

INFORMAȚII PERSONALE

IANCĂU MARIA

📍 Strada Împăratul traian, nr. 93, Ap. 1, 200487, Craiova, România

☎ 0040722685997

✉ maria_iancau@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 11/11/1944 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007-prezent

Profesor Universitar

UMF din Craiova, Facultatea de Medicină

1990

Conferențiar Universitar

UMF din Craiova, Facultatea de Medicină

1978

Șef Lucrări Universitar

UMF din Craiova, Facultatea de Medicină

1972

Asistent Universitar

UMF din Craiova, Facultatea de Medicină

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ, Cercetare**

1999

Medic primar, explorări funcționale

1994

Medic specialist, explorări funcționale-medicină internă

1985

Doctor in Științe medicale, Specialitatea Fiziologie

1983

Medic specialist, laborator clinic și microbiologie

1962-1968

Facultatea de Medicină UMF Cluj-Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Activitatea de cercetare

Domenii abordate

Studii fundamentale experimentale

Medicina muncii si sportiva

Explorari neurofiziologice clinice

Studii fundamentale
experimentale

Evidentierea efectelor unor substante toxice asupra electrocardiograamei si potentialelor evocate la animal

Influenta hormonilor retrohipofizari si epifizari asupra EEG si potentialelor evocate

Efectele complexului hipotalamo-hipofizar asupra activitatii cerebrale.

Studiile din aceste domenii s-au concretizat in lucrari sustinute la manifestari stiintifice din tara si strainatate (Basel, 1984, London, 1985, Milano,1985, Totino, 1985, San Francisco, 1986, Vancouver,1986).

Medicina muncii si sportiva

Cercetarile efectuate in aceste domenii au vizat modificari ale unor explorari functionale pentru Evaluarea circulatiei periferice la nivelul membrelor superioare, la muncitori expusi vibratiilor, aspecte ale oboselei la muncitorii din sectii automatizate-com. la al VIII-lea Congres mondial de prevenire a accidentelor de munca si bolilor profesionale-Buc.1977;congr.ergonomie.Praga,1977.

In medicina sportiva preocuparile s-au orientat asupra evolutiei intervalelor de timp sistolice in efort la sportivii de performanta; metode indirecte de evaluare a performantelor cardiace la jucatorii de fotbal-Congr.Balc.de Med.Sport.Craiova,1978.

Explorari neurofiziologice clinice

In oftalmologie - potentialele evocate vizuale in glaucom, retinita diabetica

In neurologie - modificarile testelor electrofiziologice in scleroza multipla,neuropatii periferice

In endocrinologie - urmarirea evolutiei adenoamelor hipofizare prin modificarile potentialelor evocate vizuale

In medicina interna - depistarea si urmarirea evolutiei encefalopatiei portale.

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
	Autoevaluare				
Engleză	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu
	Autoevaluare				

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic de peste 40 de ani în cadrul UMF din Craiova și medic la SCJUC

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership – coordonator al vieții studentelor căministeș șef de catedră la Disciplina Fiziologie din cadrul UMF din Craiova și șeful Catedrei nr. 3 din cadrul UMF din Craiova.

Competență digitală

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

Permis de conducere

Categoria B

UMF din Craiova

Facultatea de Medicină

Disciplina de Fiziologie

Lista articolelor in extenso indexate ISI Web of Science PROF. UNIV. DR. IANCĂU MARIA

1. Microglial voltage-gated sodium channels modulate cellular response in Alzheimer's disease - a new perspective on an old problem., Catalin, Bogdan; Mitran, Smaranda; Ciorbagiu, Mihai; et al., Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 56, Issue: 1, Pages: 21-25, Published: 2015
2. Optical coherence tomography investigation of ischemic stroke inside a rodent model., Osiac, Eugen; Balseanu, Tudor-Adrian; Mogoanta, Laurentiu; et al., Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 55, Issue: 3, Pages: 767-772, Published: 2014
3. Microglia: first responders in the central nervous system., Catalin, B.; Cupido, A.; Iancău, Maria; et al., Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 54, Issue: 3, Pages: 467-472, Published: 2013
4. Morphofunctional aspects of lower limb in multiple sclerosis., Neamtu, M. C.; Rusu, Ligia; Marin, M.; et al., Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 53, Issue: 1, Pages: 117-120, Published: 2012
5. Neuromuscular assessment in the study of structural changes of striated muscle in multiple sclerosis., Neamtu, M. C.; Rusu, Ligia; Rusu, P. F.; et al., Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 52, Issue: 4, Pages: 1299-1303, Published: 2011
6. Favorable neurological safety profile of levocetirizine evaluated by visual evoked potentials recordings., Popescu, F.; Iancău, M.; Popescu, F.; et al., Conference: 26th Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Location: Goteborg, Sweden Date: Jun 09-13, 2007, Sponsor(s): European Acad Allergology & Clin Immunol, ALLERGY, Volume: 62, Supplement: 83, Pages: 79-79, Published: JUN 2007
7. The complex measurements of the Visual Evoked Potentials (VEP) parameters., Enescu-Bieru, D; Enache, L; Iancău, M; et al., Edited by: Kappas, C; DelGuerra, A; Kolitsi, Z; et al., Conference: VIth International Conference on Medical Physics Location: PATRAS, GREECE Date: Sep 01-04, 1999, PATRAS MEDICAL PHYSICS 99, Pages: 331-335, Published: 1999
8. Frequency spectrum modifications of visual evoked potentials in multiple sclerosis., Georgescu, D; Iancău, M; Nestianu, V; et al., Edited by: Stalberg, EV; DeWeerd, AW; Zidar, J, Conference: 9th European Congress of Clinical Neurophysiology (ECCN 98) Location: Ljubljana, Slovenia Date: Jun 04-07, 1998, 9TH European Congress of Clinical Neurophysiology, Pages: 241-244, Published: 1998

UMF din Craiova

Facultatea de Medicină

Disciplina de Fiziologie

Lista articole in extenso indexate PubMed PROF. UNIV. DR. IANCĂU MARIA

1. Microglial voltage-gated sodium channels modulate cellular response in Alzheimer's disease - a new perspective on an old problem., Cătălin B, Mitran S, Ciorbagiu M, Osiac E, Bălșeanu TA, Mogoantă L, Dinescu SN, Albu CV, Mirea CS, Vîlcea ID, Iancău M, Sfredel V., Rom J Morphol Embryol. 2015;56(1):21-5.
2. Optical coherence tomography investigation of ischemic stroke inside a rodent model., Osiac E, Bălșeanu TA, Mogoantă L, Gheonea DI, Pirici I, Iancău M, Mitran SI, Albu CV, Cătălin B, Sfredel V., Rom J Morphol Embryol. 2014;55(3):767-72.
3. Comparative aspects of microglia reaction in white and gray matter., Cătălin B, Mitran S, Albu C, Iancău M., Curr Health Sci J. 2013 Jul;39(3):151-4. Epub 2013 Jul 1.
4. Microglia: first responders in the central nervous system., Cătălin B, Cupido A, Iancău M, Albu CV, Kirchhoff F., Rom J Morphol Embryol. 2013;54(3):467-72. Review.
5. Morphofunctional aspects of lower limb in multiple sclerosis., Neamțu MC, Rusu L, Marin M, Avramescu T, Rusu PF, Neamțu OM, Iancău M., Rom J Morphol Embryol. 2012;53(1):117-20.
6. Neuromuscular assessment in the study of structural changes of striated muscle in multiple sclerosis., Neamțu MC, Rusu L, Rusu PF, Neamțu OM, Georgescu D, Iancău M., Rom J Morphol Embryol. 2011;52(4):1299-303.
7. Visual evoked potentials in the in evaluation of the safety profile of levocetirizine., Popescu F, Popescu FD, Iancău M, Georgescu D., Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2007 Jul-Sep;111(3):722-8. Romanian.
8. The visual evoked potentials in open angle glaucoma., Damian C, Iancău M, Costache D., Oftalmologia. 2004;48(1):62-7. Romanian.

9. The visual evoked potentials in diabetic retinopathy., Costache D, Damian C, Iancău M., *Oftalmologia*. 2004;48(1):53-7. Romanian.

UMF din Craiova

Facultatea de Medicină

Disciplina de Fiziologie

Listă cărți de autor sau capitol în cărți PubMed PROF. UNIV. DR. IANCĂU MARIA

A. Carti de autor

- **Maria Iancău**, Badea Daniela, Sfredel Veronica, Iancu Ionela, Romanescu Florin, Mitran Smaranda Ioana, Balseanu Tudor Adrian, 2012. *Fiziologia aparatului digestiv* - Lucrari practice. ISBN 978-606-11-2348, Ed Sitech, 108 pag, format A5.
- **Maria Iancău**, Badea Daniela, Sfredel Veronica, Iancu Ionela, Romanescu Florin, Mitran Smaranda Ioana, Balseanu Tudor Adrian, Neamtu Marius Cristian. 2009. *Fiziologia aparatului digestiv*- Lucrari practice. ISBN 978-973-106-123-8. Editura Medicala Universitara Craiova. 110 pag, format A5.
- **Maria Iancău**. Fiziologia tractului digestiv, ISBN (10) 973-106-035-9; ISBN (13) 978-973-106-035-4. Ed. Medicală Universitară, Craiova, 2006, număr pagini 106, format B5.
- Simona Gusti, **Maria Iancău**, Alice Gusti. Fiziologia aparatului digestiv, ISBN 973-8025-87-7, Ed. Sitech, Craiova, 2000, 226 pagini, format B5.
- Simona Gusti, **Maria Iancău**, Daniela Badea, Ionela Iancu, Veronica Sfredel. Manual de explorări hematologice, ISBN 973-9346-42-1, Ed. Sitech, Craiova, 1999, nr.pagini 108, format A4.
- Simona Gusti, **Maria Iancău** – Fiziologia digestiei, Reprografia Universității din Craiova, 1979, format A5.

B. Capitole de Carti

- Nestianu V., Iancău M., Georgescu D., Romanescu F., Badea P., Nestianu A. capitolul: Potentiale evocate (EP). Electrogeneza corelată în timp cu stimulul. Potentiale evocate vizuale (VEP), pg. 203-238, în Neuroelectrofiziologie clinică, sub redacția Leon Zăgărean, Ed. Universitara Carol Davila, București, 2005, ISBN 973-708-046-7, format carte A4.
- **Maria Iancău** – capitolul LVII, Electrocardiograma normală în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. Pagini: 764-782, format B5.
- **Maria Iancău** – capitolul LXXVIII, Transferul gazelor respiratorii prin membrana alveolo-capilară, în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. pagini: 1067-1077, format B5.

- **Maria Iancău** – capitolul LXXIX, Transportul sanguin al oxigenului, în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. pagini: 1078-1088, format B5.
- **Maria Iancău** – capitolul LXXX, Transportul sanguin al bioxidului de carbon, în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. pagini: 1089-1093, format B5.
- **Maria Iancău** – capitolul LXXXI, Respirația celulară, în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. pagini: 1094-1104, format B5.
- **Maria Iancău** – capitolul LXXXII, capitolul Controlul și reglarea respirației; reglarea bronhoconstricției; îndepărtarea depunerilor de particule din căile aeriene, în Fiziologia Umană, sub redacția A. Tica, ISBN 973-97524-9-9, Ed. Sitech, Craiova, 1996, nr. pagini: 1115-1121, format B5.