țintă: studenții Facultății de Medicină: Specializarea Medicină anul IV, Specializarea Asistență Medicală anul III, Specialitatea Nutriție și Dietetică an II.</i> - Susținerea de cursuri și lucrări practice cu următoarele competențe: efectuarea manevrelor de resuscitare cardiopulmonară de bază, efectuarea defibrilării semiautomate, acordarea primului ajutor de bază în cazul unui accident rutier, plăgi, înec, electrocuție, anafilaxie etc. <i>Grup țintă: studenții Facultății de Medicină anul I</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Didactic, cercetare, învățământ universitar și postuniversitar. Activități de predare de cursuri și lucrări practice desfășurate în cadrul Facultății de Medicină: Specializarea Medicină, Specializarea Asistență Medicală, Specializarea Nutriție și dietetică
Perioada	Noiembrie 2014 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicină de Urgență
Activități și responsabilități principale	Activități de diagnostic, monitorizare și tratament pacienți în Unitatea Primire Urgențe și evaluare, stabilizare, management și transport medicalizat cu ambulanța Terapie Intensivă Mobilă SMURD, precum și activități de coordonare membri Echipaje de Prim Ajutor și dispecerat în Inspectoratul Situații de Urgență
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon“ Iași, Bd. Independentei nr. 1, cod 700111, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități medicale: managementul urgențelor medicochirurgicale desfășurate în Unitatea de Primire Urgențe a Spitalului Universitar Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon“ Iași și în prespital - Ambulanța Terapie Intensivă Mobilă - T.I.M. în cadrul serviciului S.M.U.R.D, de asemeni activități medicale de dispecerat și coordonare membri S.M.U.R.D. – E.P.A., paramedici Echipaje de Prim Ajutor și echipaje SAJ în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență I.S.U. Iași
Perioada	2013 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator rezidențiat Medicină de Urgență, conform regulamentul privind efectuarea pregătirii prin rezidențiat în specialitatea Medicină de urgență din 20.12.2012, în vigoare de la 12.01.2013
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ post-universitar
Perioada	2011-2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Medicină de Urgență, Facultatea de Medicină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa“ Iași, Str. Universității nr.16, cod poștal 700115 Iași, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare, învățământ universitar și postuniversitar. Activități de predare de lucrări practice și seminarii desfășurate în cadrul Facultății de Medicină: Specializarea Medicină, Specializarea Asistență Medicală, Specializarea Moașe, Specializarea Radiologie și Imagistică Medicală

Perioada	2009 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Medicină de Urgență
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon “ Iași, Bd. Independenței nr. 1, cod 700111, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități medicale: managementul urgențelor medicochirurgicale desfășurate în Unitatea de Primire Urgențe Spitalul Universitar Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon“ Iași și în prespital: Ambulanța Terapie Intensivă Mobilă - T.I.M. în cadrul serviciului S.M.U.R.D, de asemeni activități medicale de dispecerat și coordonare membri S.M.U.R.D. – E.P.A., paramedici Echipaje de Prim Ajutor și echipaje SAJ în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență I.S.U. Iași
Perioada	2005 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator Disciplina Medicină de Urgență, Facultatea de Medicină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa“ Iași, Str. Universității nr.16, cod poștal 700115 Iași, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare, învățământ universitar și postuniversitar. Activități de predare de lucrări practice și seminarii desfășurate în cadrul Facultății de Medicină: Specializarea Medicină, Specializarea Asistență Medicală, Specializarea Moașe, Specializarea Radiologie și Imagistică Medicală.

Educație și formare

Perioada	2024 - în prezent
Calificarea / diploma obținută	Instructor potențial Suport Vital de Bază - Basic Life Support (BLS) al Consiliului European de Resuscitare Instructor potențial Suport Vital Avansat - ALS Advanced Life Support (ALS) al Consiliului European de Resuscitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Suport vital de bază și avansat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul European de Resuscitare
Perioada	2014 – în prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic primar Medicină de Urgență , Ordinul Ministerului Educației Naționale, nr. 1124, din 2014, pe baza examenului susținut în sesiunea iunie 2014 și promovat cu media generală 9,10, Certificat de Medic Primar, eliberat de Ministerul Sănătății la data de 01.10.2014, cu numărul 8845
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină de Urgență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	2007 -2012
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în medicină , doctorat cu frecvență, prin concurs, <i>Diplomă de Doctor în medicină</i> , Ordinul Ministerului Educației Naționale, nr. 5743, din 12.09.2012, Diplomă de Doctor în Medicină eliberată de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Seria H, Nr. 0015761
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Medicină - Cardiologie, tema de cercetare: „Tromboembolismul pulmonar- actualități diagnostice și terapeutice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării, Tineretului și Sportului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat

Perioada	2008-2012
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic specialist Medicină de Urgență , <i>Certificat de Medic Specialist Medicină de Urgență</i> , eliberat de Ministerul Sănătății prin O.M.S., nr. 2025, din 12.12.2008, pe baza examenului susținut în sesiunea octombrie 2008 și promovat cu media generală 8,51, eliberat la data de 18.03.2009, cu numărul 320
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2011
	Atestat de Studii Complementare în Ultrasonografie Generală , Seria C, Nr. 028461, eliberat de Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane și Certificate, la data de 20 iulie 2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de Rezidențiat în specialitatea Cardiologie , ordin comun MSP/MECT nr. 1080/4439/12.06.2008, Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași , durată 6 ani
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării, Tineretului și Sportului Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Formator , cod COR 241205 – Certificat de Absolvire eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării și inovării, Seria G, Nr. 00150022, program de inițiere în Specialitatea/Competența Formator în perioada 17.09.2010-24.10.2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării și inovării

Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Studii de Masterat la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Titlul masteratului: Epidemiologie clinică. Metodologia de studiu a bolilor multicauzale, 2 semestre. Titlul lucrării de dizertație: „Abordarea în urgență a șocului traumatic - implicații etiopatogenice, clinice și terapeutice”, nota 9,30, Diplomă Masterat Epidemiologie clinică. Metodologia de studiu a bolilor multicauzale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Seria H, Nr. 0042017
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Studii de Masterat la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Titlul masteratului: Bazele nutriției clinice, 2 semestre. Titlul temei de dizertație – „Studiu asupra stării de sănătate, statusului nutrițional și consumului de alcool etilic, la adulții tineri”, nota 10, Diplomă Masterat Bazele Nutriției Clinice, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Seria H, Nr. 0042008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de Rezidențiat în specialitatea Medicină de Urgență, la Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Examen Național de Rezidențiat, sesiunea noiembrie 2003.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași

Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Studii de Masterat la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași. Titlul masteratului: Toxicologie clinică - 3 semestre - Titlul temei de dizertație – „ <i>Intoxicația cu compuși toxici asupra hemoglobinei: monoxidul de carbon și substanțele methemoglobinizante</i> ”, nota 10, <i>Diplomă Masterat Toxicologie clinică, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Seria G, Nr. 0059418</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Studii Psihopedagogie, 2 semestre, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic , <i>Diplomă Ministerul Educației și Cercetării, Seria F, Nr. 0066129</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de licență la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, specialitatea Medicină – media la Examenul de Licență: 9,92. Tema lucrării de diplomă: “ <i>Homocisteina în infarctul miocardic acut</i> ”, <i>Diplomă de Doctor Medic, Seria U, Nr. 0146919, eliberată de Ministerul Educației și Cercetării</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași B-dul Independenței 16A, Iași
Perioada	1992-1996
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, Liceul Teoretic „Mihail Kogălniceanu” Vaslui , profil Matematică-Fizică – media Examenului de Bacalaureat: 9,65, <i>Diplomă de Bacalaureat</i> , Seria M, Nr. 095768, Eliberată de Ministerul Învățământului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Mihail Kogălniceanu” Vaslui Ministerul Învățământului.

Studii postuniversitare
Cursuri postuniversitare

- 2024 – Curs Generic Instructor Course, European Resuscitation Council, Iași. 18.09.2024 - 20.09.2024
- 2023 – Curs „Advanced Life Support” European Resuscitation Council, Iasi, Romania 17.11.2023 – 18.11.2023
- 2014 – Curs „Interdisciplinaritate în apneea obstructivă de somn”, Iași, 29 martie 2014
- 2014 – Curs „Actualități în recuperarea cardiovasculară”, Iasi, 24 martie 2014
- 2012 - Curs „Laerdal Sim Baby – 1 day In Service Training”, Iasi, 5 aprilie 2012
- 2012 - Curs „Laerdal Sim Man Essential – 2 day In Service Training”, Iasi, 3-4 aprilie 2012
- 2011 – Curs „Endoscopia bronșică diagnostică: noțiuni introductive”, Iași, 20 octombrie 2011
- 2011 – Curs „Trombembolismul pulmonar între teorie și practică”, Iași, 14 octombrie 2011
- 2011 – Prima ediție a „Școlii de Vară a Tinerilor Interniști”, Sinaia, 21-27 august 2011
- 2011 – Curs „Actualități în demențe”, Spitalul Clinic de Recuperare, Iași, 14-18 martie 2011
- 2010 – Curs „Pacientul coronarian critic”, Iași, 12 noiembrie 2010
- 2010 – Curs “Advance Life Suport – provider course”, Consiliul European de Resuscitare, Sinaia, 21-23 octombrie 2010
- 2010 - Curs „Explorarea funcțională respiratorie în bolile obstructive pulmonare”, Iași, 14 octombrie 2010
- 2010 - Curs „Medicina somnului”, Iași, 14 octombrie 2010
- 2010 - Curs „Tehnica MODS - Experiența ieșeană”, Iași, 14 octombrie 2010
- 2010 - Curs „Alcătuirea și susținerea unei prezentări de caz”, Iași, 14 octombrie 2010
- 2010 – Curs „Ultrasonografie generală”, Iași, 15 mai - 15 octombrie 2010
- 2010 – Curs „Medicina somnului – Program pentru Europa centrală”, Iași, 20 - 22 mai 2010
- 2010 - Curs „Actualități privind reabilitarea pulmonară și ventilația mecanică non-invazivă la domiciliu”, Iași, 20 - 22 mai 2010

Studii postuniversitare

- 2010 – Curs European de Ecocardiografie „Clinical applications of echocardiography: old and new. Teaching course with live demonstrations”, București, 15 - 17 aprilie 2010
- 2010 – Curs „Urgențe Neonatale”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, 12 - 14, 19 - 21 martie 2010
- 2009 - Curs „Ecografia în medicina de urgență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, 10-20 noiembrie 2009
- 2009 – Curs „Implementarea Ghidului de diagnostic și tratament al infarctului miocardic cu supradenivelare de segment ST”, Iași, 22 mai 2009
- 2008 – Curs „Tehnici diagnostice și terapeutice în gastroenterologie”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa”, Iași, 15 aprilie -15 iulie 2008
- 2008 – Curs „Reabilitare pulmonară - de la teorie la practică”, Iași, 6 iunie 2008
- 2008 – Curs „L.A.C.U.N.A., Curs de patologie vasculară non-coronariană”, Societatea Română de Cardiologie, Iași, 30 mai 2008
- 2008 - Curs „Epidemiologie și Sănătate publică”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, 23 - 25 aprilie 2008
- 2008 – Curs „Curs intensiv de Gastroenterologie”, Iași, 14 - 16 februarie 2008
- 2007 - „Curs S.T.E.M.I. – de la ghiduri la practica medicală”, Societatea Română de Cardiologie, Iași, 6 iulie 2007
- 2007 - Woorkshop de endoscopie bronșică, Universitatea de Medicina și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, 15-17 iunie 2007
- 2007 – Curs „Managementul politraumatismelor” Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, 6-8 iunie 2007
- 2007 – Curs „Curs intensiv de Gastroenterologie”, Iași, 22-24 martie 2007
- 2006 - Woorkshop „Asistența medicală de urgență – pelerinajul” Iași, 13-17 decembrie 2006
- 2006 - Curs „Protocoale actuale in resuscitarea cardio-pulmonară”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa”, Iași, 8 - 9, 15 - 16 decembrie 2006
- 2006 - Curs „A.R.C.A, Aritmiile Cardiace”, Societatea Română de Cardiologie, Iași, 27-28 octombrie 2006
- 2006 - Curs „Medicină de urgență și catastrofă, Programul romano-elvetian REMSSy-îmbunătățirea asistenței medicale de urgență”, Iași, 2006

**Granturi /proiecte de
cercetare-dezvoltare câștigate
prin competiție**

- 2006 – Curs-Simpozion „Atitudinea terapeutică în boala tromboembolică din sarcină”, 26 aprilie 2006
- 2004 - Curs postuniversitar „Imunofarmacologie - probleme actuale și de perspectivă” Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, 1 martie - 7 mai 2004
- **Proiect de cercetare național – CNCSIS, Burse Doctorale (BD),** contract nr. BD 109/2008 cu titlul „Venous thromboembolism - pulmonary embolism and deep venous thrombosis - the diagnosis and management news”; derulat în perioada 2008-2010; contractor Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; buget total UMF Iași = 49500 lei; **director de proiect.**
- **Proiect de cercetare internațional –** Proiect COST Action CA24142 cu titlul „Precision Medicine for Cardiac Arrest (PREMEDICARE)”, care se derulează în perioada 13.10.2025-12.10.2029; management committee member prof. univ. dr. Cimpoeșu Carmen Diana; **membru în echipa României**

**Premii
naționale Și internationale**

- **Premiu internațional - Premiul I la Secțiunea Medicină Internă la Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, CONGRESSIS 2008,** în calitate de coordonator al lucrării „Meningococcemia între viață și moarte” susținută de Simona Amancei.
- **Premiu național - Mențiune la Conferința Națională de Pneumologie INSPIR, Octombrie 2010, la secțiunea poster, cu lucrarea “ Factori prognostici ai mortalității în embolia pulmonară”,** Conferința Națională de Pneumologie, INSPIR, Iasi, Romania, 2010, Autori: **Iulia-Cristina Roca,** Viviana Aursulesei, Mihai Roca

Premierea rezultatelor cercetării - articole Web of Science (PRECISI) 2023

Pentru 2 articole ISI

1. Maftai A, Merlici IA, **Roca IC.** Implications of the COVID-19 Pandemic on Children and Adolescents: Cognitive and Emotional Representations. *Children* 2022, 9, 359. <https://doi.org/10.3390/children9030359> (**ultim autor**) (**FI=2,44**)
2. Mastaleru A, Cojocariu AS, Oancea A, Leon-Constantin M-M, Roca M, Zota IM, Abdulan IM, Rusu C, Trandafir LM, Costache AD, Cojocaru E, **Roca IC,** Mitu F. Eating Habits in Patients with Familial Hypercholesterolemia from North-Eastern Romania. *Nutrients* 2022, 14, 3124. <https://doi.org/10.3390/nu14153124> (**FI=5,9**)

Competențe și abilități organizatorice

- Organizarea și conducerea intervențiilor în situații de accidente cu victime multiple și catastrofă
- Aptitudini dobândite și perfecționate în perioada de experiență profesională făcând parte din comitete organizatorice și științifice ale unor manifestări științifice și coordonând diverse lucrări științifice studentești
- **Organizare conferință internațională- membrul în comitetul științific al South Eastern European Emergency Medicine And Disaster Congress (SEEMDC), Bucuresti, 2024**
- **Organizarea de conferințe naționale:**
- **Organizator al Conferinței Naționale a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România – 2025, 2023, 2020, 2015, 2010, 2007**
 - ✓ 20-23.05.2025 – membru în comitetul științific al Conferinței naționale de Medicină de Urgență și Catastrofă din România
 - ✓ 25-28.10.2023 – membru în comitetul științific a IX-a conferință a SMURC • Moderator sesiune științifică
 - ✓ 08 -10.10.2020 - membru în comitetul științific a VIII-a conferință a SMURC •, 15 ani de SMURD • Moderator sesiune științifică
 - ✓ 7-10.05.2015 - SMURD Iasi - 10 ani, 180 de ani de existență a pompierilor ieșeni și a 6-a Conferință a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România – comitetul de organizare
 - ✓ 8-10.05.2010- organizator al Simpozionului Național de Medicină de Urgență S.M.U.C.R. –S.M.U.R.D. Iași – 5 ani, Iași
 - ✓ 18-20.06.2007 - Organizator Conferința „Tendințe europene în medicina de urgență”, Iași
- **Membru în comitetul de organizare Conferința națională BREATHE, Iași 16-17 Martie 2023**
- **Organizare Seri clinice studentesti**
Exemplu: 13/03/2024, Iași, Seară Clinică de Medicină de Urgență - Urgențe Cardiologice, Organizator și Îndrumător caz clinic
- **Organizare workshop-uri în cadrul Congresului Internațional Congressis 2021, 2022, 2023, 2024, 2025**
- **Organizare anuală de workshop-uri în cadrul „Zilelor Universității de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași**
- **Medic Coordonator MAUM “Maratonul vaccinării” Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, 14 – 17.05.2022**
- **Coordonator științific lucrări studenți la congrese naționale și internaționale:**
 - CONGRESSIS , The 5th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, 2008 Iași, lucrarea Meningococcemia-between life and death, Autori: Simona Amancei, Armand Iustinian Enache, Coordonatori: **Roca Iulia-Cristina**, Cimpoeșu Diana
 - Congresului Național pentru Studenți și tineri Medici, București, 2009, lucrarea Hipotermia accidentală – între risc și beneficiu, Autori: Grecu Irina – Lucia, Onofraș Ana – Maria, Coordonatori: Diana Carmen Cimpoeșu, **Iulia – Cristina Roca**
 - III Congres Internațional al studenților în medicină și tinerilor doctori, Chisinau, Republica Moldova, 19-21 mai 2010, lucrarea Venous Thrombembolism – A Never Ending Story, Autor: Ibănescu Irina-Magdalena, Coordonator: **Iulia Cristina Roca**

Organizator/ lector la școli de vară:

- ✓ Membru în comitetul științific al Ortho Traum Camp, 2025
- ✓ Lector Curs de situații speciale în resuscitarea cardiopulmonară, în cadrul Atelierului organizat de Consiliul Român de Resuscitare, Eforie Sud, 7 zile - 20 participanți - medici și asistenți, 2010.
- ✓ Lector Curs de resuscitare cardiopulmonară, în cadrul scolii de vară organizată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, „Surgery Summer School“, 7 zile - 15 participanți-studenți străini, 2008;
- ✓ Lector Curs de resuscitare cardiopulmonară în cadrul Atelierului organizat de Consiliul Român de Resuscitare, Eforie Sud, 7 zile - 20 participanți - medici și asistenți, 2006.

Lector la cursuri postuniversitare desfășurate sub egida Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

- Curs postuniversitar „Resuscitarea Cardio-pulmonară de bază” Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Website <https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/EMC/Pagini/Cursuri-Postuniversitare.aspx>
- Curs postuniversitar „Resuscitarea Cardio-pulmonară avansată” Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Website <https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/EMC/Pagini/Cursuri-Postuniversitare.asp>

Lector invitat la cursuri postuniversitare, în format online, ca de exemplu:

- **Iulia Cristina Roca**, Curs de recuperare respiratorie, 21-22 aprilie 2023 – Tratatamentul insuficienței respiratorii acute la pacientul cu fibroză chistică
- **Iulia Cristina Roca**, Curs de recuperare respiratorie, 21-22 aprilie 2023 Testarea cardiopulmonară de efort în recuperarea respiratorie

Lector invitat la cursuri postuniversitare, în cadrul congreselor și conferințelor naționale, ca de exemplu:

- **Iulia Roca**. Managementul pacientului cu șoc anafilactic, RAO, Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, Iasi, 14 mai 2025, în cadrul cursului „Urgențe cu risc vital în specialitatea Oftalmologie”
- **Iulia Roca**. Obstrucția de cale aeriană, RAO, Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, Iasi, 14 mai 2025, în cadrul cursului „Urgențe cu risc vital în specialitatea Oftalmologie”
- Diana Cimpoeșu, Anca Hăisan, **Iulia Roca**. Curs preconferință „Resuscitarea cardio-respiratorie la adult”. Conferința Spitalului Clinic C.F. Iași, 2014, Iași, 28 octombrie - 2 noiembrie 2014.
- Diana Cimpoeșu, Anca Hăisan, **Iulia Roca**. Curs postconferință „Resuscitarea cardio respiratorie la adult”. Conferința Spitalului Clinic C.F. Iași, 2014, Iași, 28 octombrie-2 noiembrie 2014.

**Coordonator lucrări de diplomă absolvenți ai Facultății de Medicină
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa ” Iași**

1. Abordarea în urgență a șocului septic - Absolvent: Elena Ursanu, 2007
2. Abordarea în urgență a hemoragiei digestive - Absolvent: Corina Acasandrii, 2007
3. Abordarea în urgență a șocului cardiogen - Absolvent: Lucia Balmuş, 2008
4. Managementul de urgență al pacienților cu șoc traumatic - Absolvent : Rodica Ion, 2008
5. Abordarea în urgență a stărilor comatoase - Absolvent : Ciobotaru Anișoara, 2008
6. Abordarea în urgență a pacienților politraumatizați - Absolvent : Rogozneac Corina, 2008
7. Șocul traumatic - Absolvent : Niță Mirabela Adelina, 2008
8. Atitudinea în urgență în edemul pulmonar acut cardiogen - Absolvent: Adina Moraru, 2008
9. Atitudini de urgență în traumatismele toracice - Absolvent: Cerasela Boancă, 2009
10. Resuscitarea cardiopulmonară și cerebrală la adult - Absolvent: Anghelina Ana Corina, 2009
11. Abordarea în urgență a intoxicației cu alcool - Absolvent Alina Bunduc, 2009
12. Edemul pulmonar acut - abordare în urgență - Absolvent: Alexandra Lupu, 2009
13. Abordarea în urgență a hemoragiei digestive superioare - Absolvent: Olteanu Mihaela Loredana, 2009
14. Sindroame coronariene în regim de urgență – Absolvent – Ignat Elena Gabriela, 2011
15. Managementul hemoragiei digestive superioare în urgență – Absolvent: Sinescu Liliana, 2011
16. Situații speciale în resuscitarea cardiopulmonară – Absolvent: Hlihor Ioana, 2012
17. Ingrijirea pacienților comatoși în urgență, Spoiala Tabita Felicia, 2016
18. Evaluarea riscului în tromboembolismul pulmonar, Petrea Maria Magdalena, 2016
19. Ingrijirea în urgență a pacienților cu traumatisme toraco-abdominale, Petrariu Tamara, 2016
20. Ingrijirea în urgență a pacienților cu hemoragie digestivă superioară, Borcea Beatrice, 2016
21. Considerații asupra variației sezoniere a cazurilor de autoagresiune nonletală - Absolvent Hașotschi Gabriela Nicoleta, 2019
22. Managementul în urgență al pacientului cu arsuri, Ioana Cristescu 2022
23. Managementul în urgență al pacientului traumatizat cu șoc hipovolemic, Ispir Iasmina-Mădălina, 2023

24. Managementul în urgență al pacientului cu tromboembolism pulmonar, Șoltuzu Marilena-Florentina, 2023
25. Managementul în urgență al pacientului comatos cu diabet zaharat, Grigoriu Anca- Elena, 2023
26. Intoxicația cu monoxid de carbon, Cherciu Denisa Ioana, 2023
27. Stratificarea riscului în infarctul miocardic acut, Acrișmăriței Ștefan Mihăiță, 2023
28. Actualizări diagnostice și terapeutice ale pacientului cu șoc septic, Șfabu Tudor, 2023
29. Tromboembolismul pulmonar - diagnostic clinic, paraclinic și management terapeutic în Unitatea de Primire Urgențe, 2023, Sandu George Alin
30. Managementul în urgență al infarctului miocardic acut, Țaran Ana, 2023
31. Evaluarea eficacității scorurilor de risc în diagnosticul tromboembolismului pulmonar, Beclea Adriana, 2024
32. Managementul în Unitatea de Primire Urgențe al pacientului politraumatizat, Obreja Elena Denisa, 2024
33. Ingrijirea și managementul pacientului cu arsuri în Unitatea Primire Urgente, Iosif Valentina Ramona, 2024
34. Managementul în urgență al pacientului cu tromboembolism pulmonar, Soltuzu Marilena Florentina, 2024
35. Rolul asistentei medicale în managementul în Unitatea Primire Urgente al pacientului cu șoc anafilactic, Avram Georgiana Alina, 2024
36. Managementul în urgență al pacientului cu trauma toraco-abdominală Zicmon Adelina Madalina, 2024
37. Managementul pacientului traumatizat cu șoc hipovolemic, Lupu Mihaela Nicoleta, 2024
38. Managementul în urgență al pacientului aflat în hipotermie, Arcaleanu Delia Andreea, 2024
39. Abordarea pacientului cu sindrom coronarian acut: stratificarea riscului și strategii de tratament, Tcaciuc Ioana, 2024
40. Cretu Dumitrita-Cristiana – Managementul pacientului cu tentativă de suicid în Unitatea de Primire Urgențe, 2025
41. Traumatismul de bazin și de sold, Bogza Chereches Claudia Elena, 2025
42. Managementul pacientului cu sindrom vertiginos în Unitatea de Primiri Urgențe, Tina Bianca-Elena, 2025
43. Managementul în Unitatea Primiri Urgențe al pacientului cu infarct miocardic, Ciocoiu Ana Elisa, 2025

Competențe și aptitudini tehnice

- Cunoștințe teoretice și practice privind tehnici utilizate în medicina de urgență și terapie intensivă: defibrilare, pacing electric, cardioversie, tehnici de monitorizare electrocardiografică, ecografie abdominală și ecocardiografie, bronhoscopie, ventilație mecanică invaziv și non invazivă.

- Utilizarea programelor de monitorizare a pacientului și a programelor de simulare pe manechin

Competențe și abilități sociale

- abilități de comunicare și integrare în medii sociale și academice diverse;
- echilibru decizional;
- aceste competențe și abilități sociale au fost dobândite prin implicarea activă în anii de formare în echipe de cercetare, academice și decizionale.

Aptitudini și competențe personale

Limbai străine cunoscute

Nivel european - Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine Limba engleză (conform certificatului de competență din 10.03.2011)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B2		B2		B2	

Permis de conducere categoria B (din 2004)

Data: 12.01.2026

Semnătura

ROCA IULIA-CRISTINA |