

## Descrierea disciplinei de Medicină internă-Nefrologie

Denumirea disciplinei: Medicina Internă - Nefrologie.

Anul în care a fost înființată disciplina de Medicina Internă - Nefrologie în cadrul Facultății de Medicină: 2008

**Definiția materiei predate:** Nefrologia este specialitatea medicală care se ocupă cu diagnosticarea și tratarea afecțiunilor medicale renale și ale cailor urinare.

**Primul titular conducător al disciplinei** a fost: Prof. univ. Dr. Moța Eugen

- perioada de timp în care a condus disciplina: 2008 - 2017
- scurtă biografie a Prof. univ. Dr. Moța Eugen:
  - data și locul nașterii: 09.04.1952, Obarsia de Camp, jud. Mehedinti.
  - a urmat studiile de specialitate în cadrul Facultății de Medicina Generala din Craiova , promotia 1980 – diploma de licenta UMF din Craiova Nr. 426499 din 09.12.1980, doctor in medicina - ordin MS nr. 3755/1998, specializat în: medicina interna (ordin MS nr. 510/1992) si nefrologie (ordin MS nr. 683/2002), supra-specializări : **Masterat** - Managementul Unitatilor Sanitare – Diploma Seria I Nr. 0007891 / 30.09.2010; **Competență în ecografie generală** – Certificat de competență Nr. 45072/1993; Formator **profesional** – Certificat de absolvire seria G nr. 00133757 – 2011
  - după absolvirea facultății și-a început cariera didactico-științifică universitară în calitate de **Cadru didactic asociat** la Universitatea din Craiova – Facultatea de Medicina - Dispozitie de repartizare M.E.I. nr.225645 / 1980 , incadrat prin preluare, dupa efectuarea stagiului de 2 ani, in functia de medic la catedra de medicina interna, pozitia 2 – contract de munca nr. 277 / 1982, Asistent universitar UMF din Craiova, Facultatea de Medicina, Disciplina de Semiologie Medicala - ordin M.E.I. nr.8368/1988 a parcurs succesiv toate treptele ierarhiei profesionale, a fost promovat prin concurs în funcțiile de Prof. Universitar la Disciplina de Nefrologie – ordin M.E.C.T. **nr. 1013 / 2007** (*grad didactic / anul; funcție de conducere în cadrul facultății / universității / anul*)
  - cariera academică:
    - perfecționări, stagii, experiență profesională:

Curs postuniversitar „Actualitati in nefrologie” organizat de UMF „Carol Davila” Bucuresti, Prof. Univ. Dr. Doc. Nicolae Ursea - Diploma de Absolvire Nr. 382/1990

Cursul de Nefrologie cu participare internationala organizat de Societatea Romana de Nefrologie in colaborare cu European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association, in Bucuresti la Cercul Militar National, (1 – 2 octombrie 1993)

Cursul de Nefrologie cu participare internationala – International Seminar of Nephrology and Hipertension in Kidney and Hypertension, Timisoara 13 – 15 octombrie 1995

Cursul educational de Nefrologie organizat de Societatea Romana de Nefrologie in colaborare cu European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association si International Society of Nephrology, la Iasi in perioada 8 – 11 mai 1997

Curs educational de Nefrologie organizat de Societatea Romana de Nefrologie si Joint Action Eastern Europe, European Dialysis and Transplantation Association – Bucuresti: 30 octombrie 1999

Curs educational „Actualitati si perspective in Nefrologie” organizat in colaborare cu European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association si International Society of Nephrology, Durau – Romania, 23 – 24 iunie 2000

Seventh International Course on Peritoneal Dialysis held in Vicenza (Italy), 23 – 26 mai 2000

Vizită de documentare la Addenbrooke's Dialysis Centre, Addenbrooke Hospital, Cambridge, United Kingdom, în perioada 3-14 octombrie 1994.

Responsabil teritorial al Programului National 2.6. Preventie in Patologia Nefrologica si Dializa.

Presedinte al Comisiei Teritoriale de Nefrologie.

Membru in Comisia de Experti a Casei Nationale de Asigurari de Sanatate

Medic șef Clinica de Nefrologie (2006 – 2017), medic șef Centrul de Hemodializă Craiova (1991 – 2017).

**Președintele Societății Române de Nefrologie, 2011- 2013.**

Vicepresedinte al Societății Române de Nefrologie, 2005- 2011; 2013- prezent.

- enumerarea principalelor lucrări, distincții, premii:

- Compendiu de Nefrologie. Sub redactia Eugen Mota, Editura Medicala Universitara Craiova, 2010; ISBN 978-973-106-191-7
- Semiologie Nefrologica, sub redactia Eugen Mota, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2005, ISBN 973-7757-66-1
- Compendiu – Diabet Zaharat Nutritie Boli Metabolice, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2001, ISBN 973- 8357- 12- 9 (Recunoscută CNCSIS la data publicării)
- Principalii factori de risc cardiovascular in IRC - Coordonator, Editura Scrisul Romanesc, Craiova 1999, ISBN 973-38-0261-1.
- Treatment of Type 2 Diabetes. Capitol: "The role of the kidney in Glucose Homeostasis". Authors: Maria Mota, Ilie-Robert Dinu, Eugen Mota. Ed InTech, Croatia, 978-953-51-2032-2. Numar de pagini 20 (3-23), 2015
- Articole publicate in extenso in reviste ISI: **31**
- Articole publicate in reviste B+: **48**
- Articole publicate in rezumat in reviste ISI: **37**

**Premii si distinctii academice obtinute:**

- Diploma de Excelenta pentru merite deosebite in promovarea invatamantului medical si a nefrologiei in mod deosebit – conferit de Fundatia „Acad, Marin Voiculescu” – Bucuresti, 5 Decembrie 2012

- Premiul de Excelența pentru contribuția remarcabilă la dezvoltarea Nefrologiei în România conferit de Societatea Română de Nefrologie – Timisoara, septembrie 2016

**Membru în comitetele de redacție ale publicațiilor științifice:**

- Revista „Nefrologia”, revista Societății Române de Nefrologie
- Jurnalul Român de Diabet Nutriție Boli Metabolice, revista Societății Române de Diabet Nutriție Boli metabolice.
- Journal of Hypertension Research (JHR)
  - conducere doctorală (*domeniul / anul / număr doctoranzi*):

Conducător de Doctorat în domeniul Medicina – Ordin M.E.C.I. nr. 3656/2009:

- Număr de teze validate: 7

**Colectivul inițial al Disciplinei** (*enumerarea primilor membri ai disciplinei în 2008*) :

Prof. Univ Dr. Mota Eugen

Asistent Univ. Dr. Zaharie Sorin Ioan

**Enumerarea următorilor conducători ai disciplinei și anii între care au activat în această funcție**, până în prezent:

- nume și prenume / perioadă: Șef de lucrări Univ. Dr. Zaharie Sorin Ioan din 2017 – prezent.
  - enumerarea principalelor realizări, lucrări, distincții, premii ale acestora (*care au crescut prestigiul disciplinei*)

**Articole publicate:**

- în extenso în reviste ISI: 4
- în extenso în reviste BDI: 14
- în rezumat în reviste ISI: 3

**Cărți publicate**

1. Georgescu Marius, Georgescu Eugen (autori) - *Semiologie Medicală*, Editura Didactică și Pedagogică RA, București, 2003. ISBN 973-30-2259-4 . **Zaharie Sorin Ioan -coautor.**
2. Mitrut Paul (autor) - *Semiologia aparatului digestiv*. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2007. ISBN 978-973-30-1730-1. Genunche Amelia, **Zaharie Sorin Ioan - coautori.**

### **Capitole** în carti, tratate internaționale

1. Mota Maria, Popa Simona (editori). - *Insulinorezistentă indusă de obezitate și hepatita cronică virală C*. Editura Medicală Universitară Craiova 2009. ISBN 978-973-106-108-5. **Zaharie Sorin Ioan** și Mota Eugen **autori** ai Capitolului 3 - Celulele stelate hepatice și rolul lor în fibroza hepatică (pag 39-50).
2. Mota Eugen (redactor).- *Compendiu de Nefrologie*. Editura Medicală Universitară Craiova 2010. ISBN 978-973-106-191-7. **Zaharie Sorin autor** Capitolul 2 (pag 27-44), Capitolul 3 (pag 45-62), Capitolul 4 (pag 63-125), Capitolul 6 (pag 185-216) și Capitolul 12 (pag 329-357).
3. Dorobantu Maria (coordonator). *Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială*. Ediția a-2-a. Editura Universitară "Carol Davila" București 2014. ISBN 978-973-708-769-0. Mota Eugen și **Zaharie Sorin Ioan** autori ai Capitolului "Nefropatia cronică la varstnicul hipertensiv"(pag 118-128).
4. Tratatul *Endoscopy - Innovative Uses and Emerging Technologies*. Editura Somchai Amornytin 2015. ISBN 978-953-51-2172-5. Paul Mitrut, Liliana Streba, Anca Oana Docea, Adina Kamal, **Sorin Ioan Zaharie**, Nicolae-Dragoș Mărgăritescu and Costin Teodor Streba sunt autori ai Capitolului "Endoscopic treatment of Gastrointestinal Bleedings" (pag 75-93).
5. Victor Stoica și Viorel Scripcariu (coordonatori). *Compendiu de specialități medico-chirurgicale* - vol. 1. Editura Medicală, București, 2016; ISBN 978-973-39-0802-9. Eugen Mota și **Sorin Ioan Zaharie** sunt autorii Capitolului VIII.27 - "Nefropatii tubulo-interstțiale"(pag 549-563).
6. Marinescu Daniela (sub redacția). *Chirurgia în substitutia renală*. Editura Medicală Universitară Craiova, 2022, ISBN 978-973-106-363-8.

### **Lector invitat**

07.09.2021: Lector invitat la Congresul Național de Nefrologie, Iași

28.02.2020: Lector invitat Curs CARDIOREN, organizator științific Societatea Română de Cardiologie și Societatea Română de Nefrologie

26.09.2019: Lector invitat la Congresul Național de Nefrologie, Constanța

17.09.2015: Lector invitat la Congresul Național de Nefrologie, Iași.

### **Președinte/membru în comisii de concurs/organizare congres:**

- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice - UMF din Craiova: 2

- Președinte comisie de concurs pentru ocuparea unui post de medic specialist: 1
- Membru în comisie de concurs pentru ocuparea unui post de medic specialist: 3

- membru in comitetul de organizare al Congresului National de Nefrologie din 2005 si 2013.
- organizarea de simpozioane in cadrul Zilelor UMF din Craiova in anii 2017, 2018 si 2019.
- titular al cursului postuniversitar „Actualități în Nefrologie” organizat in perioada 06.05.2019 – 02.06.2019 sub egida UMF din Craiova

**Evoluția colectivului** prin creșterea numărului de cadre didactice și enumerarea acestora de-a lungul anilor, eventual perioada de timp în care au activat în cadrul disciplinei, dacă s-au transferat sau dacă au fondat alte discipline:

După anul 2008 s-au alaturat Disciplinei de Medicina Internă – Nefrologie 3 cadre didactice tinere: Asist. Univ. Dr. Dinu Ilie Robert (în 2014), Asist. Univ. Dr. Maria Daniela Teodora (în 2015) și Asist. Univ. Dr. Caragea Daniel Cosmin (în 2021).

### **Prezentarea colectivului actual**

- Șef de lucrări univ. Dr. Zaharie Sorin Ioan - Responsabil Disciplina
- Șef de lucrări univ. Dr. Maria Daniela Teodora
- Asist. Univ. Dr. Dinu Ilie Robert
- Asist. Univ. Dr. Caragea Daniel Cosmin

### **Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă în cadrul disciplinei:**

- conducere de doctorat în cadrul disciplinei din anul 2009 - Prof univ. Dr. Mota Eugen (7 teze validate)
- masterate din anul \_\_\_\_\_ (eventual un număr al masteranzilor)

### **Direcțiile de cercetare urmate de-a lungul timpului în cadrul disciplinei**

- polimorfisme genetice în boala renală diabetică
- sistem de monitorizare continuă a glucozei în boala renală diabetică în stadiul 5 în program de dializă peritoneală
- riscul cardiovascular în boala cronică de rinichi
- boala minerală și osoasă asociată bolii cronice de rinichi

### **Premii câștigate, distincții obținute, lucrări reprezentative**

Premii și distincții academice obținute de Prof. univ. Dr. Mota Eugen

- Diploma de Excelență pentru merite deosebite în promovarea învățământului medical și a nefrologiei în mod deosebit – conferit de Fundația „Acad. Marin Voiculescu” – București, 5 Decembrie 2012
- Premiul de Excelență pentru contribuția remarcabilă la dezvoltarea Nefrologiei în România conferit de Societatea Română de Nefrologie – Timișoara, septembrie 2016

### **Obiectivele urmărite de membrii colectivului în cadrul disciplinei**

- însușirea, recunoașterea și interpretarea de către studenți și medicii rezidenți a principalelor simptome și semne clinice ale afecțiunilor reno-urinare pe baza anamnezei și examenului clinic complet și corect efectuat,
- formularea unui diagnostic clinic de etapă și recomandarea unor explorări paraclinice (biologice, imagistice, eventual histopatologice) care să permită susținerea diagnosticului pozitiv al afecțiunii nefro-urinare și a diagnosticelor diferențiale
- cunoașterea principalelor măsuri de prevenție a bolilor renale;
- monitorizarea bolii cronice de rinichi în vederea încetării progresiei spre stadiul final și întârzierea inițierii terapiei de substituție a funcțiilor renale.