



**UNIVERSITATEA „APOLLONIA” DIN IAȘI**  
în colaborare cu  
**ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA, Filiala Iași**  
și  
**ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE**

**CONGRESUL INTERNAȚIONAL  
AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI**  
(EDIȚIA a XXXIII-a)

**PREGĂTIM**

**VIITORUL PROMOVÂND  
EXCELENȚA!**



*Amintire din Vietnam, Sorin Adam*

**E**

**REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ**

## **E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ**

### **TRIBUNA PRACTICIANULUI – MD + TD**

**Joi, 2 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Chopin**

*Orele 09<sup>00</sup>-10<sup>50</sup> – Conferințe*

*Orele 10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup> – Pauză*

#### **Prezidiu**

**Președinte:** *Prof. univ. dr. Teodor Trăistaru*

**Membri:** *Prof. univ. dr. Norina Consuela Forna*  
*Prof. univ. dr. Silvia Mârțu*

**Secretar:** *Asist. univ. drd. Oana Popescu*

#### **1. Concepte contemporane în medicina stomatologică**

*Prof. univ. dr. Norina Consuela Forna<sup>1</sup>, Conf. dr. Doriană Agop Forna<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



#### **2. Spre o nouă înțelegere/abordare a sindroamelor temporo-mandibulare?**

*Prof. univ. dr. Teodor Trăistaru<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România*



#### **3. Boala parodontală acută – urgență în diagnostic și tratament**

*Prof. univ. dr. Silvia Mârțu<sup>1</sup>, dr. Maria Alexandra Mârțu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



#### **4. Discromiile dentare consecutive tratamentului ortodontic**

*Prof. univ. dr. Mariana Păcurar<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, Tg. Mureș, România*



*Orele 11<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Conferințe și comunicări*

#### **Prezidiu**

**Președinte:** *Prof. univ. dr. Irina Zetu*

**Membri:** *Șef lucr. dr. Liliana-Gabriela Halițchi*

*Conf. univ. dr. Cristian Romanec*

**Secretar:** *Asist. univ. drd. Oana Popescu*

#### **1. Noi perspective în tratamentul ortodontic interdisciplinar**

*Prof. univ. dr. Irina Zetu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Mihnea Iacob<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Cristian Romanec<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



#### **2. Rolul medicinei nucleare în diagnosticul ortodontic**

*Conf. univ. dr. Cristian Romanec<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Alexandru Gratian Naum<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



#### **3. Soluții terapeutice estetice 3D cu Alignere Invisalign**

*Șef lucr. dr. Liliana-Gabriela Halițchi<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Oana Popescu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



#### **4. Rolul extracției dirijate în tratamentul ortodontic**

*Șef lucr. dr. Mihnea Iacob<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Irina Zetu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



## **5. Ancorajul scheletal în Ortodonție, limite și posibilități**

*drd. Daniel Olteanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Bogdan Dragomir<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Cristian Romanec<sup>1</sup>, drd. Nikos Karvelas<sup>1</sup>, drd. Tinela Panaite<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Irina Zetu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



## **6. Mini-implantele ortodontice în era digitală**

*drd. Tinela Panaite<sup>1</sup>, drd. Daniel Olteanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Mihnea Iacob<sup>1</sup>, drd. Nikos Karvelas<sup>1</sup>, dr. Raluca Vieriu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Irina Zetu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



## **7. Tratatamentul ortodontic în era digitală - noi provocări**

*Șef lucr. dr. Bogdan Dragomir<sup>1</sup>, dr. Raluca Vieriu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Irina Zetu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



## **8. In search of mesenchymal stem cells on different stages of third molar tooth development**

*Prof. PhD. Oksana Godovanets<sup>1</sup>, Assist. Prof. Taras Muryniuk<sup>1</sup>, Assist. Prof. Kateryna Halchuk<sup>1</sup>, student Elina Sauka<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine*



## **9. Characteristics of the course of main dental diseases in children depending on the water catchment basins of the rivers of Bukovyna region**

*Assoc. Prof. PhD Anastasiia Kotelban<sup>1</sup>, dr. Bogdan Kuzniak<sup>1</sup>, dr. Andrii Ratushniak<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine*



## **10. Alternative method of molars distalization**

*Prof. PhD. Oksana Godovanets<sup>1</sup>, Assist. Prof. Oleksandr Homyshyn<sup>1</sup>, student Rehina Hodoroh<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine*



# E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

## FRONTIERELE CUNOAȘTERII ÎN NEUROȘTIINȚE

Vineri, 3 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 09<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> – Conferințe și comunicări

Orele 11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup> – Pauză

### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. Sergiu Groppa

**Membri:** Prof. univ. dr. Vlad Alexandru Ciurea

Prof. univ. dr. Sorin Riga

**Secretar:** Șef lucr. dr. Elena Costescu

### 1. Reziliența ca mecanism neurobiologic și societal

Prof. univ. dr. Sergiu Groppa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centrul Medical Universitar Johannes Gutenberg din Mainz, Germania



### 2. Development of the neuron theory - from Golgi, Waldeyer to Ramon Y Cajal & G.Marinesco

Prof. univ. dr. Vlad Alexandru Ciurea<sup>1,2</sup>, Șef lucr. dr. Vicențiu Săceleanu<sup>3,4</sup>, stud. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc<sup>1</sup>, stud. Horia Petre Costin<sup>1</sup>, stud. Luca-Andrei Glăvan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>Sibiu County Emergency Hospital, Sibiu, Romania

<sup>4</sup>„Lucian Blaga” University of Medicine, Sibiu, Romania



### **3. Rezeecia maximală în limite funcționale a glioblastoamelor utilizând 5-ALA, monitorizare electrofiziologică și awake craniotomy.**

*Conf. dr. Lucian Eva<sup>1</sup>, dr. Răzvan Buga<sup>2</sup>, dr. Raluca Munteanu<sup>2</sup>, dr. Ioana Stirban<sup>2</sup>, Cosmin Apetrei<sup>2</sup>, fiz. Mădălina Albu<sup>2</sup>, bioing. Vlad Dafinescu<sup>2</sup>, bioing. Matei Moruz<sup>2</sup>, dr. Nicolae Dobrin<sup>2</sup>, Prof. univ. dr. Letiția Duceac<sup>1</sup>, dr. Vlad Hartie<sup>2</sup>, șef lucr. dr. Otilia Eva<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

*<sup>2</sup>Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Nicolae Oblu” din Iași, România*



### **4. Viața și opera savantului român vizionar Ștefan Odoobleja**

*Acad. Sorin Riga<sup>1</sup>, Prof. dr. Adela Magdalena Ciobanu<sup>2</sup>, CS II dr. Eugen Vasile<sup>3</sup>, Dănuț Șerban<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Romania*

*<sup>2</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Romania*

*<sup>3</sup>Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, Academia Română*



### **5. Recunoașterea națională și internațională a Academicianului român Ștefan Odoobleja**

*Acad. Sorin Riga<sup>1</sup>, Ștefan Odoobleja Jr<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Romania*

*<sup>2</sup>Președintele Fundației ODOBLEJA, România*

### **6. Holistica și spiritualitatea**

*Johann-Muller Dragoman<sup>1</sup>, Acad. Sorin Riga<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Președinte Holistic Fest*

*<sup>2</sup>Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Romania*



## **7. Epocal discovery – the synapse from Ramon Y Cajal to Charles Sherrington (from neuroanatomy to neurodegenerative disease)**

*stud. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lucian Eva<sup>2</sup>, stud. Horia Petre Costin<sup>1</sup>, stud. Antonio Corlătescu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea<sup>1,3,4</sup>*

*<sup>1</sup>„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

*<sup>2</sup>“Apollonia” University of Iași, Romania*

*<sup>3</sup>Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

*<sup>4</sup>Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania*



## **8. An important step in neuroscience: Camillo Golgi and his discoveries - reticular theory**

*Șef lucr. dr. Vicențiu Mircea Săceleanu<sup>1,2</sup>, stud. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc<sup>3</sup>, stud. Horia Petre Costin<sup>3</sup>, stud. Luca-Andrei Glăvan<sup>3</sup>, Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea<sup>3,4,5</sup>*

*<sup>1</sup>Sibiu County Emergency Hospital, Sibiu, Romania*

*<sup>2</sup>„Lucian Blaga” University of Medicine, Sibiu, Romania*

*<sup>3</sup>„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

*<sup>4</sup>Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

*<sup>5</sup>Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania*



## **9. Alzheimer disease: from the origins to the actual status in the neuroscience of degenerative diseases of the brain**

*stud. Antonio Corlătescu<sup>1</sup>, stud. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc<sup>1</sup>, stud. Horia Petre Costin<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Aurel George Mohan<sup>2</sup>, Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea<sup>1,3,4</sup>*

*<sup>1</sup>„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

*<sup>2</sup>Oradea University, Oradea, Romania*

*<sup>3</sup>Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

*<sup>4</sup>Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania*





## **10. Mysterious star in the brain: Accumbens Nucleus**

*dr. Dan Benția<sup>1</sup>, stud. Andrei Adrian Popa<sup>2</sup>, dr. Andrei Alexandru Marinescu<sup>3</sup>, Conf. univ. dr. Lucian Eva<sup>4,5</sup>, Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea<sup>1,6,7</sup>*



<sup>1</sup>*Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

<sup>2</sup>*„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

<sup>3</sup>*National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases, Bucharest, Romania*

<sup>4</sup>*„Prof. Dr. N. Oblu” Emergency Hospital, Iași, Romania*

<sup>5</sup>*„Apollonia” University of Iași, Romania*

<sup>6</sup>*Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

<sup>7</sup>*Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania*

## **11. Artificial intelligence in neuroscience: behavioral neurostimulation using deep brain stimulation**

*stud. Bogdan Gabriel Bratu<sup>1</sup>, dr. Andrei Alexandru Marinescu<sup>2</sup>, Șef lucr. dr. Dan Benția<sup>3,4</sup>, Stud. Andrei Adrian Popa<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea<sup>1,3,5</sup>*



<sup>1</sup>*„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

<sup>2</sup>*National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases, Bucharest, Romania*

<sup>3</sup>*Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania*

<sup>4</sup>*„Titu Maiorescu” University of Bucharest, Romania*

<sup>5</sup>*Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania*



## 12. The phenomenon of languishing in the context of the Coronavirus pandemic

Şef lucr. dr. Vicenţiu Mircea Săceleanu<sup>1,2</sup>, stud. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc<sup>3</sup>, stud. Horia Petre Costin<sup>3</sup>, stud. Luca-Andrei Glăvan<sup>3</sup>, Alexandru Vlad Ciurea<sup>3,4,5</sup>



<sup>1</sup>Sibiu County Emergency Hospital, Sibiu, Romania

<sup>2</sup>„Lucian Blaga” University of Medicine, Sibiu, Romania

<sup>3</sup>„Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

<sup>4</sup>Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>5</sup>Honorary Member of the Romanian Academy Department of Medical Sciences, Bucharest, Romania

## 13. Abordarea din punct de vedere psihosomatic a efectelor pandemiei

Conf. univ. dr. Daniela Luminiţa Ichim<sup>1</sup>, Şef lucr. dr. Laura Romila<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Gabriela Mihalache<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Sachelarie<sup>1</sup>, Şef lucr. dr. Doina Şpaiuc<sup>1</sup>, Şef lucr. dr. Mihai Cozmin<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Oana Maria Darabă<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iaşi, România

Orele 11<sup>30</sup>-13<sup>50</sup> – Conferinţe şi comunicări

Orele 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup> – Pauză

### Prezidiu

**Preşedinte:** Acad. Stanislav Groppa

**Membri:** Prof.univ. dr. Mohamad Sallah

Conf. univ. dr. Lucian Eva

**Secretar:** Asist. univ. drd. Călin Păduraru

## 1. Tratatamentul etapizat al metastazelor cerebrale cu diametrul peste 3 cm utilizând gamma knife

Conf. dr. Lucian Eva<sup>1</sup>, dr. Răzvan Buga<sup>2</sup>, dr. Raluca Munteanu<sup>2</sup>, dr. Ioana Stirban<sup>2</sup>, Cosmin Apetrei<sup>2</sup>, fiz. Mădălina Albu<sup>2</sup>, bioing. Vlad Dafinescu<sup>2</sup>, bioing. Matei Moruz<sup>2</sup>, dr. Nicolae Dobrin<sup>2</sup>, Prof. univ. dr. Letiţia Duceac<sup>1</sup>, dr. Vlad Hartie<sup>2</sup>, şef lucr. dr. Otilia Eva<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iaşi, România

<sup>2</sup>Spitalul Clinic de Urgenţă „Prof. Dr. Nicolae Oblu” din Iaşi, România

## **2. Managementul modern al glioblastoamelor hipervascularizate utilizând embolizarea preoperatorie**

*Conf. dr. Lucian Eva<sup>1</sup>, dr. Răzvan Buga<sup>2</sup>, dr. Raluca Munteanu<sup>2</sup>, dr. Ioana Stirban<sup>2</sup>, Cosmin Apetrei<sup>2</sup>, fiz. Mădălina Albu<sup>2</sup>, bioing. Vlad Dafinescu<sup>2</sup>, bioing. Matei Moruz<sup>2</sup>, dr. Nicolae Dobrin<sup>2</sup>, Prof. univ. dr. Letiția Duceac<sup>1</sup>, dr. Vlad Hartie<sup>2</sup>, șef lucr. dr. Otilia Eva<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

*<sup>2</sup>Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Nicolae Oblu” din Iași, România*



## **3. Physical and radiobiological evaluation models of fractionated radiotherapy treatment for brain tumors: Case Study**

*Prof.univ. dr. Mohamad Sallah<sup>1</sup>, E. A. Seyam<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Mansoura University, Egypt*



## **4. Recent Research of Artificial Intelligence in Medical Imaging for Automatic and Precise Diagnoses**

*Ahmed Elgarayhi<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Mohamad Sallah<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Mansoura University, Egypt*



## **5. Sindroamele epileptice autolimitate și tratamentul antiepileptic**

*Conf. univ. dr. Vitalie Chiosa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



## **6. Neuroimaging la pacienții de diferită vârstă cu epilepsie**

*Conf. univ. dr. Vitalie Chiosa<sup>1</sup>, CS dr. Dumitru Ciolac<sup>1</sup>, CS drd.*

*Vataman Anatolie<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



## **7. Aspecte neuropsihologice la pacienți cu crize mioclonice**

*CS drd. Vataman Anatolie<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*

## **8. Amprentele structurale cerebrale ale epileptogenezei la pacienții cu scleroză multiplă**

*CS dr. Dumitru Ciolac<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Sergiu Groppa<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*

*<sup>2</sup>Centrul Medical Universitar Johannes Gutenberg din Mainz, Germania*



## **9. Relația dintre nivelul seric de homocisteină și alți factori de risc pentru accidentul vascular cerebral**

*dr. Daniela Efremova<sup>1,2</sup>, dr. Natalia Ciobanu<sup>1,2</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1,2</sup>*

*<sup>1</sup>Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova*

*<sup>2</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



## **10. Transcranial magnetic stimulation (TMS) with high density electroencephalography (hdEEG): a viable biomarker in epilepsy**

*Asist. univ. drd. Pavel Leahu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



## **11. Intervenții non-farmacologice în depresia post-accident vascular cerebral**

*dr. Tatiana Bălanuță<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



## **12. Contribuțiile profesorului Iacob Iacobovici la apariția neurochirurgiei în România**

*dr. Horea Berceanu<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



**13. Etapele parcursului neurochirurgical al doctorului Dumitru Bagdasar**

*dr. Horea Berceanu<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



**14. Implicația vitaminelor B în accidentul vascular cerebral**

*dr. Daniela-Maria Madan<sup>1</sup>, Acad. Stanislav Groppa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova*



**15. Frontotemporal dementia post COVID-19**

*Șef. lucr. dr. Mihai Cozmin<sup>1,2</sup>, dr. Gina Isabela Costandache<sup>2</sup>, dr. Andra Șalaru<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

*<sup>2</sup>Institutul de Psihiatrie „Socola”, Iași, România*



## E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

### TRIBUNA PRACTICIANULUI – MG + AMG + BFKT

Vineri, 3 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 14<sup>00</sup>-16<sup>50</sup> – Conferințe și comunicări

Orele 16<sup>50</sup>-17<sup>00</sup> – Pauză

#### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. Mircea Beuran

**Membri:** Prof. univ. dr. Cătălina Arsenescu Georgescu  
Acad. Gheorghe Duca

Prof. univ. dr. Gheorghe Burnei

**Secretar:** drd. Emanuel Stavarache

#### 1. Viitorul în chirurgie

Prof. univ. dr. Mircea Beuran<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Președinte al Academiei de Științe din România



#### 2. Eradicarea osteomielitei cronice

Prof. univ. dr. Gheorghe Burnei<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din  
București, România



#### 3. Synthesis of spirooxindoles and study of their antiviral activity

CS dr. Natalia Sucman<sup>1</sup>, Acad. Gheorghe Duca<sup>1</sup>, CS dr. Fliur Macaev<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova



#### 4. Improving the medical instruments and medications cabinet for surgery, ICU, and patient rooms with a continuous environment control

Acad. Horia-Nicolai Teodorescu<sup>1</sup>, Mike Teodorescu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Academia Română

<sup>2</sup>SurgiBox Inc., USA



## 5. An Advanced System for (Field) Surgery with Environment Control

Mike Teodorescu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SurgiBox Inc., Boston, USA



## TRIBUNA PRACTICIANULUI – MD+TD

Orele 17<sup>00</sup>-20<sup>00</sup> – Conferințe și comunicări

### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. Monica Tatarciuc

**Membri:** Prof. univ. dr. Mariana Constantiniuc

Prof. univ. dr. Sorin Andrian

**Secretar:** Șef lucr. dr. Cristian Mihalache

### 1. Managementul edentației parțiale întinse – variante terapeutice

Prof. univ. dr. Monica Tatarciuc<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



### 2. Metodă alternativă de determinare a relațiilor intermaxilare în sens vertical, la edentatul total, cu un dispozitiv original

Prof. univ. dr. Mariana Constantiniuc<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Daniela Popa<sup>1</sup>,  
Asist. univ. dr. Cecilia Bacali<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca, România



### 3. Managementul clinico-terapeutic al bolii carioase la pacienții vârstnici

Prof. univ. dr. Sorin Andrian<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



#### **4. Investigarea printr-un dublu protocol a închiderii marginale a trei materiale restaurative indirecte**

*Conf. univ. dr. Sorana Baci<sup>1</sup>, dr. Cristian Berce<sup>1</sup>, dr. Adrian Florea<sup>1</sup>,  
Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu<sup>2</sup>, Prof. univ. dr. Mariana Constantiuc<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu”, Cluj  
Napoca, România*

*<sup>2</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



#### **5. Materiale de restaurare directă obținute prin noi tehnologii: rășinile compozite „bulk-fill”**

*Conf. univ. dr. Simona Stoleriu<sup>1</sup>, Asist. univ. dr. Irina Nica<sup>1</sup>, Șef lucr.  
dr. Ionuț Tărăboanță<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași,  
România*





## E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

### TRIBUNA PRACTICIANULUI – MG + AMG + BFKT

Vineri, 3 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Vivaldi

Orele 09<sup>00</sup>-10<sup>50</sup> – Conferințe și comunicări

Orele 10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup> – Pauză

#### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. Liliana Groppa

**Membri:** Prof. univ. dr. Rodica Ghiuru

Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova

**Secretar:** Șef lucr. dr. Elena Costescu

#### 1. Osteonecroza - provocări și realizări

Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

<sup>2</sup>Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova



#### 2. Repere importante în diagnosticul precoce a spondiloartritelor axiale asociate bolilor inflamatorii intestinale

Conf. univ. dr. Lia Chișlari<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, drd. Alesea Nistor<sup>1</sup>, dr. Liudmila Gonța<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



#### 3. Manifestările clinice ale artritei parazitare în dependență de germele de infestare

Asist. univ. drd. Maia Grosu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1,2</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lia Chișlari<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Ala Pascari-Negrescu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova<sup>1</sup>, dr. Victor Cazac<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

<sup>2</sup>Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova



**4. Caracteristicile de debut ale artritei reumatoide seronegative**  
*drd. Alesea Nistor<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1,2</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lia Chișlari<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Svetlana Agachi<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Dorian Sasu<sup>1,2</sup>, Asist. univ. drd. Daniela Cepoi<sup>1</sup>*



<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

<sup>2</sup>Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

**5. The role of hyperuricemia in chronic kidney disease**

*dr. Costina Groza, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1,2</sup>, Conf. univ. dr. Larisa Rotaru<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Tatiana Razlog<sup>1</sup>*



<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

<sup>2</sup>Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

**6. Fibromialgie „secundară” sau durere cronică secundară unei maladii reumatice**

*Asist. univ. drd. Daniela Cepoi<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



**7. Microbiomul intestinal la pacienții cu Artrită Psoriazică**

*drd. Dina Postovan<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Svetlana Agachi<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Dorian Sasu<sup>1</sup>*



<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

**8. Vitamina D în managementul osteoartrozei genunchiului**

*dr. Mirela Curchi<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Ala Pascari-Negrescu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



## **9. Artrita reumatoidă și funcția glandei tiroide**

*Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova*



## **10. Comorbidități în gută**

*Conf. univ. dr. Larisa Rotaru<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Dorian Sasu<sup>1</sup>, dr. Costina Groza<sup>1</sup>, dr. Cornelia Cornea<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova*



## **11. Calitatea vieții și patologia comorbidă la pacienții cu artrită psoriazică**

*Asist. univ. drd. Lucia Dutca<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Groppa<sup>1,2</sup>, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lia Chișlari<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Lealea Chiaburu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Serghei Popa<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova*

*<sup>2</sup>Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova*



## **12. Interdisciplinaritate în reabilitarea fizică a patologiei cervicale**

*Șef lucr. dr. Elena Costescu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Diana Gheban<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Daniela Tomița<sup>1</sup>, drd. Emanuel Stavarache<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Laura Romila<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Oana Maria Darabă<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



# E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

## TEHNOLOGII PROTETICE DIGITALE

Sâmbătă, 4 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 09<sup>00</sup>-10<sup>50</sup> – Conferințe și comunicări

Orele 10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup> – Pauză

### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

**Membri:** dr. Carmen Marcu

dr. Marius Dediu

**Secretar:** Asist. univ. drd. Oana Cucoveica

### 1. Terapia implanto-protetică asistată de tehnologie digitală

Prof. univ. dr. Norina Consuela Fornal<sup>1</sup>, Conf. dr. Doriana Agop-Fornal<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



### 2. Digital workflow for All on X

Prof. univ. dr. Paz Javier<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anahuac Cancún, Mexico



### 3. Principii ocluzo-funcționale ale gutierelor gnato-posturale

Prof. univ. dr. Luciano Poli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea din Pisa, Italia



### 4. Digitalizarea în reabilitarea gnatologică

Prof. univ. dr. Vasile Burlui<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Oana Cucoveică<sup>1</sup>, dr. Oana Popescu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Toni Andor Cigu<sup>1</sup>, dr. Andrei Ștefănescu<sup>1</sup>, dr. Cosimo Caltabellotta<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



### **5. Strategii digitale de reabilitare orală implanto-protetică**

*Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristina Pipa<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Aurelian Apintilesei<sup>1</sup>, Asist. univ. dr. Oana Cucoveică<sup>1</sup>, dr. Andrei Ștefănescu<sup>1</sup>, dr. Cosimo Caltabellotta<sup>1</sup>, tehn. Lucian Ciur<sup>1</sup>*  
*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



### **6. Plazmoterapia în tratamentul maladiei parodonțului**

*dr. Elvira Cerchez<sup>1</sup>, dr. Maxim Radu<sup>1</sup>, dr. Irina Timuș<sup>1</sup>, dr. Andrei Radu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Prima Studio Dent, Chișinău, Republica Moldova*



*Orele 11<sup>00</sup>- 13<sup>00</sup> – Conferințe și comunicări*

#### **Prezidiu**

**Președinte:** *Conf. dr. Oana Țănculescu*

**Membri:** *dr. Camelia Raicu*

*dr. Gheorghiță Bogdan*

**Secretar:** *Asist. univ. drd. Grigorii Deleu*

### **1. Restaurare minim invazivă în zona laterală – un nou standard**

*Conf. dr. Oana Țănculescu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Alina Apostu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



### **2. Graphene – o nouă eră în medicina stomatologică**

*Conf. univ. dr. Alina Apostu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Oana Țănculescu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România*



### **3. Principii moderne în managementul afecțiunilor periapicale cronice – conferință**

*Conf. univ. dr. Mocanu Constanța<sup>1</sup>, dr. Mocanu Alexandru Mihai<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristian Mihalache<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Smaranda Nazarie<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Diana Gheban<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Aurel Apintilesei<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Codrin Fuiuogă<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



#### **4. Tratatamentul digital al reabilitărilor orale complexe**

*Șef lucr. dr. Delia Bahrim<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



#### **5. Aprofundarea rațională a morfologiei arcadelor dentare**

*Prof. univ. dr. George Costin<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Alexandru Armenia<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Grigorie Deleu<sup>1</sup>, tehn. Andrei Adrian<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristian Mihalache<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cătălina Gîrbea<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



#### **6. Corelații morfo-funcționale și clinicotehnologice în protezarea mobilizabilă**

*Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. George Costin<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Alexandru Armenia<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristian Mihalache<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Toni Andor Cigu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Daniela Tomiță<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



#### **7. Actualități în managementul extracției dentare la pacientul diabetic**

*Șef lucr. dr. Smaranda Nazarie<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Radu Mircea Sirețeanu-Cucui<sup>2</sup>, Șef lucr. dr. Cătălina Gîrbea<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristina Pipa<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Diana Gheban<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Aurel Apintiliese<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România

<sup>2</sup>Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu-Mureș, România



#### **8. Provocări în reabilitarea orală digitalizată a edentatului total tânăr**

*Șef lucr. dr. Daniela Tomiță<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Diana Gheban<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Grigorii Deleu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cătălina Gîrbea<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristian Mihalache<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



## E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

### TRIBUNA PRACTICIANULUI – MG+AMG+BFKTR

Sâmbătă, 4 martie 2023, Congress Hall Palas, Sala Vivaldi

Orele 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> – Conferințe și comunicări

#### Prezidiu

**Președinte:** Prof. univ. dr. habil. Letiția Doina Duceac

**Membri:** Conf. univ. dr. Carmen Grierosu

Conf. univ. dr. Cornelia Ursu

**Secretar:** Asist. univ. drd. Dana Mihai

#### 1. Managementul modern al obezității

Prof. univ. dr. Cătălina Arsenescu Georgescu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



#### 2. Răspunderea civilă a personalului medical

Conf. univ. dr. Carmen Grierosu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Tatiana Iov<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Dana Mihai<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Oana Păduraru<sup>1</sup>, Asist. univ. drd. Gabriela Turcu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



#### 3. Ghidul viitoareii mame

Asist. univ. drd. Mariana Bolotă<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Maricica Păvăleanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Marcel Stoenescu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Cristina Jităreanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Anca Bivoleanu<sup>1</sup>, Șef lucr. dr. Monica Holicov<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România



#### 4. Approaches to reduce birth-related perineal trauma

Assist. Prof. PhD Gamze Acavut<sup>1</sup>, Assoc. Prof. PhD Gülten Güvenç<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ankara Medipol University, Ankara, Turcia

<sup>2</sup>Ankara Gülhane Nursing Faculty, Ankara, Turcia





**5. Can we teach basic life support to health sciences students?**

*Assist. Prof. PhD Nursemin Ünal<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Ankara Medipol University, Ankara, Turcia*



**6. Modern methods of sanitation of the abdominal cavity in case of peritonitis**

*Assoc. Prof. PhD Petro Moroz<sup>1</sup>, PhD Igor Polianskyi<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine*



**7. Schimbări de paradigmă în IACRS (infecțiile acute ale căilor respiratorii superioare)**

*Conf. univ. dr. Cornelia Ursu<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Ștefan Leica<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Cornel Botez<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Dan Sava<sup>1</sup>, drd. Gabriela Turcu<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Cezarina Dragomirescu<sup>1</sup>, drd. Emanuel Stavarache<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



**8. Repere pentru diagnostic și tratament în disfonii**

*Conf. univ. dr. Cornelia Ursu<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Otilia Eva<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Simona Slatineanu<sup>1</sup>, Șef. lucr. dr. Laura Romila<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Gabi Mihalache<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Liliana Sachelarie<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

**9. Citoscheletul, structura subcelulară complexă în controlul motilității celulare**

*Conf. dr. Oana Maria Darabă<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Apollonia” din Iași, România*



**10. Particularități ale patologiei respiratorii la personalul medical în perioada pandemiei COVID-19**

*drd. Maria Valentina Popa<sup>1</sup>, drd. Mădălina Duceac<sup>1</sup>, drd. Nicoleta Luchian<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. habil. Letiția Doina Duceac<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România*



**11. Aspecte clinico-epidemiologice privind infecțiile intraspitalicești într-o unitate sanitară din regiunea de nord-est a Europei**

*drd. Nicoleta Luchian<sup>1</sup>, drd. Mădălina Duceac<sup>1</sup>, drd. Maria Valentina Popa<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lucian Eva<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. habil. Letiția Doina Duceac<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România*



**12. Factori de risc în hernia de disc lombară**

*drd. Mădălina Duceac<sup>1</sup>, Conf. univ. dr. Lucian Eva<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. habil. Letiția Doina Duceac<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Doina Carina Voinescu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România*



**13. Calitatea datelor clinice privind siguranța pacienților: evaluarea stării actuale și probleme legate de generalizare și scalare**

*drd. Călin-Ștefan Păduraru<sup>1</sup>, dr. Alina Moroșanu<sup>1</sup>, drd. Oana Păduraru<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. habil. Letiția Doina Duceac<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România*

