

PROGRAM

MIERCURI, 26 Septembrie 2012

15:00–18:00 **Primirea participanților**

Clădirea Extindere, U.M.F. Craiova,
Str. Petru Rareș nr. 2–4

19:00 ***Welcome cocktail***

Restaurant Epoca, Str. Alexandru Macedonski nr. 51C

JOI, 27 Septembrie 2012

8:30–9:30 **Înregistrarea participanților**

Hol Clădirea nouă, U.M.F. Craiova, Bd. 1 Mai nr. 66

9:00–9:30 **Deschiderea simpozionului**

Aula Magna, Clădirea nouă, U.M.F. Craiova,
Bd. 1 Mai nr. 66

CONFERINȚE

Moderator: Prof. univ. dr. Johny Neamțu

Secretar: Asist. univ. dr. Alice Sandra Buteică

9:30–9:50 **Farmacia română între constrângeri legislative și criză**

Dumitru Lupuleasa – *președintele Colegiului Farmaciștilor din România, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București*

9:50–10:10 **Aplicații ale metricilor de dizolvare, de bioechivalență și echivalență terapeutică în analiza curbelor de durere în studiul clinic Algopirin® versus Excedrin®**

Constantin Mircioiu – *președintele Societății de Științe Farmaceutice din România*

Victor Voicu

Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București, Centrul Medical de Cercetare al Armatei

Craiova, 26–28 septembrie 2012

- 10:10–10:30** **Medicamente generice – realitate și perspective**
Marius Bojiță
Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 10:30–10:50** **Educația pacientului – de la teorie la concret**
Prezentare SERVIER
- 10:50–11:10** **Rolul farmacistului în îmbunătățirea calității vieții pacientului diabetic**
Prezentare ANTIBIOTICE S.A.
- 11:10–11:30** **Pauză de cafea**
Prezentarea ofertei producătorilor de medicamente
- Moderatori:** Prof. univ. dr. Constantin Mircioiu
Prof. univ. dr. Florica Popescu
- Secretar:** Prep. univ. drd. Maria-Viorica Bubulică
- 11:30–11:50** **SERVIER – Cercetare și inovație în slujba pacientului**
Prezentare SERVIER
- 11:50–12:10** **Abordări fitoterapeutice ale anxietății subsindromale**
Monica Hăncianu, Oana Cioancă
Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Grigore T. Popa”, Iași
- 12:10–12:30** **Actualități în managementul tulburărilor gastro-intestinale**
Prezentare PFIZER
- 12:30–12:50** **Aspecte particulare ale terapiei medicamentoase în timpul sarcinii și a perioadei de alăptare**
Camil Eugen Vari
Facultatea de Farmacie, U.M.F. Târgu-Mureș
- 12:50–13:10** **Tratamentul modern al durerii și febrei cu MIG 400 și MIG pediatric**
Prezentare BERLIN-CHEMIE
-

Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică

- 13:10–13:30** **Terapia antitumorală pe bază de compuși triterpenici între risc și beneficiu**
Cristina Adriana Dehelean
*Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Victor Babeș”,
Timișoara*
- 13:30–15:20** **Pauză de masă**
- Moderatori:** Prof. univ. dr. Marius Bojiță
Prof. univ. dr. Eliza Gofiță
- Secretar:** Asist. univ. dr. Ani Simona Sevastre
- 15:30–15:50** **Terapia biologică vs. terapia convențională**
Simona Negreș
*Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila”,
București*
- 15:50–16:10** **Perspective în tratamentul rănilor provocate de arsuri**
Lenuța Profire
*Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Grigore T. Popa”,
Iași*
- 16:10–16:30** **Vaccinarea anti-HPV, o măsură profilactică controversată**
Codruța Maier
*Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Iuliu Hațieganu”,
Cluj-Napoca*
- 16:30–16:50** **Asistența sau îngrijirea farmaceutică – viitorul rol al farmaciei comunitare**
Florica Popescu, Floriana Elvira Ionică
Facultatea de Farmacie, U.M.F. Craiova
- 16:50–17:10** **Noi mecanisme moleculare de semnalizare a sistemului indolergic endogen**
Niculina Mitrea, Andreea Letiția Arsene
*Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila”,
București*
- 17:10–17:30** **Actualități și perspective în medicina regenerativă a osului**
Johny Neamțu
Facultatea de Farmacie, U.M.F. Craiova
-

20:00 **Cina festivă**
Sala Maură – Restaurant Minerva,
Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

VINERI, 28 Septembrie 2012

SESIUNE DE COMUNICĂRI – SECȚIUNEA I

Locul desfășurării: Sala 210, Clădirea Extindere, U.M.F. Craiova,
Str. Petru Rareș nr. 2–4

Moderatori: Prof. univ. dr. Florica Popescu
Prof. univ. dr. Eliza Gofiță

Secretar: Asist. univ. dr. Alice Sandra Buteică

9:00–9:10 **Fitoterapia științifică – o alternativă sau o
necesitate a practicii medicale actuale**
Cerasela-Elena Gîrd
Facultatea de Farmacie București

9:10–9:20 **Variația conținutului în taninuri al fructelor
speciei *Prunus spinosa* L.**
Laura Bucur, Antoanela Popescu, Gabriela Gegiu,
Nicoleta Ocheșel
Facultatea de Farmacie Constanța

9:20–9:30 **Interacțiuni medicamentoase relevante clinic ale
medicației imunosupresive. Experiența Centrului
de Transplant Cardiac Târgu-Mureș**
Camil Eugen Vari, Mihaela Ispas, Horațiu Suci,
Minodora Dobreanu, Daniela Lucia Muntean
Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș

9:30–9:40 ***Pinus peuce* – sursă de compuși farmacologic activi**
Ligia Elena Duțu, Cerasela-Elena Gîrd, Ioana Nencu,
Teodora Costea
Facultatea de Farmacie București

9:40–9:50 **Studii *in vitro* privind efectul unor bio-indoli
asupra potențialului transmembranar al
limfoblastelor Jurkat E6.1**
Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Letiția Arsene,
Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Mihaela Ilie
Facultatea de Farmacie București

Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică

- 9:50–10:00** **Studiul farmacognostic comparativ a trei specii de *Boletus***
Maria Lidia Popescu, Ioana Nencu, Alina Iordache
Facultatea de Farmacie București
- 10:00–10:10** **Dificultăți ale modelului preclinic în cercetarea sindromului metabolic indus de antipsihotice**
Ileana Cristina Miron, Victorița Cătălina Baroană,
Florica Popescu
Facultatea de Farmacie Craiova
- 10:10–10:20** **Tranziția epitelio-mezenchimală în patogenia hipercreșterii gingivale induse de blocante ale canalelor de calciu**
Cătălina Pisoschi, Camelia Stănciulescu,
Ana Marina Fusaru, Cristina Munteanu, Monica Baniță
Facultatea de Farmacie Craiova
- 10:20–10:40** **Discuții**
- 10:40–11:00** **Pauză de cafea**
Prezentarea ofertei producătorilor de medicamente

SESIUNE DE COMUNICĂRI – SECȚIUNEA II

Locul desfășurării: Sala 211, Clădirea Extindere, U.M.F. Craiova,
Str. Petru Rareș nr. 2–4

- Moderatori:** Conf. univ. dr. Gabriela Rău
Conf. univ. dr. Octavian Croitoru
- Secretar:** Prep. univ. drd. Maria-Viorica Bubulică
- 9:00–9:10** **Formularea și caracterizarea *in vitro*–*in vivo* a unui gel mucoadeziv cu extract de *Camellia sinensis* și vitamina C utilizat în tratamentul local al parodontitei cronice induse experimental**
Elena Dinte, Adina Bianca Boșca, Viorel Miclăuș
Facultatea de Farmacie Cluj-Napoca
- 9:10–9:20** **Utilizarea plantelor transgenice în obținerea de medicamente**
Robert Ancuceanu, Mihaela Dinu
Facultatea de Farmacie București

- 9:20–9:30** **Preformularea unor geluri dentare cu peroxid de hidrogen**
Nicoleta Todoran, Cosmina Roxana Pușcaș,
Anca Drașoveanu, Adriana Ciurba, Adriana Jung,
Silvia Imre
Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș
- 9:30–9:40** **Studiul relației structură – activitate biologică asupra a două noi baze Schiff și combinațiilor complexe ale Cu(II), Ni(II), Co(II), Zn(II) și Mn(II) cu acestea**
Florina Ciolan, Emilia Amzoiu
Facultatea de Științe Exacte Craiova, Facultatea de Farmacie Craiova
- 9:40–9:50** **Blocajul vascular cu ajutorul nanoparticulelor de ferită funcționalizate**
Ion Mîndrilă, Alice Sandra Buteică,
Dan Eduard Mihăiescu, Johny Neamțu
Facultatea de Medicină, Facultatea de Farmacie Craiova, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București
- 9:50–10:00** **Determinarea cantitativă a atorvastatinei prin extracție lichid-lichid și cromatografie de lichide**
Costel-Valentin Manda, Mihaela Băniceru
Facultatea de Farmacie Craiova
- 10:00–10:10** **Cercetări privind dezvoltarea de metode de dizolvare *in vitro* biorelevante**
Ionela Belu, Ștefana Oana Purcaru,
Constantin Mircioiu
Facultatea de Farmacie Craiova, Facultatea de Farmacie București
- 10:10–10:20** **Dezvoltarea și evaluarea unor noi microemulsii-gel pentru eliberarea dermică a clorhidratului de propranolol**
Lavinia Vlaia, Lenuța-Maria Șuta, Vicențiu Vlaia,
Ioana Olariu, Cornelia Ilie, Georgeta Coneac,
Alina Hegheș
Facultatea de Farmacie Timișoara
-

Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică

10:20–10:40 **Discuții**

10:40–11:00 **Pauză de cafea**
Prezentarea ofertei producătorilor de medicamente

11:00–13:00 **SESIUNE DE POSTERE**

Locul desfășurării: Hol Etaj IV, Clădirea Extindere, U.M.F. Craiova,
Str. Petru Rareș nr. 2–4

Moderatori: Prof. univ. dr. Mihaela Băniceru
 Prof. univ. dr. Cătălina Pisoschi

Secretar: Asist. univ. dr. Costel-Valentin Manda

P1. Efectul administrării nitrozodietilaminei în doză unică, la șobolani. Studiu histologic

Avasilcăi L., Solcan C., Șlencu B.G., Ciobanu C., Cuciureanu R.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași

P2. Studii privind realizarea unui sistem de cedare locală a bisfosfonaților, cu aplicație în artroplastia totală

Balosache-Nicolaescu O., Gurgui-Ionescu C., Melinte R., Flori C.,
Mocanu A., Manda V., Băniceru M., Sima F., Sima L.,
Mihăilescu I.N., Neamțu J.

*Facultatea de Farmacie Craiova, I.N.F.L.P.R. București,
Institutul de Biochimie al Academiei Române, București*

P3. Stadiul actual al cercetării în domeniul interacțiunilor induse de asocierea antidepresive-antipsihotice

Baroană V.C., Miron I.C., Popescu F.

Facultatea de Farmacie Craiova

P4. Analiza QSPR a compoziției polifenolilor în fructele de *Lonicera tatarica*

Bubulică M.V., Anoaica P.G., Amzoiu E., Dinu M.,
Spiridon A.M.

Facultatea de Farmacie Craiova

P5. Prepararea și caracterizarea unui vehicul polimeric utilizat în transportul transdermic al acidului betulinic

Borcan F., Șoica C., Dehelean C.

Facultatea de Farmacie Timișoara

P6. Cercetări privind metodologia de control microbiologic al unor cefalosporine și antiinflamatoare în diverse combinații

Burcea G., Baloescu C., Ordeanu V., Andrieș A.

Facultatea de Farmacie București

P7. Modificarea valorii nutritive la uleiurile vegetale procesate termic

Bușuricu F., Negreanu-Pîrjol T.

Facultatea de Farmacie Constanța

P8. Nanomateriale metalice pentru studii de toxicitate

Chirea M., Păunescu C., Neamțu J., Petrescu Ș.

Universitatea din Porto, Facultatea de Farmacie Craiova,

Institutul de Biochimie al Academiei Române, București

P9. Derivați triciclici cu ciclu central heptaatomic cu potențială acțiune farmacologică

Cioroianu D.M., Morusciag L., Chiriță I.

Facultatea de Farmacie București

P10. Metode de acoperire moleculară: diferența topologică minimă (MTD). Aplicarea în studiul relației cantitative structură chimică–activitate biologică (QSAR)

Ciubotariu D., Olariu T., Vlaia L., Vlaia V., Ciubotariu C.

Facultatea de Farmacie, Facultatea de Automatică și Calculatoare Timișoara

P11. Dezvoltarea unor noi formulări de comprimate cu clorhidrat de tramadol și paracetamol

Ciurba A., Cojocea L.M., Hancu G., Todoran N.

Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș

P12. Studiul solubilității fluconazolului în amestecuri de polietilenglicol 400, propilenglicol și apă

Coneac G., Vlaia L., Vlaia V., Olariu I., Șuta L.M., Trandafirescu C., Hegheș A.

Facultatea de Farmacie Timișoara

P13. Modelarea cineticii de transfer a unor pesticide prin membrana de dializă cuprofan în prezența pulberilor antidotice

Corlan Gh., Sandulovici R., Prasacu I., Ionescu M., Mircioiu C.

Facultatea de Farmacie București

P14. Cercetări asupra unor produse vegetale indigene pentru valorificarea terapeutică în afecțiuni metabolice. Nota II. Cercetări farmacobotanice și fitobiologice asupra produsului vegetal *Rubi idaei folium*

Costea T., Istudor V., Dinu M., Ancuceanu R., Predan M.I.G.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Biologie, București

P15. Extracte polifenolice cu acțiune antioxidantă din scoarța de *Cedrus brevifolia*

Crețu E., Karonen M., Salminen J.P., Constantinou A., Trifan A., Miron A.

Facultatea de Farmacie Iași, Universitatea din Turku, Universitatea din Nicosia

P16. Analiza vitaminei A prin cromatografie de lichide și detecție cu rețea de diode

Croitoru O., Buteică A.S., Lisa E.

Facultatea de Farmacie Craiova, Facultatea de Farmacie Iași

P17. TLR4 – mediator al activării celulelor pro-inflamatorii în țesutul adipos

Fusaru A.M., Stănciulescu C., Șurlin V., Taisescu C., Baniță M., Pisoschi C.

Facultatea de Farmacie, Facultatea de Medicină, Craiova

P18. Studiul cazurilor tratate prin hemodializă în intoxicațiile acute cu xenobiotice

Gofiță E., Docea A.O., Călina D., Chiuțu L.

Facultatea de Farmacie Craiova

P19. Proiectarea unui sistem osteotrop original de livrare a medicamentelor

Gurgui-Ionescu C., Rizea S., Neamțu J.

Facultatea de Farmacie Craiova

P20. Eficacitatea și siguranța inhibitorilor de DPP-4, la pacienții vârstnici cu DZ tip 2 slab controlat

Ionică F.E., Rigas N., Popescu F.

Facultatea de Farmacie Craiova

P21. Analiza farmacocineticii rifampicinei și a 25-desacetil rifampicinei la voluntari sănătoși după administrare unică

Marchidan D., Răducanu N., Miron D., Rădulescu F., Anuța V., Mircioiu I., Prasacu I., Mircioiu C.

Facultatea de Farmacie București, Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș

P22. Efectul fitotoxic al unor combinații complexe ale Mo(V) asupra cariopselor de *Triticum* sp.

Negreanu-Pîrjol T., Schröder V., Chivu H., Guran C.,
Negreanu-Pîrjol B., Sîrbu R.

Facultatea de Farmacie Constanța, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor București

P23. Validarea unei metode HPLC pentru determinarea ciprofloxacinii și a norfloxacinii din lapte

Nistor C., Tero-Vescan A.

Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș

P24. Analiza proprietăților reologice ale unor organogeluri hidrofile pe bază de carbopol

Olariu I., Vlaia L., Șuta L.M., Coneac G., Hegheș A., Vlaia V.

Facultatea de Farmacie Timișoara

P25. Utilizarea metodei Monte Carlo pentru dezvoltarea unor descriptori moleculari utili în studiile structură chimică–activitate biologică (proprietăți, toxicitate)

Olariu T., Vlaia V., Vlaia L., Ciubotariu C., Ciubotariu D.

Facultatea de Farmacie, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Timișoara

P26. Studiu experimental privind efectul sărurilor biliare și al lecitinei asupra distribuției ketoconazolului între plasmă și clorura de metilen

Pahomi G., Corlan Gh., Anuța V., Mircioiu C., Mircioiu I.

Facultatea de Farmacie București

P27. Sinteza și caracterizarea unor derivați de alantoină cu structură sulfonamidică

Pânzariu A.T., Dragostin O.M., Vasile C., Dumitriu R.,
Profire L.

Facultatea de Farmacie, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași

P28. Formularea, prepararea și caracterizarea unor microcapsule cu bifosfați

Petrescu M., Buteică A.S., Belu I., Rău G., Neamțu J.

Facultatea de Farmacie Craiova

P29. Studii privind sinteza, particularitățile structurale și stabilitatea termică a unor complecși de cobalt(II), nichel(II), zinc(II) și cadmiu(II) cu baze Schiff derivate de la 2-piridil cetone

Popescu M., Rotaru P., Bubulică M.V., Kriza A.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Științe Exacte, Craiova, Facultatea de Chimie București

P30. Analiza comparativă privind elemente de management farmaceutic între țări est-europene

Rais C., Tăerel A.E., Mircioiu C.
Facultatea de Farmacie București

P31. Formularea și evaluarea calității unor emulsii cu ulei de argan și quercetol

Roncea F., Dănăilă C., Iancu V., Negreanu-Pîrjol T.
Facultatea de Farmacie Constanța

P32. Studiu mexametric privind eficacitatea anti-cearcăn a unei emulsii cosmetice conținând EYESERYL®

Simu G.M., Dragomirescu A., Dehelean C., Borcan F.
Facultatea de Farmacie Constanța

P33. Testarea activității antimicrobiene a unor derivați ai acidului mandelic

Stan C.D., Drăgan M., Poiată A., Ștefanache A.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Medicină Iași

P34. Osteoproza primară în populația geriatrică: aspecte clinice și terapeutice

Suciu L., Cristescu C., Balaș M., Voicu M., Suciu M., Grădinaru R., Miclea M.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Medicină Timișoara

P35. Rezistența bacteriană la antibiotice în suspiciunea de infecții nosocomiale

Șerban C., Mitrea N., Ordeanu V., Andrieș A.
Facultatea de Farmacie București

P36. Studii statistice privind sensibilitatea bacteriană la antibiotice

Șerban C., Ordeanu V., Mitrea N., Andrieș A.
Facultatea de Farmacie București

P37. Cercetări privind toxicitatea selenitului de sodiu la șobolani. Studiu histologic

Șlencu B.G., Solcan C., Avasilcăi L., Ciobanu C., Cuciureanu R.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Medicină Veterinară Iași

P38. Studiul statistic al influenței unor factori de formulare asupra caracteristicilor hidrogelurilor cu oxicami

Șuta L.M., Vlaia L., Vlaia V., Suci L., Coneac G., Olariu I., Mircioiu C.
Facultatea de Farmacie Timișoara, Facultatea de Farmacie București

P39. Trecut și perspective privind fabricarea și utilizarea sulfatului de sparteină

Tăerel A.E., Rizescu C., Carata A., Ghidel L.
Facultatea de Farmacie București, Societatea Română de Istoria Farmaciei

P40. Evaluarea compatibilității diclofenacului sodic cu diferiți excipienți farmaceutici prin analiză termică

Țița B., Fuliaș A., Bandur G., Ledeti I., Țița D.
Facultatea de Farmacie, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara

P41. Stabilitatea termică a ibuprofenului. Studiu cinetic comparativ privind descompunerea termică a substanței active în condiții izoterme și neizoterme

Țița D., Fuliaș A., Țița B.
Facultatea de Farmacie Timișoara

P42. Caracterizarea sistemelor binare bifonazol – beta-ciclodextrină prin spectroscopie în infraroșu

Trandafirescu C., Szabadai Z., Șoica C, Gyéresi A.
Facultatea de Farmacie Timișoara, Facultatea de Farmacie Târgu-Mureș

P43. Screening preliminar privind acțiunea antioxidantă a extractelor din rădăcinile speciei *Vernonia kotschyana*

Vasincu A., Paulsen B.S., Diallo D., Bild V., Miron A.
Facultatea de Farmacie Iași, Universitatea din Oslo, Departamentul de Medicină Tradițională, Bamako, Mali

P44. Modelarea cantitativă a presiunii de vapori a unei serii de hidrocarburi saturate cu ajutorul unor descriptori moleculari van der Waals

Vlaia V., Olariu T., Vlaia L., Ciubotariu C., Ciubotariu D.

Facultatea de Farmacie, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Timișoara

13:00–14:30 Pauză de masă

14:30 Închiderea simpozionului

Sala 211, Clădirea Extindere, U.M.F. Craiova,
Str. Petru Rareș nr. 2–4

15:30 Reuniunea decanilor Facultăților de Farmacie