

6. HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM  
6. CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

# NOVO DOBA FARMACIJE – SPREMNI NA IZAZOVE NEW PHARMACY ERA – READY FOR CHALLENGES

KONAČNI PROGRAM  
FINAL PROGRAMME

MJESTO ODRŽAVANJA | VENUE  
**DUBROVNIK, 4. - 7.4.2019.**  
HOTEL VALAMAR LACROMA



ORGANIZATOR | ORGANIZED BY  
**HRVATSKO FARMACEUTSKO  
DRUŠTVO | CROATIAN  
PHARMACEUTICAL SOCIETY**



U SURADNJI S | IN COOPERATION WITH  
**FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKIM  
FAKULTETOM SVEUČILIŠTE U  
ZAGREBU | FACULTY OF  
PHARMACY AND BIOCHEMISTRY  
UNIVERSITY OF ZAGREB**





## 6. HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM 6. CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Organizator | *Organized by*  
**HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO**  
CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY

u suradnji s | *in cooperation with*  
**FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKIM FAKULTETOM SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
FACULTY OF PHARMACY AND BIOCHEMISTRY UNIVERSITY OF ZAGREB

Pod pokroviteljstvom | *Under the auspices of*  
**PREDSJEDNICE REPUBLIKE HRVATSKE**  
PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF CROATIA  
**MINISTARSTVA ZDRAVSTVA REPUBLIKE HRVATSKE**  
MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF CROATIA  
**MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA REPUBLIKE HRVATSKE**  
MINISTRY OF SCIENCES AND EDUCATION OF THE REPUBLIC OF CROATIA

Kongresni odbor | *Congress Committee*  
Maja Jakševac Mikša (predsjednica / *President*)  
Željšan Maleš (dopredsjednik / *Vice-president*)

Organizacijski odbor | *Organizing Committee*  
Marija Bagović Lučić, Marina Carević, Maja Čebulc, Maja Jakševac Mikša, Ante Mandić, Maja Ortner Hadžiabdić,  
Zrinka Rajić, Miranda Sertić, Martina Šepetavc, Darko Takač

Programski odbor | *Programme Committee*  
Vesna Bačić Vrca, Dunja Bašić, Anita Galić, Anja Kos Petrak, Jasmina Lovrić, Željšan Maleš, Arijana Meštović, Ana Mornar Turk,  
Darko Modun, Vesna Pavlica, Bruno Šimek, Siniša Tomić

Urednica knjige sažetaka | *Book of Abstracts Editor*  
Branka Zorc



## Dobro došli na 6. hrvatski kongres farmacije u Dubrovnik!

Poštovani sudionici Kongresa,

Čast nam je i zadovoljstvo zaželjeti Vam dobrodošlicu u Dubrovnik na **Šesti hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem**, koji se održava pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske i Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske.

Veseli nas i počašćeni smo što su se našem pozivu za sudjelovanje odazvali čelnici visokih državnih institucija, međunarodnih strukovnih organizacija, farmaceutskih i srodnih fakulteta, farmaceutske industrije i farmaceutskih tvrtki te mnogi istaknuti stručnjaci iz zemlje i inozemstva. Sudjelovanje je prijavilo više od 800 sudionika, uglavnom farmaceuta i stručnjaka iz farmaciji srodnih struka, iz 15 zemalja, što Kongresu daje međunarodno obilježje.

Moto kongresa je **"Novo doba farmacije – spremni na izazove"**. U skladu s tim pripremljen je program koji obuhvaća nova dostignuća u farmaceutskim znanostima, primjenu suvremenih IT tehnologija, kao i razvoj ljekarničkih kompetencija i prakse. Posebna pozornost usmjerena je prema usklađivanju naše farmaceutske izobrazbe i regulative te ljekarništva s onim u Europskoj uniji.

Valja istaknuti i važnost povezivanja farmaceutske izobrazbe i znanosti s praksom kao i nužnost poboljšanja suradnje svih stručnjaka u zdravstvu s ciljem što uspješnijeg liječenja bolesnika. Vjerujemo da je ovaj kongres idealna prigoda za približavanje tom cilju.

Nadamo se da će svatko od Vas u raznovrsnom programu radnog dijela Kongresa, sastavljenom od više od stotinu predavanja podijeljenih u tematske cjeline, nekoliko radionica, panel rasprava, foruma te brojnih posterskih izlaganja pronaći zanimljive i korisne sadržaje. Potičemo Vas da aktivno sudjelujete u radu Kongresa te raspravama i razmjenom iskustava pridonese njegovom uspjehu.

Uz radni dio pripremljeni su i društveni sadržaji koji će Vam omogućiti susrete i druženje s kolegama, prijateljima i poslovnim partnerima te stjecanje novih poznanstava i iskustava. Uvjereni smo da će ugodnom i nezaboravnom boravku na Kongresu pridonijeti i ljepota i gostoprimstvo Grada Dubrovnika, poznatog po iznimno bogatoj povijesti i arhitekturi što ga svrstava na vrh turističkih odredišta na Mediteranu.

Zahvaljujemo svima na sudjelovanju, visokim državnim institucijama na pokroviteljstvu, pozvanim predavačima na odazivu, aktivnim sudionicima na pripremi radova, izlagačima na sudjelovanju na pratećoj farmaceutskoj izložbi te sponzorima na pomoći pri organizaciji.

Veselimo se Vašem dolasku i druženju tijekom Kongresa!

## Welcome to the 6th Croatian Congress on Pharmacy in Dubrovnik!

Dear Congress Participants,

It is an honour and pleasure to welcome you in Dubrovnik at the **Sixth Croatian Congress on Pharmacy with international participation**, held under the high auspices of the President of the Republic of Croatia and Ministry of Health of the Republic of Croatia.

We are glad and honoured that our invitation has been accepted by leading people of high governmental institutions, international professional organizations, pharmaceutical and related faculties, pharmaceutical industry and companies, as well as a number of outstanding specialists from our country and from abroad. As more than 800 participants, mainly pharmacists and specialists from related professions, from 15 countries, have registered their participation, the Congress has an international character.

The motto of the congress is **"New Pharmacy Era – Ready for Challenges"**. Congress programme, covering the new achievements in pharmaceutical sciences, the application of modern IT technologies, as well as new developments in pharmacy competences and practice, has been designed. Special attention is paid to harmonization of Croatian pharmaceutical education, legislation and pharmacy practice with those in European Union.

Emphasis should be also laid on the relation of pharmaceutical education and science with pharmacy practice as well as on the improvement of collaboration of all health professionals with the aim of better patient care. We believe that this Congress provides an ideal opportunity to approach this goal.

We hope that each of you will find interesting and useful topics in the diverse programme of the Congress, which is composed of more than hundred lectures divided into thematic units, several workshops, panel discussions, forums and numerous poster presentations. We do urge you to take an active part in Congress activities and to contribute to its success by participating in discussions and by exchanging experiences.

Besides the working part of the Congress, social events have also been organized, which will enable you to meet and spend time with colleagues, friends and business partners as well as to make new acquaintances. We are convinced that to the pleasant and memorable stay at Congress will also contribute the beauty and hospitality of the City of Dubrovnik, famous for its rich history and architecture, making it one of the top tourist destinations in the Mediterranean.

We extend our thanks to all participants, to high governmental institutions for patronage, to invited lecturers for accepting our invitation, to active participants for preparing presentations, to exhibitors at the accompanying pharmaceutical exhibition and sponsors for their help in congress organization.

We are looking forward to working and socializing with you during the Congress!

U ime organizatora / On behalf of the Organizer  
Maja Jakševac Mikša i Željkan Maleš



Dubrovnik (lat. *Ragusium*) je grad na Jadranskoj obali na jugu Hrvatske. Administrativno je središte Dubrovačko-neretvanske županije i jedno od najvažnijih povijesno-turističkih središta Hrvatske, s približno 43.000 stanovnika. Od 1979. grad Dubrovnik nalazi se na popisu Svjetske baštine UNESCO-a.

Prosperitet grada Dubrovnika oduvijek se temeljio na pomorskoj trgovini. U srednjem vijeku postao je, kao Dubrovačka Republika, jedini grad-država na istočnoj obali Jadrana koji je konkurirao Mletačkoj Republici. Uz svoje bogatstvo i diplomaciju, grad je postigao izvanredan stupanj razvoja, posebno tijekom 15. i 16. stoljeća. Dubrovnik je bio jedan od središta razvitka hrvatskog jezika i književnosti te su u njemu stvarali mnogi značajni hrvatski pjesnici, dramatičari, slikari, matematičari, fizičari i drugi učenjaci.

Povijest je prisutna u svakom dijelu ovoga Grada, u isto je vrijeme grad muzeji i živa pozornica, idealan spoj povijesti i suvremenosti. Svaki kutak jadranskog bisera, kako ga nazivaju, posjeduje svoju vrijednost.

Okružen je jedinstvenim srednjovjekovnim zidinama dugim 1940 metara koje su očuvane u svom izvornom obliku i otvorene posjetiteljima kao najveća atrakcija Dubrovnika. Zahvaljujući svojoj bogatoj povijesti, zemljopisnom položaju, blagoj klimi, tradicionalnoj ljubaznosti, znanju i iskustvu u turizmu Dubrovnik je prepoznat na turističkim tržištima po visokoj kvaliteti svog turističkog proizvoda. Dubrovnik je hrvatsko kongresno središte, grad s najvećim brojem organiziranih skupova, kongresa i posebnih podsticajnih programa i bilježi najbolje rezultate upravo u tom turističkom segmentu.

Dubrovnik se svijetu predstavlja kao kulturna destinacija, koju uz spomeničko blago krase i niz izvrsnih festivala, prestižnih likovnih događanja, koncertno zabavnih mega projekata na otvorenome. Kulturna ponuda grada stalno se obogaćuje, jer gosti Dubrovnika tragaju za visokokvalitetnim umjetničkim doživljajima. Dubrovnik je i destinacija za uživanje u odmoru, zračnim je linijama dobro povezan s većim centrima Europe. Dubrovnik je grad koji očarava, u kojeg se zaljubite i uvijek iznova dolazite, tragajući za njegovim bezbrojnim pričama, otkrivajući u njemu jedinstvene doživljaje.

*The City of Dubrovnik is situated at the of the Republic of Croatia on the Adriatic Sea. It is one of the most prominent tourist destinations in the Mediterranean, a seaport and the center of Dubrovnik-Neretva County, with the population of about 43,000. In 1979, Dubrovnik joined the UNESCO list of World Heritage Sites.*

*The prosperity of the city of Dubrovnik was historically based on maritime trade. As the capital of the Republic of Ragusa, a maritime republic, the city achieved a high level of development, particularly during the 15th and 16th centuries. Dubrovnik became notable for its wealth and skilled diplomacy. The beginning of tourism in Dubrovnik is associated with the construction of the Hotel Imperial in Dubrovnik in 1897. According to CNNGo, Dubrovnik is among the 10 best medieval walled cities in the world.*

*History is alive in every part of this city - as museum city and at the same time a live stage, it represents a perfect cross between the past and the present. Every nook and cranny of this Pearl of the Adriatic, as it is known, hides a treasure.*

*Dubrovnik is surrounded by 1940 meters of unique medieval ramparts preserved in their original form and open to visitors as the city's flagship attraction. Its rich history, geographic location, mild climate and traditional hospitality and excellence in tourism make Dubrovnik a recognized high quality product on the international tourism markets.*

*Dubrovnik is Croatia's undisputed convention centre with the more conventions, congresses and corporate incentive programmes and better figures in this segment of tourism than any other location in the country.*

*The City is a destination of culture, as witnessed by its many festivals, prestigious art happenings, major open air events, excellent artists and athletes, and, last but not least, its architectural treasures.*

*Dubrovnik is easily reached from all major European cities, a destination to savour your holidays that will leave you enchanted discovering its myriad stories and once-in-a-life-time experiences, a destination to fall in love with and come again and again.*



## LJEKARNA U FRANJEVAČKOM SAMOSTANU MALE BRAĆE U DUBROVNIKU

Unutar Franjevačkog samostana Male braće od 1317. kontinuirano do današnjih dana djeluje ljekarna koja je po vremenu svog osnutka jedna od najstarijih u Europi. U studenome 2017. u Dubrovniku je svečano obilježena 700. obljetnica njenog osnutka, u okviru koje je Hrvatsko farmaceutsko društvo organiziralo znanstveni simpozij „700 godina Ljekarništva u Dubrovniku“.

Valja naglasiti da značenje tog jubileja uvelike nadilazi granice naše zemlje, jer je neprekidan rad Ljekarne Male braće više od sedam stoljeća jedinstven u čitavom svijetu i ta je činjenica široko poznata i izvan Hrvatske. Naime, postoje zapisi o postojanju Ljekarni u Europi i u našoj zemlji i prije utemeljenja ove ljekarne, no nijedna druga nije se održala do današnjih dana. Daljnja specifičnost ove samostanske Ljekarne je da je tijekom 700 godina rada velik dio vremena služila ne samo redovnicima već i građanstvu što čini i danas.

Ljekarna se unutar Franjevačkog samostana Male braće tijekom stoljeća razvijala postepeno od ormara s osušenim biljem, aromatorija, preko lijekova pripremanih pod utjecajem alkemije sve do današnje ljekarne, opskrbljene lijekovima potrebnim za suvremenu farmakoterapiju te organizirane za pružanje sveobuhvatne ljekarničke skrbi lokalnom stanovništvu kao i mnogobrojnim turistima koji svakodnevno u nju ulaze. Ljekarna od 1966. radi u sastavu ZU Ljekarna Dubrovnik.

Posebnost ove ljekarne je da se u njoj još i danas izrađuju pripravci prema tradicionalnim recepturama vrsnih franjevačkih ljekarnika koji su u njoj nekada radili. Ti pripravci, izrađeni pretežno na prirodnoj bazi, iznimno su cijenjeni o čemu svjedoči njihova široka prodaja turistima i mnogobrojna pisma zadovoljnih kupaca koja u Ljekarnu stižu iz svih krajeva svijeta.

Danas se u Samostanu, uz Ljekarnu, nalazi i Muzej s mnogobrojnim sačuvanim povijesnim dokumentima poput recepata i knjiga iz područja medicine i farmakologije. Sačuvani su i brojni ljekarnički predmeti (15. - 18. st.), izloženi u Muzeju.

Tijekom boravka u Dubrovniku svakako posjetite Ljekarnu i Muzej u Samostanu Male braće!



Dio Muzeja / Part of the Museum

## PHARMACY IN THE FRIARS MINOR FRANCISCAN MONASTERY IN DUBROVNIK

*The Monastery complex includes one of the oldest pharmacy in Europe, which has been active uninterruptedly since 1317. In November 2017 the 700th anniversary of founding the Pharmacy within the Friars Minor Monastery in Dubrovnik was celebrated, at which occasion the Croatian Pharmaceutical Society organised a scientific symposium "700 Years of Pharmacy Practice in Dubrovnik".*

*The importance of this jubilee greatly surpasses the frontiers of our country, because the uninterrupted operation of the Friars Minor Pharmacy over seven centuries is unique worldwide, which is a well-known fact also outside Croatia. Namely, there are records of pharmacies both in Europe and in Croatia even before the foundation of this pharmacy, but not a single one has lasted until this day. Another specific feature of this monastery pharmacy is that, during its more than 700 years, it has been providing services not only to monks but also to citizens.*

*This pharmacy developed gradually within the Franciscan Monastery of Friars Minor, from a cabinet with dried plants, over medicines prepared under the influence of alchemy, up to today's pharmacy, supplied with up-to-date medicines and capable of providing comprehensive pharmaceutical care to the local population as well as to numerous tourists who visit it every day. Since 1966 the Friars Minor Pharmacy is part of ZU Pharmacy Dubrovnik.*

*A special feature of this pharmacy is that in it some medical preparations are still prepared according to the traditional prescriptions of respectable Franciscan pharmacists who used to work there. These preparations, based mainly on natural constituents, are highly estimated and widely sold to local people and tourists. Letters of appreciation and customer satisfaction from all parts of the world are often received by the pharmacy.*

*Today, in the Monastery, along with the pharmacy, there is also a Museum with many preserved historical documents such as prescriptions and books in the field of medicine and pharmacology. Numerous pharmacy items (15th-18th cent.) are also exhibited at the Museum.*

*During your stay in Dubrovnik you should visit the Pharmacy and the Museum in the Friars Minor Monastery!*



Današnja Ljekarna / Today's Pharmacy

SAT  
Time
**ČETVRTAK, 4. travnja 2019. / THURSDAY, 4 April 2019**
**PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019**

Veliki auditorij (Dvorane Elafiti)

Dvorana Elafiti 2 / Hall 2

Dvorana Elafiti 3 / Hall 3

Dvorana Elafiti 4 / Hall 4

POSTERI /  
POSTERS

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

20:30

21:00

**GLOBALNA SLIKA RAZVOJA  
LJEKARNIŠTVA**  
A GLOBAL PICTURE OF  
PHARMACY DEVELOPMENT

**REGULATIVA LIJEKOVA PRED  
NOVIM IZAZOVIMA**  
NEW CHALLENGES TO  
MEDICINE REGULATION

**INOVACIJE I TRENDOVI U  
FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI**  
INNOVATIONS AND TRENDS IN  
PHARMACEUTICAL INDUSTRY

STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK

**GLOBALNA SLIKA RAZVOJA  
LJEKARNIŠTVA**  
A GLOBAL PICTURE OF  
PHARMACY DEVELOPMENT

**REGULATIVA LIJEKOVA PRED  
NOVIM IZAZOVIMA**  
NEW CHALLENGES TO  
MEDICINE REGULATION

**ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ  
LIJEKOVA**  
DRUG RESEARCH AND  
DEVELOPMENT

STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK

**SUVREMENA IZOBRAZBA I  
TRAJNO USAVRŠAVANJE  
FARMACEUTA**  
PHARMACY EDUCATION AND  
TRAINING TODAY

**DOBRE PRAKSE U PROIZVODNJI I  
PROMETU LIJEKOVA (GMP/GDP)**  
GOOD MANUFACTURING AND  
DISTRIBUTION PRACTICES FOR  
MEDICINES (GMP, GDP)

**KLINIČKA FARMACIJA – IZAZOVI  
ZA BOLJE ISHODE LIJEČENJA**  
CLINICAL PHARMACY –  
CHALLENGES FOR BETTER  
THERAPY OUTCOMES

STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK

Radionica 1 / Workshop 1

**KLINIČKA ISPITIVANJA –  
IZAZOVI DANAŠNICE**  
CLINICAL TRIALS – CURRENT  
CHALLENGES

Radionica 2 / Workshop 2

SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY

PLENARNA PREDAVANJA / PLENARY LECTURES

MINI-SIMPOZIJ (ABBVIE d.o.o.)

DOMJENAK DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION

SLOBODNA VEČER / FREE EVENING

09:00 - 18:00  
13:30 - 14:30  
16:30 - 17:00Poster sekcija 1 (FI, FZ, RZ, ZE)  
Prisutnost autora / Authors' presence


**SUBOTA, 6. travnja 2019. / SATURDAY, 6 April 2019**
**NEDJELJA, 7. travnja 2019. / SUNDAY, 7 April 2019**

Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4
<b>LJEKARNIČKA SKRB: KAKO POBOLJŠATI ADHERENCIJU</b> PHARMACEUTICAL CARE: HOW TO IMPROVE ADHERENCE	<b>ONKOLOŠKA FARMACIJA – OPTIMIZACIJA SKRBI O ONKOLOŠKIM BOLESNICIMA</b> ONCOLOGY PHARMACY – OPTIMIZING ONCOLOGY PATIENT CARE	<b>ZDRAVSTVENI IZAZOVI – IZMEĐU POLITIKE I STRUKE</b> HEALTH CHALLENGES BETWEEN POLITICS AND PROFESSION	<b>Poster sekcija 2 (BLJ, DPP, FMF, FDP, TOL, JLL, KF, MGP, OF, R)</b> <b>Prisutnost autora / Authors' presence</b> 09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00	<b>LJEKARNIŠTVO: SLOBODNE TEME</b> PHARMACY: FREE TOPICS	<b>MAGISTRALNI I GALENSKI PRIPRAVCI – KVALITETA I NOVE TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI</b> MAGISTERIAL AND GALENIC FORMULATIONS – QUALITY AND NEW THERAPEUTIC OPTIONS	<b>PREHRANA I ZDRAVLJE</b> NUTRITION AND HEALTH
<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>				<b>Nova publikacija HFD-a: „Ljekarnički savjeti za turiste“</b>	<b>FORUM 1</b>	<b>FORUM 2</b>
<b>LJEKARNIČKA SKRB: LJEKARNIČKI KOMPETENCIJSKI OKVIR</b> PHARMACEUTICAL CARE: COMPETENCY FRAMEWORK FOR PHARMACISTS	<b>BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO – NOVE PERSPEKTIVE</b> HOSPITAL PHARMACY – NEW PERSPECTIVES	<b>DIJALOG STRUKE I INDUSTRIJE – NOVI LJEKOVICI U LJEKARNAMA</b> DIALOGUE BETWEEN PHARMACY PROFESSION AND INDUSTRY – NEW MEDICINES IN PHARMACIES		<b>ZATVARANJE KONGRESA / CONGRESS CLOSURE</b>		
<b>STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK</b>						
<b>ODRŽIVO LJEKARNIČKO POSLOVANJE</b> SUSTAINABLE PHARMACY MANAGEMENT	<b>FITOFARMACIJA – KEMIJSKI SASTAV I BIOLOŠKI UČINCI LJEKOVITIH BILJAKA</b> PHYTOPHARMACY – CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF MEDICINAL PLANTS	<b>3. PharmIT! – OD DIGICEUTIKA DO UMJETNE INTELIGENCIJE U ZDRAVSTVU</b> 3. PharmIT! – FROM DIGICEUTICALS TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE				
<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>						
			<b>PROMOTIVNA PREDAVANJA / PROMOTIONAL PRESENTATIONS</b>			
			<b>BIOLOŠKI LJEKOVICI I PACIJENTI / BIOLOGICS AND PATIENTS</b>			
<b>ZAVRŠNA VEČERA / CLOSING DINNER</b>						



# KONAČNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME

ČETVRTAK, 4. travnja 2019. / THURSDAY, 4 April 2019

Vrijeme / Time	Veliki auditorij (Dvorane Elafiti)
6  18:00 - 20:00	<p data-bbox="672 505 1213 530"><b>SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY</b></p> <p data-bbox="672 593 1213 618"><b>PLENARNA PREDAVANJA / PLENARY LECTURES</b></p> <p data-bbox="610 677 1271 766"><b>NEW PHARMACY ERA – READY FOR CHALLENGES / NOVO DOBA FARMACIJE – SPREMNI NA IZAZOVE</b> <i>Catherine Duggan (NL), The International Pharmaceutical Federation</i></p> <p data-bbox="536 829 1347 917"><b>PRIČA O PREDANOSTI, STRASTI PREMA UČENJU I USPJEHU / THE STORY OF DEDICATION, PASSION FOR KNOWLEDGE AND SUCCESS</b> <i>Sanja Ančić Čurković, Mario Ančić</i></p>
20:30 - 23:00	<b>DOMJENAK DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION</b>



PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
09:00 - 11:00	<p><b>GLOBALNA SLIKA RAZVOJA LJEKARNIŠTVA</b> A GLOBAL PICTURE OF PHARMACY DEVELOPMENT</p> <p>Moderatori: Arijana Meštrović, Miranda Sertić (5 min)</p>	<p><b>REGULATIVA LIJEKOVA PRED NOVIM IZAZOVIMA</b> NEW CHALLENGES TO MEDICINE REGULATION</p> <p>Moderatori: Siniša Tomić, Sabina Uzeirbegović (5 min)</p>	<p><b>INOVACIJE I TRENDOVI U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI</b> INNOVATIONS AND TRENDS IN PHARMACEUTICAL INDUSTRY</p> <p>Moderatori: Jasmina Lovrić, Branka Zorc (5 min)</p>	<p>Poster sekcija 1 (FZ, FI, RZ, ZE) Pristupnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
	<p>09:05-09:30 (25 min) <b>TOP 10 STRATEGIES TO IMPLEMENT CHANGES IN PHARMACY PROFESSION</b> Catherine Duggan (NL), FIP CEO</p> <p>09:30-10:00 (30 min) <b>PATIENT CARE IN EUROPEAN UNION</b> Michal Byliniak (PL), PGEU President</p> <p>10:00-10:30 (30 min) <b>HOSPITAL PHARMACIST OF THE 21st CENTURY</b> Petr Horák (CZ), EAHP President</p> <p>10:30-11:00 (30 min) <b>QUALITY SERVICES DEMAND QUALITY EDUCATION</b> Michael Rouse (USA), ACPE Director of International Services</p>	<p>09:05-09:35 (30 min) <b>REGULATORY OPTIMISATION</b> Karin Gröndahl (SE), Swedish Medical Products Agency</p> <p>09:35-10:05 (30 min) <b>OTC MEDICINES</b> Markus Pongratz (AT), Austrian Agency for Health and Food Safety Ltd.</p> <p>10:05-10:35 (30 min) <b>BIOSIMILARS</b> Alexandre Moreau (FR), Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé</p> <p>10:35-10:50 (15 min) <b>PHARMACISTS – IMPORTANT STAKEHOLDERS IN THE PHARMACOVIGILANCE</b> Nika Mirošević Skvrce, HALMED</p> <p>10:50-11:00 (10 min) <b>DISCUSSION</b></p>	<p>09:05-09:35 (30 min) <b>TRENDOVI U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI (POGLED IZ INDUSTRIJE)</b> Mihael Furjan, PLIVA HRVATSKA d.o.o.</p> <p>09:35-10:05 (30 min) <b>INOVATIVNA/ISTRAŽIVAČKA FARMACEUTSKA INDUSTRIJA</b> Milorad Gošev, iFI, ROCHE d.o.o.</p> <p>10:05-10:25 (20 min) <b>ŠTO ODREĐUJE BUDUĆNOST GENERIČKE INDUSTRIJE U HRVATSKOJ</b> Tonči Buble, BELUPO d.d.</p> <p>10:25-10:45 (20 min) <b>RAZVOJ GENERIČKIH OFTALMIKA I SPREJEVA ZA NOS</b> Maša Safundžić Kučuk, JGL d.d.</p> <p>10:45-11:00 (15 min) <b>RASPRAVA</b></p>	
11:00 - 11:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			



## PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
11:30 - 13:00	<p><b>GLOBALNA SLIKA RAZVOJA LJEKARNIŠTVA</b> A GLOBAL PICTURE OF PHARMACY DEVELOPMENT</p> <p>Moderatori: Arijana Meštrović, Miranda Sertić (5 min)</p>	<p><b>REGULATIVA LIJEKOVA PRED NOVIM IZAZOVIMA</b> NEW CHALLENGES TO MEDICINE REGULATION</p> <p>Moderatori: Maja Lovrek Romčević, Darko Krnić (5 min)</p>	<p><b>ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA</b> DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT</p> <p>Moderatori: Jasmina Lovrić, Zrinka Rajić (5 min)</p>	<p>Poster sekcija 1 (FZ, FI, RZ, ZE) Prisutnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
	<p>11:35-11:55 (20 min) <b>FUTURE OF THE OTC IN THE HANDS OF PHARMACISTS</b> Jurate Švarcajta (BE), AESGP CEO</p> <p>11:55-12:15 (20 min) <b>PHARMACISTS MOTIVATION AND DEDICATION TO SERVE THE PATIENT NEEDS</b> Arman Uney (TR), TPA General Secretary</p> <p>12:15-12:35 (20 min) <b>PORTUGUESE PHARMACIES AT THE CUTTING EDGE</b> Luís Miguel Lourenço (PT), Farmacia Central</p> <p>12:35-12:45 (10 min) <b>EUROPEAN ASSOCIATION OF EMPLOYED COMMUNITY PHARMACISTS IN EUROPE</b> Katarina Fehir Šola (HR), EPhEU President</p> <p><b>PANEL OF INTERNATIONAL SPEAKERS (15 min)</b></p>	<p>11:35-11:50 (15 min) <b>PET GODINA HRVATSKE FARMAKOPEJE U ELEKTRONIČKOM OBLIKU</b> Planinka Jakšić, HALMED</p> <p>11:50-12:05 (15 min) <b>KAKO SE PODACI IZ DOKUMENTACIJE O KAKVOĆI LIJEKA NAVODE U INFORMACIJAMA O LIJEKU</b> Ines Jurač, HALMED</p> <p>12:05-12:20 (15 min) <b>KAKO SPRIJEČITI MEDIKACIJSKE POGREŠKE IZRADOM ODGOVARAJUĆEG NACRTA PAKIRANJA</b> Danica Kontek, HALMED</p> <p>12:20-12:35 (15 min) <b>NAZIV LIJEKA – ZAŠTO JE VAŽAN</b> Jasna Ikić Komesar, HALMED</p> <p>12:35-12:50 (15 min) <b>ALATI ZA UPRAVLJANJE RIZICIMA PRIMJENE LIJEKOVA DOSTUPNI FARMACEUTIMA</b> Željana Margan Koletić, HALMED</p> <p>12:50-13:00 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p>11:35-11:55 (20 min) <b>BIOLOŠKI PROFIL DERIVATA PRIMAKINA</b> Branka Zorc, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>11:55-12:15 (20 min) <b>RAZMATRANJA PRI RAZVOJU IN SITU GELIRAJUĆEG TERAPIJSKOG SUSTAVA ZA NAZALNU PRIMJENU</b> Anita Hafner, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>12:15-12:30 (15 min) <b>PRIMJENA IN VITRO I EX VIVO MODELA ROŽNICE U BIOFARMACEUTSKIM ISPITIVANJIMA OFTALMIČKIH EKSCIPIJENSA</b> Marina Juretić, PLIVA HRVATSKA d.o.o.</p> <p>12:30-12:45 (15 min) <b>DEVELOPMENT OF 3D PRINTED PARACETAMOL TABLETS FABRICATED BY STEREO LITHOGRAPHY</b> Mirjana Krkobabić, FF Univerzitet u Beogradu</p> <p>12:45-13:00 (15 min) <b>TEKUĆA BIOPSIJA – NOVI PRISTUP U DIJAGNOZI, PREDVIĐANJU I PRAĆENJU TERAPIJSKOG ODGOVORA TE PROCJENI ISHODA MALIGNIH BOLESTI</b> Karmela Barišić, FBF Sveučilište u Zagrebu</p>	
13:00 - 14:30	<b>STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK</b>			

PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
	<p><b>SUVREMENA IZOBRAZBA I TRAJNO USAVRŠAVANJE FARMACEUTA</b> PHARMACY EDUCATION AND TRAINING TODAY</p> <p>Moderatori: Ana Mornar Turk, Darko Modun (5 min)</p>	<p><b>DOBRE PRAKSE U PROIZVODNJI I PROMETU LIJEKOVA (GMP/GDP)</b> GOOD MANUFACTURING AND DISTRIBUTION PRACTICES FOR MEDICINES (GMP, GDP)</p> <p>Moderatori: Bruno Šimek, Anita Gojčeta Stajčić (5 min)</p>	<p><b>KLINIČKA FARMACIJA – IZAZOVI ZA BOLJE ISHODE LIJEČENJA</b> CLINICAL PHARMACY – CHALLENGES FOR BETTER THERAPY OUTCOMES</p> <p>Moderatori: Vesna Bačić Vrca, Darija Kuruc Poje (5 min)</p>	
14:30 - 16:30	<p>14:35-14:55 (20 min) <b>SUSTAV OSIGURAVANJA KVALITETE U OBRAZOVNOM PROCESU BIOMEDICINE</b> Mirjana Hruškar, PBF, Prorektorica Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>14:55-15:15 (20 min) <b>MOGUĆNOSTI I PERSPEKTIVE OBRAZOVANJA U PODRUČJU FARMACIJE</b> Zrinka Rajić, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>15:15-15:35 (20 min) <b>STANDARDIZACIJA STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA NA STUDIJU FARMACIJE U SPLITU</b> Darko Modun, MEF Sveučilište u Splitu</p> <p>15:35-15:55 (20 min) <b>RAZVOJ STUDENTSKIH KOMPETENCIJA KROZ PROGRAM STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA ZA LJEKARNIKE</b> Renata Jurišić Grubešić, Maja Ortner Hadžiabdić, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>15:55-16:10 (15 min) <b>GLOBALNI TRENDOWI I NOVE METODE U CJELOŽIVOTNOM UČENJU FARMACEUTA</b> Arijana Meštrović, Pharma Expert</p> <p>16:10-16:20 (10 min) <b>UDRUGA STUDENATA FARMACIJE I MEDICINSKE BIOKEMIJE HRVATSKE (CPSA)</b> Jelena Durbek, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>16:20-16:30 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p>14:35-15:00 (25 min) <b>ŠTO O GMP TRENDOVIMA MOŽEMO VIDJETI IZ GMP INSPEKCIJA I AUDITA</b> Anita Gojčeta Stajčić, PLIVA HRVATSKA d.o.o.</p> <p>15:00-15:25 (25 min) <b>QUALIFIED PERSON'S CHALLENGES IN PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN</b> Valentina Marinković (SB), FF Univerzitet u Beogradu</p> <p>15:25-15:40 (15 min) <b>TRI GODINE PRIMJENE NOVOG EU GMP ANNEX-a 15 – ŠTO NAM JE DONIO U PRAKSI</b> Ivana Antić Puntijar, JGL d.d.</p> <p>15:40-15:55 (15 min) <b>EU GMP CHAPTER 8: COMPLAINTS, QUALITY DEFECTS AND PRODUCT RECALLS – OBVEZE PROIZVOĐAČA</b> Kristina Janeković Petras, BELUPO d.d.</p> <p>15:55-16:10 (15 min) <b>ULOGA I ODGOVORNOST FARMACEUTSKE INDUSTRIJE U SIGURNOJ PRIMJENI LIJEKOVA</b> Tatjana Ajhler Đuretek, BELUPO d.d.</p> <p>16:10-16:30 (20 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p>14:35-14:55 (20 min) <b>FARMAKOGENOMIKA I INTERAKCIJE LIJEKOVA</b> Nada Božina, KBC Zagreb, MEF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>14:55-15:15 (20 min) <b>NOVOSTI U LIJEČENJU DIJABETESA – VAŽNOST KARDIOVASKULARNOG RIZIKA</b> Srećko Marušić, KB Dubrava</p> <p>15:15-15:30 (15 min) <b>INZULIN I POVIŠENI KARDIOVASKULARNI MORTALITET – JESU LI SVI TIPOVI INZULINA SIGURNI</b> Marko Skelin, OB Šibenik</p> <p>15:30-15:45 (15 min) <b>NOVIJI ORALNI ANTIKOAGULANSI – IZAZOVI ZA KLINIČKE FARMACEUTE</b> Slaven Falamić, Ljekarna B. Marušić</p> <p>15:45-16:00 (15 min) <b>POTENCIJALNI TERAPIJSKI PROBLEMI U LIJEČENJU FIBRILACIJE ATRIJEA</b> Goran Perković, ZU Ljekarna Perković</p> <p>16:00-16:15 (15 min) <b>ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U TIMU ZA UPRAVLJANJE ANTIMIKROBNOM TERAPIJOM (A-TIM)</b> Darija Kuruc Poje, OB Koprivnica</p> <p>16:15-16:30 (15 min) <b>UPRAVLJANJE FARMAKOTERAPIJOM U PACIJENATA S KRONIČNIM BOLESTIMA U DOMU ZDRAVLJA ZAGREB – CENTAR</b> Andrea Brajković FBF Sveučilište u Zagrebu</p>	<p>Poster sekcija 1 (FZ, FI, RZ, ZE) Prisutnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
16:30 - 17:00	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			



## PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
17:00 - 18:30	<b>Radionica 1 / Workshop 1</b>	<b>KLINIČKA ISPITIVANJA – IZAZOVI DANAŠNJICE</b> CLINICAL TRIALS - CURRENT CHALLENGES  Moderatori: Anja Kos Petrak, Søren-Ulrik Rolsted Fangholm	<b>Radionica 2 / Workshop 2</b>	<b>POSTER SEKCIJA 1 (FZ, FI, RZ, ZE)</b>  <b>Poster sekcija 1 (FZ, FI, RZ, ZE)</b> <b>Prisutnost autora</b>  <b>09:00 - 18:00</b> <b>13:30 - 14:30</b> <b>16:30 - 17:00</b>
	<b>BE A SMART PHARMACIST: LEARN TODAY - APPLY TOMORROW!</b> BUDI SMART FARMACEUT; NAUČI DANAS – PRIMIJENI SUTRA!  Michael Rouse (USA), ACPE Arijana Meštrović (HR) Pharma Expert	17:05-17:30 (25 min) <b>ULOGA SEP-a U ODOBRAVANJU KLINIČKIH ISPITIVANJA</b> Iveta Merćep, MEF Sveučilište u Zagrebu, KBC Zagreb  17:30-18:05 (35 min) <b>REGULATIONS AND CONSIDERATION TOWARDS THE CLINICAL TRIALS REGULATION AND SHORT INTRODUCTION TO TMF</b> Lene Grejs Petersen (DK), DKMA  18:05-18:25 (20 min) <b>INOVATIVNE MEDICINSKE INTERVENCIJE U DIGITALNOM DRUŠTVU</b> Srećko Gajović, MEF Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga  18:25-18:35 (10 min) <b>LIFE SCIENCE. LEARNING. NETWORK – FUTURE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES</b> Søren-Ulrik Rolsted Fangholm (DK), Atrium  18:35-18:40 (5 min) <b>RASPRAVA</b>	<b>FARMAKOGENOMIKA</b>  Nada Božina, KBC Zagreb, MEF Sveučilište u Zagrebu Nikica Mirošević Skvrce, HALMED	
18:45 - 19:30	<b>MINI-SIMPOZIJ (ABBVIE d.o.o.)</b> <b>BIOLOŠKA TERAPIJA U IMUNOLOŠKI POSREDOVANIM UPALNIM BOLESTIMA</b>  <b>GDJE SMO SADA I GDJE ĆEMO BITI U TERAPIJI IMUNOLOŠKI POSREDOVANIH UPALNIH BOLESTI</b> Branimir Anić, KBC Zagreb  <b>BIOLOŠKI LIJEKOVI U JAVNOJ LJEKARNI</b> Vesna Bačić Vrca, KB Dubrava, FBF Sveučilišta u Zagrebu			
<b>SLOBODNA VEČER / FREE EVENING</b>				



SUBOTA, 6. travnja, 2019. / SATURDAY, 6 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
09:00 - 11:00	<p><b>LJEKARNIČKA SKRB: KAKO POBOLJŠATI ADHERENCIJU</b> PHARMACEUTICAL CARE: HOW TO IMPROVE ADHERENCE Moderatori: Martina Šepetavc, Ana Galić Skoko (5 min)</p> <p>09:00-09:35 (30 min) <b>HIGH-FIDELITY MEASUREMENT OF PATIENTS' MEDICATION ADHERENCE IS A KEY ELEMENT IN DIGITAL HEALTH</b> Bernard Vrijens (BE), AARDEX Group CEO</p> <p>09:35-10:05 (30 min) <b>PILOT INTERVENCIJA RAZVRSTAVANJA TJEDNE FARMAKOTERAPIJE ČVRSTIH LJEKOVITIH OBLIKA U DNEVNE DOZE – MJERENJE UČINKOVITOSTI I STANDARDIZIRANJE PROTOKOLA</b> Ana Soldo, HLJK, Ana Bobinac, MEF Sveučilište u Rijeci</p> <p>10:05-10:25 (20 min) <b>KONZULTACIJA U JAVNOJ LJEKARNI – JESMO LI SPREMNII ZA IZAZOVE</b> Martina Šepetavc, ZU Farmacia, Katarina Sović, Besa viga</p> <p>10:25-10:40 (15 min) <b>UTJECAJ LJEKARNIČKE INTERVENCIJE NA STUPANJ ADHERENCIJE PACIJENATA KOJI KORISTE ANTIHIPERTENZIVNE LIJEKOVE</b> Ana Galić Skoko, Ljekarne Zagrebačke županije</p> <p>10:40-10:55 (15 min) <b>KAKO UTJECATI NA PACIJENTA DA (P)OSTANE SURADLJIV</b> Alan Ramić, AURANTIUM d.o.o.</p> <p>10:55-11:00 (5 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p><b>ONKOLOŠKA FARMACIJA – OPTIMIZACIJA SKRBI O ONKOLOŠKIM BOLESNICIMA</b> ONCOLOGY PHARMACY – OPTIMIZING ONCOLOGY PATIENT CARE Moderatori: Damir Vrbanc, Marko Skelin (5 min)</p> <p>09:05-09:20 (15 min) <b>NOVI LIJEKOVI U ONKOLOGIJI</b> Damir Vrbanc, MEF Sveučilište u Puli</p> <p>09:20-09:35 (15 min) <b>USPOREDBA UČINKOVITOSTI KEMORADIO-TERAPIJE I BIORADIOTERAPIJE U BOLESNIKA S HPV POZITIVNIM RAKOM OROFARINGSA</b> Marko Skelin, OB Šibenik</p> <p>09:35-09:50 (15 min) <b>VRIJEDNOST anti-HER2 TERAPIJE I MULTIPROFESIONALNI PRISTUP U LIJEČENJU RAKA DOJKE</b> Vesna Pavlica, KBC Sestre milosrdnice, Klinika za tumore</p> <p>09:50-10:05 (15 min) <b>ORALNI ANTINEOPLASTIČNI LIJEKOVI I OPRAVDANOST NJIHOVOG TRANSFERA U JAVNU LJEKARNU</b> Martina Kranjec Šakić, KBC Sestre milosrdnice</p> <p>10:05-10:20 (15 min) <b>NEŽELJENI UČINCI ORALNIH ANTINEOPLASTIČNIH LIJEKOVA I EDUKACIJA BOLESNIKA</b> Eugen Javor, OB Bjelovar</p> <p>10:20-10:35 (15 min) <b>LJEKARNIK I PALIJATIVNA SKRB</b> Dahna Arbanas, Karlovačka Ljekarna</p> <p>10:35-10:50 (15 min) <b>IMPLEMENTACIJA NOVIH INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA U SREDIŠNJOJ PRIPREMI ANTINEOPLASTIČNIH LIJEKOVA</b> Anita Šimić, KBC Zagreb</p> <p>10:50-11:00 (10 min) <b>OSIGURANJE KVALITETE PRIPRAVE ANTINEOPLASTIČNIH LIJEKOVA – QUAPOS I MASHA PROJEKT</b> Maja Koroman, OB Pula, Dina Šincek, OB Varaždin</p>	<p><b>ZDRAVSTVENI IZAZOVI – IZMEĐU POLITIKE I STRUKE</b> HEALTH CHALLENGES BETWEEN POLITICS AND PROFESSION Moderatori: Anita Galić, Michele Calabro (5 min)</p> <p>09:05-09:25 (20 min) <b>ZDRAVSTVENA AGENDA I PREDSEDANJE HRVATSKE VIJEĆEM EU 2020. – PRILIKA KOJU HRVATSKO ZDRAVSTVO NE SMIJE PROPUSTITI</b> Anita Galić, MSD HRVATSKA d.o.o.</p> <p>09:25-09:45 (20 min) <b>GLOBAL CHALLENGES IN HEALTHCARE MANAGEMENT</b> Michele Calabro (BE), EHMA</p> <p>09:45-10:05 (20 min) <b>FINANCIJSKE ENIGME ZDRAVSTVA – KAKO PRATIMO ISHODE LIJEČENJA I ŠTO DONOSE PREKORAČENI ROKOVI PLAĆANJA</b> Joško Miše, Harvard University/John F. Kennedy School of Government, KBC Zagreb</p> <p>10:05-10:20 (15 min) <b>NEUROMARKETING IN PHARMACEUTICAL BUSINESS</b> Valentina Marinković, FF Univerzitet u Beogradu</p> <p>10:20-11:00 (40 min) <b>PANEL RASPRAVA</b> Panelisti: Anita Galić, Michele Calabro, Joško Miše, Valentina Marinković</p>	<p>Poster sekcija 2 (BLJ, DPP, FME, FDP, TOL, JLJ, KF, OF, MGP, R)</p> <p>Prisutnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
	11:00 - 11:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>		



## SUBOTA, 6. travnja, 2019. / SATURDAY, 6 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
11:30 - 13:00	<p><b>LJEKARNIČKA SKRB: LJEKARNIČKI KOMPETENCIJSKI OKVIR</b> PHARMACEUTICAL CARE: COMPETENCY FRAMEWORK FOR PHARMACISTS Moderatori: Martina Šepetavc, Dahna Arbanas (5 min)</p>	<p><b>BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO – NOVE PERSPEKTIVE</b> HOSPITAL PHARMACY – NEW PERSPECTIVES Moderatori: Dunja Bašić, Mateja Miletić (5 min)</p>	<p><b>DIJALOG STRUKE I INDUSTRIJE – NOVI LIJEKOVI U LJEKARNAMA</b> DIALOGUE BETWEEN PHARMACY PROFESSION AND INDUSTRY – NEW MEDICINES IN PHARMACIES Moderatori: Jakov Radošević, Ante Mandić (5 min)</p>	<p>Poster sekcija 2 (BLJ, DPP, FME, FDP, TOL, JLJ, KF, MGP, OF, R) Prisutnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
	<p>11:35-12:05 (30 min) <b>HRVATSKI LJEKARNIČKI KOMPETENCIJSKI OKVIR – RAZVOJ I PRIMJENA</b> Jasminka Vugec Mihok, Ana Soldo, HLJK</p> <p>12:05-12:20 (15 min) <b>PRIMJENA HRVATSKOG LJEKARNIČKOG KOMPETENCIJSKOG OKVIRA U PRAKSI JAVNIH LJEKARNIKA-MENTORA U OKVIRU STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA LJEKARNIKA</b> Margita Držaić, GLJZ</p>	<p>11:35-11:50 (15 min) <b>EUROPSKE IZJAVE O BOLNIČKOM LJEKARNIŠTVO</b> Mateja Miletić, OB Karlovac</p> <p>11:50-12:05 (15 min) <b>SERIJALIZACIJA LIJEKOVA</b> Morana Dostal, HOPAL Hrvatska</p> <p>12:05-12:20 (15 min) <b>NESTAŠICE LIJEKOVA I PERSPEKTIVE PACIJENATA U BOLNIČKOM OKRUŽENJU</b> Darija Kuruc Poje, OB Koprivnica</p>	<p>11:30-13:00 (90 min) <b>PANEL RASPRAVA NOVI LIJEKOVI U LJEKARNAMA</b> Panelisti: Vesna Bačić Vrca, KB Dubrava, FBF Vladko Borić, Medis Adria d.o.o. Mihael Furjan, PLIVA HRVATSKA d.o.o. Milorad Gošev, ROCHE d.o.o. Jelena Matuzović, HZZO Ljubiša Mitof Višurski, AbbVie d.o.o. Rina Musić, MSD HRVATSKA d.o.o. Ana Soldo, HLJK</p>	
	<p>12:20-12:35 (15 min) <b>USPOREDBA STAVOVA I ZNANJA JAVNIH LJEKAR- NIKA I GRAĐANA U REPUBLICI HRVATSKOJ O PREVENCIJI I LIJEČENJU PRETILOSTI</b> Ingrid Kummer, GLJZ</p> <p>12:35-12:50 (15 min) <b>NACIONALNA JAVNOZDRAVSTVENA AKCIJA U HRVATSKIM LJEKARNAMA – SVJETSKI DAN DIJABETESA U LJEKARNAMA</b> Bojana Menkadžiev, Povjerenstvo za unaprjeđenje ljekarničke djelatnosti HLJK</p> <p>12:50-13:00 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p>12:20-12:35 (15 min) <b>ULOGA BOLNIČKOG LJEKARNIKA U JAVNOJ NABAVI LIJEKOVA</b> Martina Kranjec Šakić, KBC Sestre milosrdnice</p> <p>12:35-12:50 (15 min) <b>KAKO I GDJE IZRAĐIVATI TOTALNU PARENTERALNU PREHRANU – 30 GODINA ISKUSTVA</b> Hrvoje Prlić, Klinika za dječje bolesti Zagreb</p> <p>12:50-13:00 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>		
13:00 - 14:30	<b>STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK</b>			

SUBOTA, 6. travnja, 2019. / SATURDAY, 6 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
14:30 - 16:30	<p><b>ODRŽIVO LJEKARNIČKO POSLOVANJE</b> SUSTAINABLE PHARMACY MANAGEMENT</p> <p>Moderatori: Ante Mandić, Maja Čebulc (5 min)</p> <p>14:35-15:05 (30 min) <b>LJEKARNA – MJESTO TROŠKA ILI UŠTEDE</b> Dario Petek, HUP-Udruga ljekarnika</p> <p>15:05-15:25 (20 min) <b>LJEKARNIČKA SKRB U SUVREMENOJ LJEKARNIČKOJ USTANOVU</b> Marija Gudelj Plazanić, ZU Ljekarna Pablo</p> <p>15:25-15:45 (20 min) <b>NAPREDNA LJEKARNIČKA SKRB U SLUŽBI PACIJENATA I DRŽAVNOG PRORAČUNA</b> Ante Mandić, Mandis Pharm</p> <p>15:45-16:05 (20 min) <b>KOLIKO KOŠTA, A KOLIKO VRIJEDI ZNANJE MAGISTARA FARMACIJE</b> Nikola Nikšić, Konter d.o.o.</p> <p>16:05-16:30 (25 min) <b>PANEL RASPRAVA</b> Sudjeluju: predavači i predstavnici državnih institucija</p>	<p><b>FITOFARMACIJA – KEMIJSKI SASTAV I BIOLOŠKI UČINCI LJEKOVITIH BILJAKA</b> PHYTOPHARMACY – CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF MEDICINAL PLANTS</p> <p>Moderatori: Željšan Maleš, Mirza Bojić (5 min)</p> <p>14:35-15:05 (30 min) <b>PHENOLIC COMPOUNDS OF IRIS SP. AND THEIR ANTIMICROBIAL EFFECTS</b> Franz Bucar (AT), UNI Graz</p> <p>15:05-15:30 (25 min) <b>ANTITROMBOTSKI UČINAK POLIFENOLIMA BOGATIH BILJNIH VRSTA – ŠTO SMO NAUČILI U PROTEKLIH 10 GODINA?</b> Mirza Bojić, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>15:30-15:55 (25 min) <b>AKTUALNOSTI FITOKEMIJSKOG ISTRAŽIVANJA ODABRANIH TERPENA</b> Igor Jerković, KTF Sveučilište u Splitu</p> <p>15:55-16:20 (25 min) <b>NOVE SPOZNAJE O PRIMJENI LJEKOVITOG BILJA U DERMATOVENEROLOGIJI</b> Daniela Ledić Drvar, KBC Zagreb</p> <p>16:20-16:30 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p><b>3. PharmIT! – OD DIGICEUTIKA DO UMJETNE INTELIGENCIJE U ZDRAVSTVU</b> 3. PharmIT! – FROM DIGICEUTICALS TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE</p> <p>Moderatori: Anita Galić, Vesna Pavlica (10 min)</p> <p>14:40-15:00 (20 min) <b>IMPROVING DIGITAL HEALTH LITERACY IN EUROPE</b> Michele Calabro (BE), EHMA</p> <p>15:00-15:20 (20 min) <b>POGLED PACIJENTA NA DIGITALNO DOBA ZDRAVSTVA</b> Ivica Belina, Koalicija udruga u zdravstvu</p> <p>15:20-15:40 (20 min) <b>ONKOLOŠKI PACIJENT U DIGITALNO DOBA – IZAZOVI ZA ZDRAVSTVENE STRUČNJAKE</b> Vesna Pavlica, KBC Sestre milosrdnice, Klinika za tumore</p> <p>15:40-16:00 (20 min) <b>BLOCKCHAIN TEHNOLOGIJA I UMJETNA INTELIGENCIJA – DEMISTIFICIRANJE GLOBALNIH DIGITALNIH FENOMENA</b> Robert Likić, KBC Zagreb</p> <p>16:00-16:15 (15 min) <b>RASPRAVA</b></p> <p><b>PROMOTIVNA PREDAVANJA</b> Moderatori: Ingrid Kummer, Lovre Zekan</p> <p>16:15-16:30 (15 min) <b>DIGITALNA TRANSFORMACIJA ODNOSA S LJEKARNAMA</b> (PLIVA HRVATSKA d.o.o.) Frane Pešut, PLIVA HRVATSKA d.o.o.</p>	<p>Poster sekcija 2 (BLJ, DPP, FME, FDP, TOL, JLJ, KF, MGP, OF, R)</p> <p>Prisutnost autora</p> <p>09:00 - 18:00 13:30 - 14:30 16:30 - 17:00</p>
	16:30 - 17:00	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>		



## SUBOTA, 6. travnja, 2019. / SATURDAY, 6 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	POSTERI / POSTERS
17:00 - 18:45			<p>17:00-17:30 (30 min) <b>PRISTUP BOLESNIKU S GLAVOBOLJOM</b> (PLIVA HRVATSKA d.o.o.) Darija Mahović Lakušić, KBC Zagreb</p> <p>17:30-17:45 (15 min) <b>LGG – NAJSIGURNIJI PROBIOTIČKI SOJ S NAJVIŠE KLINIČKIH INDIKACIJA</b> (MEDIS ADRIA d.o.o.) Željka Belošić Halle, KB „Sveti Duh“</p> <p>17:45-18:45 (60 min) <b>BIOLOŠKI LIJEKOVI I PACIJENTI – OD INOVACIJE DO SIGURNOSTI!</b> Moderator: Martina Kranjec Šakić</p> <p>Sudjeluju: Branimir Anić, KBC Zagreb Ivica Belina, Koalicija udruga u zdravstvu Nenad Horvat, udruga Remisija Ivan Markotić, KBC Sestre milosrdnice Iveta Merčep, KBC Zagreb</p>	<p><b>09:00 - 18:00 Poster sekcija 2</b> (BLJ, DPP, FME, FDP, TOL, JIJ, KF, MGP, OF, R)</p> <p><b>13:30 - 14:30 Pristutnost autora</b> <b>16:30 - 17:00</b></p>
21:00 -	<b>ZAVRŠNA VEČERA / CLOSING DINNER</b>			





NEDJELJA, 7. travnja, 2019. / SUNDAY, 7 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall Elafiti 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall Elafiti 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall Elafiti 4
09:00 - 10:30	<p><b>LJEKARNIŠTVO: SLOBODNE TEME</b> PHARMACY: FREE TOPICS</p> <p>Moderatori: Martina Šepetavc, Margita Držaić (5 min)</p>	<p><b>MAGISTRALNI I GALENSKI PRIPRAVCI – KVALITETA I NOVE TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI</b> MAGISTERIAL AND GALENIC FORMULATIONS – QUALITY AND NEW THERAPEUTIC OPTIONS</p> <p>Moderatori: Darko Takač, Marija Bagović Lučić (5 min)</p>	<p><b>PREHRANA I ZDRAVLJE</b> NUTRITION AND HEALTH</p> <p>Moderatori: Donatella Verbanac, Martina Prusac (5 min)</p>
	<p>09:05-09:17 (12 min) <b>LJEKARNIŠTVO TEMELJENO NA DOKAZIMA ILI ALTERNATIVNE METODE LIJEČENJA</b> Iva Kuliš, ZU Ljekarne Pablo</p> <p>09:17-09:29 (12 min) <b>DOPRINOS I ULOGA LJEKARNIKA U FARMAKOVIGILANCIJI ALTERNATIVNE METODE LIJEČENJA</b> Tanja Vručina Klarić, ZU Ljekarna Salus</p> <p>09:29-09:41 (12 min) <b>PRAĆENJE ISTOVREMENOG IZDAVANJA OTC LIJEKOVA S KODEINOM I PSIHOFARMAKA PROPISANIH NA RECEPT</b> Robert Jerinić, ZU Farmacia</p> <p>09:41-09:53 (12 min) <b>INTERDISCIPLINARNI PRISTUP PREVENCIJI I LIJEČENJU PRETILOSTI</b> Alena Tatarević, ZU Istarske ljekarne</p> <p>09:53-10:05 (12 min) <b>NUTRICIONISTIČKO SAVJETOVALIŠTE – SURADNJA LJEKARNIKA I NUTRICIONISTA</b> Andrea Antolić, ZU Ljekarne Švaljek</p> <p>10:05 - 10:17 (12 min) <b>ULOGA LJEKARNIKA U NUTRITIVNOJ SKRBI ZA STARIJE OSOBE</b> Maja Radovanlija, ZU Ljekarne Rajić</p> <p>10:17-10:29 (12 min) <b>IZRADA TEKUĆIH MAGISTRALNIH PRIPRAVAKA S NIKOTINOM ZA ODVIKAVANJE OD PUŠENJA</b> Toni Rogulj, ZU Farmacia</p>	<p>09:05-09:25 (20 min) <b>GALENSKI I MAGISTRALNI LIJEKOVI – SIGURNA IZRADA I NOVE TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI</b> Darko Takač, GLJZ, HFD</p> <p>09:25-09:45 (20 min) <b>INDIVIDUALIZIRANI MAGISTRALNI LIJEKOVI U PEDIJATRIJSKOJ FARMAKOTERAPIJI</b> Ana Junković, ZU Zagrebačke županije, Jure Morović, GLJZ</p> <p>09:45-10:05 (20 min) <b>SIGURNOST IZRADA I OSIGURANJE KVALITETE PRIPRAVAKA U UVJETIMA LJEKARNE – JE LI OSTVARIVO?</b> Marina Marušić Fojs, Ljekarna Marušić Fojs</p> <p>10:05-10:30 (25 min) <b>RASPRAVA</b></p>	<p>09:05-09:30 (25 min) <b>PREHRANA – ČINJENICE I MITOVI</b> Donatella Verbanac, FBF Sveučilište u Zagrebu</p> <p>09:30-09:45 (15 min) <b>SAVJETOVANJE PRI ODABIRU PROBIOTIKA – PREDSTAVLJANJE UPITNIKA</b> Martina Prusac, Ljekarna Draženović</p> <p>09:45-10:00 (15 min) <b>EKSTRAHIRANE I OTPUŠTENE TVARI</b> Danijela Lesjak Kolarović, BELUPO d.d.</p> <p>10:00-10:10 (10 min) <b>MULTIPLE PHARMACO-TOXICOLOGICAL CHARACTERIZATION OF COMMERCIAL HEMP CULTIVARS</b> Claudio Ferrante (IT), University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Department of Pharmacy</p> <p>10:10-10:20 (10 min) <b>CROCUS SATIVUS PRODUCTION BYPRODUCTS AS SOURCES OF BIOACTIVE EXTRACTS</b> Giustino Orlando (IT), University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Department of Pharmacy</p> <p>10:20-10:30 (10 min) <b>RASPRAVA</b></p>



## NEDJELJA, 7. travnja, 2019. / SUNDAY, 7 April 2019

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall Elafiti 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall Elafiti 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall Elafiti 4
10:30 - 11:45	<b>LJEKARNIŠTVO: SLOBODNE TEME</b> PHARMACY: FREE TOPICS  Moderatori: Martina Šepetavc, Margita Držaić (5 min)	10:45-11:45 (60 min)  <b>FORUM 1</b> <b>SASTANAK LJEKARNIČKIH KOMORA REGIJE</b> FORUM 1 MEETING OF REGIONAL PHARMACY CHAMBERS  Moderator: Ana Soldo  Sudionici: predstavnici Ljekarničkih komora u regiji	10:45-11:45 (60 min)  <b>FORUM 2</b> <b>NOVA GENERACIJA FARMACEUTA</b> FORUM 2 NEW GENERATION OF PHARMACISTS  Moderator: Miranda Sertić  Sudionici: predstavnici CPSA-e, IPSF-a, HFD-a, FBF-a, Ljekarništa, farmaceutskih regulatora i industrije
	10:29-10:41 (12 min) <b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR JUČER, DANAS, SUTRA</b> Svjetlana Jakovac, Hrvatsko društvo farmaceutskih tehničara		
	10:41-11:00 (19 min) <b>RASPRAVA</b>  11:00-11:30 (30 min) <b>„LJEKARNIČKI SAVJETI ZA TURISTE“ - nova publikacija HFD-a</b> Alena Tatarević, Sekcija za javno ljekarništvo HFD-a		
11:45 - 12:00	<b>ZAKLJUČCI I ZATVARANJE KONGRESA / CONGRESS CONCLUSIONS AND CLOSURE</b>		

## Kratice posterskih sekcija / Poster sections abbreviations:

BLJ	- Bolničko ljekarništvo / Hospital pharmacy
DPP	- Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova / Pharmaceutical good manufacturing and distribution practices
FI	- Farmaceutska izobrazba i trajno usavršavanje / Pharmaceutical education and training
FZ	- Farmaceutske znanosti / Pharmaceutical sciences
FMF	- Farmaceutski menadžment i farmakoeconomika / Pharmaceutical management and pharmacoeconomics
FDP	- Fitofarmacija i dodaci prehrani / Phytopharmacy and food supplements
TOL	- Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova / Innovative drug delivery technologies
JLJ	- Javno ljekarništvo / Community pharmacy
KF	- Klinička farmacija / Clinical pharmacy
MGP	- Magistralni i galenski pripravci / Pharmaceutical compounding – tradition and innovation
OF	- Onkološka farmacija / Oncology pharmacy
RZ	- Regulatorna znanost / Regulatory science
ZE	- Zdravstvena ekologija / Health ecology
R	- Različito / Miscellaneous

## Tumač kratica / Legend:

AARDEX Group	- Advanced Analytical Research on Drug Exposure Group / Grupa za Napredna analitička istraživanja o izloženosti lijekovima
ACPE	- Accreditation Council for Pharmacy Education / Akreditacijsko vijeće za farmaceutsku izobrazbu
AESGP	- Association of the European Self-Medication Industry / Europsko udruženje proizvođača bezreceptnih lijekova
AGES	- Austrian Agency for Health and Food Safety Ltd. / Austrijska agencija za zdravlje i sigurnost hrane
ANSM	- Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé / Francuska nacionalna agencija za sigurnost lijekova i zdravstvenih proizvoda
CEO	- Chief Executive Officer / Izvršni direktor
CPSA	- Croatian Pharmaceutical Students' Association / Hrvatska udruga studenata farmacije
DKMA	- Danish Medicines Agency / Danska agencija za lijekove
EAHP	- European Association of Hospital Pharmacists / Europska udruga bolničkih ljekarnika
EHMA	- European Health Management Association / Europska udruga za upravljanje zdravljem
EPHEU	- European Association of Employed Community Pharmacists in Europe / Europska udruga ljekarnika zaposlenika
EPSA	- European Pharmacy Students' Association / Europska udruga studenata farmacije
EPSCO	- Employment, Social Policy, Health and Consumer Affairs Council / Vijeće za zapošljavanje, socijalnu politiku, zdravstvo i pitanja potrošača
EUFEPS	- European Federation for Pharmaceutical Sciences / Europska federacija za farmaceutske znanosti
FBF	- Farmaceutsko-biokemijski fakultet / Faculty of Pharmacy and Biochemistry
FF	- Farmaceutski fakultet / Faculty of Pharmacy
FIP	- International Pharmaceutical Federation / Međunarodna farmaceutska federacija
GDP	- Good Distribution Practice / Dobra distribucijska praksa
GLJZ	- Gradska ljekarna Zagreb / City Pharmacy Zagreb
GMP	- Good Manufacturing Practice / Dobra proizvođačka praksa
HALMED	- Agencija za lijekove i medicinske proizvode RH / Croatian Agency for Medicines and Medical Devices
HFD	- Hrvatsko farmaceutsko društvo / Croatian Pharmaceutical Society
HLJK	- Hrvatska ljekarnička komora / Croatian Chamber of Pharmacists
HOPAL	- Hrvatska organizacija za provjeru autentičnosti lijekova / Croatian Medicines Verification Organisation
HUP	- Hrvatska udruga poslodavaca / Croatian Employers' Association
iF!	- Inovativna farmaceutska inicijativa / Innovative Pharmaceutical Initiative
IPSF	- International Pharmaceutical Students' Federation / Međunarodna federacija studenata farmacije
JGL	- Jadran Galenski Laboratorij / Jadran Galenic Laboratory
KB	- Klinička bolnica / Clinical Hospital
KBC	- Klinički bolnički centar / Clinical Hospital Centre
KTF	- Kemijsko-tehnološki fakultet / Faculty of Chemical Technology
MEF	- Medicinski fakultet / Faculty of Medicine
MSD	- Merck Sharp & Dohme d.o.o.
VBMPA	- Swedish Medical Products Agency / Švedska agencija za medicinske proizvode
OB	- Opća Bolnica / General Hospital
PBF	- Prehrambeno-biotehnoški fakultet / Faculty of Food Technology and Biotechnology
PGEU	- Pharmaceutical Group of the European Union / Farmaceutska grupacija EU
PRAC	- Pharmacovigilance Risk Assessment Committee / Odbor za farmakovigilancijsku procjenu rizika
TPA	- Turkish Pharmacists Association / Tursko farmaceutsko udruženje
UNI	- University / Sveučilište
ZU	- Zdravstvena ustanova / Health Institution





## HOTEL VALAMAR LACROMA

### Predvorje uz Dvoranu Elafiti 4 / The lobby next to the Hall 4

**PETAK, 5. travnja 2019. / FRIDAY, 5 April 2019**

**09:00 - 18:00 POSTER SEKCIJA 1 / POSTER SECTION 1**

FI - Farmaceutska izobrazba i trajno usavršavanje (PO-7 do PO-8)  
 FZ - Farmaceutske znanosti (PO-9 do PO-52)  
 RZ - Regulatorna znanost (PO-103 do PO-121)  
 ZE - Zdravstvena ekologija (PO-122 do PO-123)

**13:30 - 14:30; 16:30 - 17:00** Prisutnost autora / Authors' presence

**SUBOTA, 6. travnja 2019. / SATURDAY, 6 April 2019**

**09:00 - 18:00 POSTER SEKCIJA 2 / POSTER SECTION 2**

BLJ - Bolničko ljekarništvo (PO-1)  
 DPP - Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova (PO-2 do PO-6)  
 FMF - Farmaceutski menadžment i farmakoekonomika (PO-53)  
 FDP - Fitofarmacija i dodaci prehrani (PO-54 do PO-65)  
 TOL - Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova (PO-66 do PO-72)  
 JLJ - Javno ljekarništvo (PO-73 do PO-88)  
 KF - Klinička farmacija (PO-89 do PO-93)  
 MGP - Magistralni i galenski pripravci (PO-94 do PO-99)  
 OF - Onkološka farmacija (PO-100 do PO-102)  
 R - Različito (PO-124 do PO-135)

**13:30 - 14:30; 16:30 - 17:00** Prisutnost autora / Authors' presence

**PO-1 Bolničko ljekarništvo  
 POTENCIJALNE KLINIČKI ZNAČAJNE INTERAKCIJE REZERVNIH  
 ANTIMIKROBNIH LIJEKOVA**

*I. Samardžić, I. Marinović, I. Matković, I. Papić, V. Bačić Vrca*

**PO-2 Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova  
 GDP INSPECTIONS IN THE CROATIA BASED ON THE 2013 EU  
 GUIDELINES ON GOOD DISTRIBUTION PRACTICE OF MEDICINAL  
 PRODUCTS FOR HUMAN USE**

*M. Lerman, D. Perina, G. Gregorović, M. Cvetojević*

**PO-3 Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova  
 VALIDACIJA RAČUNALNIH SUSTAVA U PROIZVODNJI LIJEKOVA**

*A. Kučak, I. Capjak, A. Leko, N. Bošnjak, A. Kušnjer, I. Jukić*

**PO-4 Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova  
 VALIDACIJA ISPITIVANJA BAKTERIJSKIH ENDOTOKSINA NA LIJEKU  
 RINGEROVA OTOPINA HZTM OTOPINA ZA INFUZIJU, 500 ML GEL-CLOT  
 METODOM**

*A. Leko, I. Capjak, A. Kučak, A. Kušnjer, N. Bošnjak, I. Jukić*

**PO-5 Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova  
 VALIDACIJA ANALITIČKE METODE**

*N. Bošnjak, A. Leko, A. Kučak, I. Capjak, A. Kušnjer, I. Jukić*

**PO-6 Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova  
 IMPLEMENTACIJA SUSTAVA SERIJALIZACIJE LIJEKOVA U  
 FARMACEUTSKOJ KOMPANIJI**

*M. Kropček, S. Baronić, I. Kalčić*

**PO-7 Farmaceutska izobrazba i tajno usavršavanje  
 PHARMABRIDGE - PROJEKT MEĐUNARODNE FARMACEUTSKE  
 FEDERACIJE (FIP) PO PRVI PUT ORGANIZIRAN U HRVATSKOJ**

*V. Pavlica, M. Kranjec Šakić, R. Šeparović, A. Hafner, M. Sertić*

**PO-8 Farmaceutska izobrazba i tajno usavršavanje  
 VIRUSNE INFEKCIJE - NOVE TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI**

*Z. Rajić*

- PO-9 Farmaceutske znanosti**  
**METABOLIZAM AKACETINA POSREDOVAN JETRENIM CITOKROMIMA P450**  
*G. Benković, H. Rimac, S. Tomić, Ž. Maleš, M. Bojić*
- PO-10 Farmaceutske znanosti**  
**PRIMAQUINE AND HALOGENANILINE FUMARDIAMIDES AS POTENTIAL INHIBITORS OF BIOFILM FORMATION**  
*Z. Rajić, M. Beus, J. Vlainić, I. Kosalec, B. Zorc*
- PO-11 Farmaceutske znanosti**  
**STRUKTURNE KARAKTERISTIKE AGLIKONA FLAVONOIDA ODGOVORNE ZA INHIBICIJU CITOKROMA P450 3A4**  
*D. Šarić Mustapić, Ž. Maleš, M. Bojić*
- PO-12 Farmaceutske znanosti**  
**NOVEL MEFLOQUINE-BASED FUMARDIAMIDES: SYNTHESIS AND ANTIPLASMODIAL EVALUATION**  
*M. Beus, D. Fontinha, J. Held, Z. Rajić, M. Prudêncio, B. Zorc*
- PO-13 Farmaceutske znanosti**  
**CYTOSTATIC ACTIVITY OF UREAS BASED ON CHLOROQUINE AND AMINOALCOHOL MOTIFS**  
*K. Pavić, Z. Rajić, L. Uzelac, M. Kralj, B. Zorc*
- PO-14 Farmaceutske znanosti**  
**ANTIMYCOBACTERIAL SCREENING OF PRIMAQUINE UREA AND BIS-UREA DERIVATIVES**  
*K. Pavić, Z. Rajić, H. Michnová, J. Jampilek, I. Perković, B. Zorc*
- PO-15 Farmaceutske znanosti**  
**SAHAQUINE, A NOVEL HDAC6 SELECTIVE INHIBITOR**  
*M. Beus, I. Zhang, U. Stochaj, Z. Rajić, D. Maysinger, B. Zorc*
- PO-16 Farmaceutske znanosti**  
**CYTOTOXICITY STUDIES OF PRIMAQUINE AND CHLOROQUINE FUMARDIAMIDES**  
*M. Beus, L. Persoons, D. Schols, L. Uzelac, M. Kralj, Z. Rajić, B. Zorc*
- PO-17 Farmaceutske znanosti**  
**EVALUATION OF QUORUM SENSING INHIBITORY ACTIVITY OF BIS-PRIMAQUINE DERIVATIVES**  
*K. Pavić, J. Z. Patel, K. Savijoki, A. Fallarero, J. Yli-Kauhaluoma, Z. Rajić, B. Zorc*
- PO-18 Farmaceutske znanosti**  
**NOVEL APPROACH FOR DETERMINATION OF ANTIOXIDATIVE ACTIVITY OF AMINOSALICYLATES USING DPPH ASSAY METHOD**  
*M.-L. Jeličić, E. Brusač, D. Amidžić Klarić, B. Nigović, N. Turk, A. Mornar*
- PO-19 Farmaceutske znanosti**  
**DETERMINATION OF LIPOPHILICITY OF IMMUNOSUPPRESSANTS AND FOLIC ACID: TRADITIONAL VS. MODERN APPROACH**  
*E. Brusač, M.-L. Jeličić, D. Amidžić Klarić, B. Nigović, N. Turk, Ž. Krznarić, A. Mornar*
- PO-20 Farmaceutske znanosti**  
**IS *IN SILICO* APPROACH TO HIGH-THROUGHPUT DRUG SCREENING VIABLE? AN EXAMPLE OF AMINOSALICYLATES AND FOLIC ACID**  
*M.-L. Jeličić, E. Brusač, D. Amidžić Klarić, B. Nigović, N. Turk, A. Mornar*
- PO-21 Farmaceutske znanosti**  
**CYTOTOXICITY STUDIES OF PRIMAQUINE HOMODIMERS**  
*K. Pavić, L. Uzelac, M. Kralj, Z. Rajić, B. Zorc*
- PO-22 Farmaceutske znanosti**  
**ODREĐIVANJE LIPOFILNOSTI FLAVONOIDA PLANARNOM KROMATOGRAFIJOM**  
*I. Duka, H. Rimac, I. Babić, M. Friščić, Ž. Maleš, M. Bojić*
- PO-23 Farmaceutske znanosti**  
**UTJECAJ FLAVANONA NA AKTIVACIJU TROMBOCITA**  
*I. Babić, K. Gojčeta, Ž. Maleš, I. Jukić, R. Zadro, M. Bojić*
- PO-24 Farmaceutske znanosti**  
**CHARACTERIZATION OF A GROUP II NME PROTEIN FROM THE RED ALGA *CHONDRUS CRISPUS***  
*D. Perina, M. Korolija, A. Mikoč, M. Halasz, A. Smolko, M. Herak Bosnar, G. Gregorovic, H. Četković*
- PO-25 Farmaceutske znanosti**  
**SNORA62 INHIBITS CELL GROWTH AND PROLIFERATION *IN VITRO***  
*D. Perina, M. Korolija, A. Mikoč, M. Halasz, M. Popović Hadžija, G. Gregorovic, H. Četković*
- PO-26 Farmaceutske znanosti**  
**CARBON NANOTUBES – AN INNOVATIVE MATERIAL FOR IMPROVING SENSITIVITY OF ANALYTICAL METHODS**  
*M. Sadiković, B. Nigović, A. Mornar*



- PO-27 Farmaceutske znanosti**  
**SYNTHESIS, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PROPIONOPHENONE DERIVATIVES**  
*B. Ivković, D. Stanković, M. Tasić, M. Crevar Sakač, Z. Vujić*
- PO-28 Farmaceutske znanosti**  
**DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE RP-HPLC METHOD FOR DETERMINATION OF ETHYL-4-AMINOENZOATE IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS FOR TOPICAL ADMINISTRATION**  
*B. Ivković, M. Crevar Sakač, Z. Vujić*
- PO-29 Farmaceutske znanosti**  
**DEVELOPMENT AND VALIDATION OF RP-HPLC METHOD FOR DETERMINATION OF CLINDAMYCIN IN CLINDAMYCIN LOTION 1 %**  
*B. Ivković, M. Crevar Sakač, Z. Vujić*
- PO-30 Farmaceutske znanosti**  
**EFFECT OF ORGANIC SOLVENTS ON HEPATIC PARAMETERS AMONG WORKERS IN THE SHOE INDUSTRY**  
*N. Umicević, J. Kotur-Stevuljević, D. Djukic-Cosic, N. Bogavac-Stanojević, E. Antonijević, B. Antonijević*
- PO-31 Farmaceutske znanosti**  
**QUANTITATIVE COMPARISON OF OXIMES K203 AND K027 IN REACTIVATING OP-INHIBITED ACETYLCHOLINESTERASE IN RAT DIAPHRAGM**  
*E. Antonijević, K. Musilek, K. Kuca, D. Djukic-Cosic, M. Curcic, A. Buha, Z. Bulat, B. Antonijević*
- PO-32 Farmaceutske znanosti**  
**BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE PHENOLIC COMPOUNDS IN EXTRA VIRGIN OLIVE OILS WITH AND WITHOUT CISPLATIN OBSERVED IN HUMAN CERVICAL CARCINOMA CELLS**  
*J. Torić, A. Brozović, M. Baus Lončar, C. Jakobušić Brala, A. Karković Marković, Đ. Benčić, M. Barbarić*
- PO-33 Farmaceutske znanosti**  
**NEW GENERATION OF PRIMAQUINE UREA AND BIS-UREA DERIVATIVES – CYTOTOXICITY STUDY**  
*K. Pavić, Z. Rajić, L. Uzelac, M. Kralj, I. Perković, B. Zorc*
- PO-34 Farmaceutske znanosti**  
**KONCENTRACIJA VINSKE KISELINE U VOĆNIM SOKOVIMA**  
*S. Inić, J. Jablan, A.-M. Domijan*
- PO-35 Farmaceutske znanosti**  
**USPOREDBA SADRŽAJA CINKA U RAZLIČITIM UZORCIMA INZULINA PLAMENOM ATOMSKOM APSORPCIJSKOM SPEKTROSKOPIJOM**  
*J. Jablan, T. Širac, L. Bušljeta, S. Inić, A.-M. Domijan*
- PO-36 Farmaceutske znanosti**  
**VALIDACIJA METODE BRISA ZA ISPITIVANJE MIKROBIOLOŠKE ČISTOĆE PROIZVODNE OPREME TIJEKOM KAMPANJSKE PROIZVODNJE**  
*J. Obad*
- PO-37 Farmaceutske znanosti**  
**PRIMJENA NIR SPEKTROSKOPIJE U ODREĐIVANJU SADRŽAJA VODE U IBUPROFEN TABLETAMA**  
*J. Smetiško*
- PO-38 Farmaceutske znanosti**  
**CITOKROM P450 1A2 IMA GLAVNU ULOGU U OKSIDATIVNOM METABOLIZMU ODABRANIH FLAVONOIDNIH AGLIKONA**  
*G. Benković, R. Truban Žulj, S. Tomić, Ž. Maleš, M. Bojić*
- PO-39 Farmaceutske znanosti**  
**DETERMINATION OF ANTI-FIBROTIC AGENT PIRFENIDONE AND ITS 5-CARBOXY METABOLITE IN RAT HEART TISSUE BY HPLC-DAD-FLD-ESI-MS/MS METHOD**  
*M. Sertić, S. Crnković, L. Turković, G. Kwapiszewska, B. Nigović*
- PO-40 Farmaceutske znanosti**  
**DEVELOPMENT OF A NEW MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR SIMULTANEOUS ANALYSIS OF PIRFENIDONE AND ITS METABOLITE IN BIOLOGICAL SAMPLES**  
*M. Sertić, S. Crnković, J. Parag, G. Kwapiszewska, B. Nigović*
- PO-41 Farmaceutske znanosti**  
**PRIJENOS ANALITIČKIH METODA S HPLC NA UHPLC NA TRAMADOLKLORID + PARACETAMOL TABLETAMA**  
*M. Vizjak, I. Večenaj*
- PO-42 Farmaceutske znanosti**  
**INDOLE DERIVATIVES AS SRC TYROSINE KINASES INHIBITORS – IN SILICO PREDICTION OF METABOLISM MEDIATED BY CYP450 ENZYMES**  
*M. Jadrijević-Mladar Takač, S. Olgen*
- PO-43 Farmaceutske znanosti**  
**EVALUATION OF ENTACTOGENS OF PHENYLETHYLAMINE TYPE AND THEIR METABOLITES RELEVANT TO ECOTOXICITY – QSAR STUDY**  
*M. Jadrijević-Mladar Takač, J. Magina, T. Takač*

- PO-44 Farmaceutske znanosti**  
**UČINCI NISIKIH DOZA NALTREKSONA NA EKSPERIMENTALNI HEPATITIS U MIŠA**  
*P. Turčić, T. Kelava, A.-M. Domijan, P. Konjevoda, N. Štambuk*
- PO-45 Farmaceutske znanosti**  
**DOKAZIVANJE MUKOADHEZIVNOG UČINKA MEDICINSKOG PROIZVODA ZA PERORALNU PRIMJENU**  
*M. Lalić, Z. Lalić, M. Sertić*
- PO-46 Farmaceutske znanosti**  
**MULTIVARIATE CHEMOMETRIC DATA ANALYSIS: A CONTEMPORARY APPROACH IN ASSESSMENT OF PHARMACOLOGICAL TREATMENT EFFICACY**  
*D. Trpkoska, L. Anastasova, A. Poceva Panovska, R. Petkovska*
- PO-47 Farmaceutske znanosti**  
**NEW HPLC-DAD-MS/MS METHOD FOR IDENTIFICATION AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF PALBOCICLIB IN ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS**  
*M. Sertić, S. Crnković, I. Ivanušić, G. Kwapiszewska, B. Nigović*
- PO-48 Farmaceutske znanosti**  
**EVALUATION OF NEPHELOMETRIC HIGH-THROUGHPUT METHODS IN DRUG FORMULATION DEVELOPMENT**  
*M. Petrussevska, L. Peternel*
- PO-49 Farmaceutske znanosti**  
**EVALUATION OF STABILITY OF MELATONIN LOADED (LIPID ENRICHED) CHITOSAN BASED MICROSPHERES**  
*M. Duvnjak Romić, A. Sušac, B. Cetina-Čizmek, J. Filipović-Grčić, A. Hafner*
- PO-50 Farmaceutske znanosti**  
**NANOEMULZIJE SA STEARILAMINOM KAO TEHNOLOŠKA PLATFORMA ZA PRIMJENU SLABO TOPLJIVIH OFTALMIČKIH DJELATNIH TVARI**  
*B. Jurišić Dukovski, A. Bračko, J. Filipović-Grčić, I. Pepić, J. Lovrić*
- PO-51 Farmaceutske znanosti**  
**ITACONIC ACID-AMINOQUINOLINE HYBRIDS AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**  
*I. Perković, M. Beus, K. Pavić, B. Zorc*
- PO-52 Farmaceutske znanosti**  
**ANTIPROLIFERATIVE AND GENOTOXIC POTENTIAL OF XANTHENE-3-ONE DERIVATIVES**  
*E. Veljović, S. Špirtović-Halilović, S. Muratović, A. Osmanović, S. Haverić, A. Haverić, M. Hadžić, M. Salihović, M. Malenica, A. Šapčanin, S. Čenanović, D. Završnik*
- 
- PO-53 Farmaceutski menadžment i farmakoekonomika**  
**UTJECAJ PRAVILNIKA KOJIM SE REGULIRAJU MAKSIMALNE VELEPRODAJNE CIJENE LIJEKOVA NA CIJENE LIJEKOVA U BOSNI I HERCEGOVINI**  
*J. Aničić, A. Zolak, B. Tubić, T. Spasojević, A. Cvijanović*
- 
- PO-54 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**POLIFENOLNE SASTAVNICE I ANTIAGREGACIJSKI UČINAK ODABRANIH VRSTA PORODICE LAMIACEAE**  
*A. Antolić, Ž. Maleš, G. Benković, M. Bojić*
- PO-55 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**KVALITATIVNA I KVANTITATIVNA ANALIZA POLIFENOLA VRSTA GERANIUM MACRORRHIZUM L. I G. DALMATIUM (BECK) RECH. F., GERANIACEAE**  
*R. Jurišić Grubešić, M. Šimunić, I. Kosalec, J. Vuković Rodríguez, Ž. Juričić, D. Kremer*
- PO-56 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**SEZONSKA VARIJABILNOST SADRŽAJA FLAVONOIDA I FENOLNIH KISELINA VRSTE LAURUS NOBILIS L. (LAURACEAE) S PODRUČJA LOVRANA**  
*R. Jurišić Grubešić, M. Čuić, M. Kirchbauer, J. Vuković Rodríguez, Ž. Juričić, S. Srećec, M. Randić, D. Kremer*
- PO-57 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**FITOKEMIJSKA KARAKTERIZACIJA POLIFENOLA VRSTE MICROMERIA FRIVALDSZKYANA (DEG.) VEL. (LAMIACEAE)**  
*R. Jurišić Grubešić, D. Vukelić, D. Ivanova, D. Kremer*
- PO-58 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**KVALITATIVNA I KVANTITATIVNA ANALIZA POLIFENOLA VRSTA STACHYS IVA GRISEB. I S. HORVATICII MICEVSKI, LAMIACEAE**  
*R. Jurišić Grubešić, I. Vukičević, V. Matevski, D. Kremer*
- PO-59 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**BIOLOGICALLY ACTIVE PHENOLIC COMPOUNDS IN EXTRA VIRGIN OLIVE OIL AND OLIVE FRUIT FROM CROATIA**  
*J. Torić, C. Jakobušić Braša, A. Karković Marković, Đ. Benčić, M. Barbarić*
- PO-60 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**ATTITUDES, KNOWLEDGE AND USE OF DIETARY SUPPLEMENTS AMONG PHARMACISTS**  
*D. Leskur, B. Kuzmanić, J. Bukić, D. Rušić, M. Portolan, A. Šešelja Perišin, A. Meštrović, D. Modun*



- PO-61 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**MERCURY CONTENT IN PHYTOESTROGEN-CONTAINING FOOD, HERBAL ROW MATERIAL AND DIETARY SUPPLEMENT SAMPLES**  
 I. Klarić, D. Amidžić Klarić, A. Mornar, T. Buhač, B. Nigović
- PO-62 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**UTJECAJ TEMPERATURE VODE I VREMENA BUBRENJA NA BROJ BUBRENJA KORIJENA BIJELOG SLJEZA**  
A. Paladin, V. Buljanović, A. Matijević
- PO-63 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**EKSTRAKCIJA ARBUTINA HLADNOM MACERACIJOM DROGE UVAE URSI FOLIUM**  
V. Buljanović, A. Paladin, A. Matijević
- PO-64 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**APPLICATION OF DI-ESI-MS METHOD TO PHYTOESTROGEN PROFILING IN FOOD, MEDICINAL PLANT RAW MATERIAL AND DIETARY SUPPLEMENT SAMPLES**  
 D. Amidžić Klarić, B. Nigović, E. Brusač, M.-L. Jeličić, T. Buhač, I. Klarić, M. Šitum, A. Mornar
- PO-65 Fitofarmacija i dodaci prehrani**  
**PRIRODNI PRODUKTI U TERAPIJI MALARIJE**  
 G. Poje, M. Marinović, I. Perković, Z. Rajić
- 
- PO-66 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**EVALUACIJA TOPIKALNIH PRIPRAVAKA DILTIAZEMKLORIDA ZA LIJEČENJE ANALNE FISURE**  
 M. Kišan, D. Božić, P. Golja Gašparović, Ž. Vanić
- PO-67 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**FIZIKALNA KARAKTERIZACIJA LIPOSOMA S AZITROMICINOM ZA TOPIKALNU PRIMJENU**  
 Z. Rukavina, M. Novosel, T. Milić, K. Justić, M. Pavić, Ž. Vanić
- PO-68 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**IN VITRO ISPITIVANJA OSLOBABANJA AZITROMICINA IZ LIPOSOMSKIH GELOVA**  
 Z. Rukavina, B. Vuković, M. Jug, N. Mihaljević, Ž. Vanić
- PO-69 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**PRIMJENJIVOST TEKSTURNOG ANALIZATORA U KARAKTERIZACIJI LIPOSOMSKIH GELOVA**  
 Z. Rukavina, M. Wenche Joraholmen, N. Škalko-Basnet, M. Milardović, Ž. Vanić
- PO-70 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**UTJECAJ RAZLIČITIH ADSORPCIJSKIH NOSAČA NA BRZINU OTAPANJA KARVEDILOLA IZ BINARNIH ČVRSTIH DISPERZIJA**  
T. Vojinović, Z. Potpara, J. Krivokapić, M. Roganović, S. Pantović, S. Ibrić
- PO-71 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**ISPITIVANJE BIOKOMPATIBILNOSTI KATIONSkih NANOEMULZIJA S IBUPROFENOM ZA LIJEČENJE BOLESTI SUHOG OKA NA IN VITRO I EX VIVO MODELIMA ROŽNICE**  
B. Jurišić Dukovski, D. Bračko, J. Filipović-Grčić, I. Pepić, J. Lovrić
- PO-72 Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova**  
**OPTIMISATION OF NASAL DEPOSITION PATTERN OF IN SITU GELLING FLUTICASONE SUSPENSION**  
L. Nižić, I. Ugrina, D. Špoljarić, V. Saršon, M. Safundžić Kučuk, I. Pepić, A. Hafner
- 
- PO-73 Javno ljekarništvo**  
**VAŽNOST EDUKACIJE GRAĐANA O IZLAGANJU SUNCU – JAVNOZDRAVSTVENA AKCIJA ZU LJEKARNE JADRAN**  
M. Stolica, I. Božić Sakan, I. Kalebić Miškulin, N. Rekić, M. Savić, A. Semiz, S. Sirotanjak, S. Sitar, M. Zbašnik
- PO-74 Javno ljekarništvo**  
**ZADOVOLJSTVO BOLESNIKA NA TERAPIJI VARFARINOM I NOVIM ORALNIM ANTIKOAGULANSIMA**  
 A. Bošnjaković, S. Falamić, M. Ortner, S. Marušić, V. Bačić Vrca
- PO-75 Javno ljekarništvo**  
**PRUŽANJE LJEKARNIČKE SKRBI U JAVNIM LJEKARNAMA U REPUBLICI HRVATSKOJ**  
 I. Ferlin, M. Ortner Hadžiabdić
- PO-76 Javno ljekarništvo**  
**POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U DOMU ZA STARIJE I NEMOĆNE KAO BUDUĆI IZAZOV PRUŽANJA LJEKARNIČKE SKRBI**  
K. Fehir Šola, P. Hrabač, I. Mucalo, D. Verbanac, S. Vladimir-Knežević
- PO-77 Javno ljekarništvo**  
**LJEKARNIČKI TIM – NEIZOSTAVAN PARTNER SVAKOG SPORTAŠA I REKREATIVCA**  
Lj. Jurić Karoli, M. Azenić
- PO-78 Javno ljekarništvo**  
**KOMPARATIVNA ANALIZA ZADOVOLJSTVA POSLOM LJEKARNIKA KOJI RADE U REPUBLICI SRPSKOJ (BIH) I SRBIJI**  
 A. Golić Jelić



- PO-79 Javno ljekarništvo**  
**700. OBLJETNICA LJEKARNE MALE BRAĆE U DUBROVNIKU**  
*M. Jakševac Mikša, M. Sertić, K. Pavić*
- PO-80 Javno ljekarništvo**  
**SURADNJA MLADIH I BUDUĆIH FARMACEUTA U JAVNOZDRAVSTVENIM KAMPANJAMA POVODOM SVJETSKOG DANA ŠEĆERNE BOLESTI – ŽENE I ŠEĆERNA BOLEST**  
*A. Begonja, I. Begović, M. Rizvić, M. Pranjic, K. Pavić, M. Sertić*
- PO-81 Javno ljekarništvo**  
**IDENTIFIKACIJA PREKORAČENIH MAKSIMALNIH DOZA LIJEKA U PROPISANOJ FARMAKOTERAPIJI**  
*I. Benković, I. Samardžić*
- PO-82 Javno ljekarništvo**  
**STAVOVI I UVJERENJA PACIJENATA O TERAPIJI STATINIMA**  
*R. Glavaš, D. Jonjić, M. Ortner Hadžiabdić, H. Jurinić, E. Horvat, J. Valentić-Brajković*
- PO-83 Javno ljekarništvo**  
**CHALLENGES FOR HEALTHCARE PRACTITIONERS IN CARE FOR ELDERLY – WHAT THE PHARMACY PRACTICE SHOULD DO**  
*I. Kummer, Lj. Tasić, V. Marinković, S. C. Buttigieg*
- PO-84 Javno ljekarništvo**  
**SVAKIM UDAHOM MORA, UDAHNEMO ŽIVOT**  
*R. Pete*
- PO-85 Javno ljekarništvo**  
**LJEKARNIČKA SKRB U PRAKSI – RAZVRSTAVANJEM JEDINIČNE FARMAKOTERAPIJE DO POVEĆANJA ADHERENCIJE**  
*P. Križaić, A. Rušnjak*
- PO-86 Javno ljekarništvo**  
**MI SMO UZ VAS VRTIĆI**  
*O. Velkovski Škopić, M. Mršić, Z. Dobrinčić*
- PO-87 Javno ljekarništvo**  
**LJEKARNIČKI ROBOT – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST – IZAZOV ILI STRAH**  
*Ž. Güttler*
- PO-88 Javno ljekarništvo**  
**PROBIR NA ŠEĆERNU BOLEST U JAVNOJ LJEKARNI**  
*A. Banić, T. Perić, Lj. Pavela, M. Krce, A. Mihanović*

- PO-89 Klinička farmacija**  
**EFFECT OF SELECTED L-CARNITINE PREPARATIONS IN MODULATION OF CATALASE GENE TRANSCRIPTION IN LYMPHOCYTE IN VITRO**  
*M. Kuzmanović, L. Kapur-Pojški, N. Lojo-Kadrić, S. Haverić, N. Pojskić, J. Ramić, M. Hodžić, A. Haverić*
- PO-90 Klinička farmacija**  
**NAJUČESTALJI TERAPIJSKI PROBLEMI U PACIJENATA S KRONIČNIM BOLESTIMA U DOMU ZDRAVLJA ZAGREB – CENTAR**  
*T. Vidović, A. Brajković, I. Mućalo*
- PO-91 Klinička farmacija**  
**INITIAL ANTIRETROVIRAL THERAPY MODIFICATION IN HIV POSITIVE INDIVIDUALS TREATED IN CROATIA BETWEEN 2012 AND 2016**  
*A. Galkovski, J. Begovac*
- PO-92 Klinička farmacija**  
**UČESTALOST I VRSTA NUSPOJAVA U PACIJENATA S KRONIČNIM BOLESTIMA U DOMU ZDRAVLJA ZAGREB – CENTAR**  
*I. Đurović, A. Brajković, I. Mućalo*
- PO-93 Klinička farmacija**  
**SUVREMENO LIJEČENJE PSORIJAZE**  
*D. Ledić Drvar*
- PO-94 Magistralni i galenski pripravci**  
**KOLIKO ČESTO IZRAĐUJEMO MAGISTRALNE I GALENSKE PRIPRAVKE – PRIMJER POJEDINAČNE LJEKARNIČKE PRAKSE**  
*V. Goranović*
- PO-95 Magistralni i galenski pripravci**  
**IZRADA ORALNE SUSPENZIJE CIPROFLOKSACINA 50 mg/mL**  
*A. Antolović-Amidžić, S. Stiblik-Stipešević, M. Glavaš*
- PO-96 Magistralni i galenski pripravci**  
**ORALNA SUSPENZIJA PROPANOLOLA 1 mg/mL**  
*A. Antolović-Amidžić, M. Glavaš, J. Utrobičić-Randelović*
- PO-97 Magistralni i galenski pripravci**  
**ODREĐIVANJE SADRŽAJA NITROFURANTOINA U PODIJELJENIM PRAŠCIMA PROPISANIM METODOM DISPENZIJE**  
*I. Kalčić, D. Arbanas, S. Glavanović, M. Kroppek, S. Baronić*
- PO-98 Magistralni i galenski pripravci**  
**KONTROLA KAKVOĆE PRIPRAVAKA IZRAĐENIH U JAVNIM I BOLNIČKIM LJEKARNAMA**  
*M. Sadiković, L. Zekan, P. Jakšić, R. Truban Žulj*



- PO-99 Magistralni i galenski pripravci**  
**PRIMJENA OTOPINE NATRIJ PHOSPHATNOG PUFERA U TERAPIJI HIPOFOSFATEMIJE**  
*M. Mandžo, B. Alihodžić-Dilberović, D. Aleksić-Jovanović, A. Horman-Leventa, L. Halilović*
- 
- PO-100 Onkološka farmacija**  
**EFFICACY AND SAFETY OF LOCAL LYSOZYME IN CHEMOTHERAPY AND RADIOTHERAPY PATIENTS WITH ORAL MUCOSITIS**  
*B. Kapo, A. Lokvančić, Dž. Eminagić, A. Mekić-Abazović, A. Avdičević, E. Rustempašić, A. Šukalo*
- PO-101 Onkološka farmacija**  
**IZAZOVI VALIDACIJE PROCESA PROIZVODNJE ONKOLOŠKIH LIJEKOVA**  
*M. Preprotić, J. Štimac*
- PO-102 Onkološka farmacija**  
**FARMAKOVIGILANCIJA – ANAFILAKTIČKE REAKCIJE NA INFUZIJU CETUKSIMABA S PRIKAZOM SLUČAJEVA**  
*M. Ptičar Canjuga, D. Šincek, A. Toplak, V. Medešić*
- 
- PO-103 Regulatorna znanost**  
**ADVERSE DRUG REACTIONS OF ANTIDIABETIC DRUGS REPORTED TO CROATIAN AGENCY FOR MEDICINAL PRODUCTS AND MEDICAL DEVICES (HALMED)**  
*J. Cvek, N. Mirošević Skvrce, P. Draganić, S. Tomić*
- PO-104 Regulatorna znanost**  
**IBUPROFEN U OTC LIJEKOVIMA NA TRŽIŠTU U RH**  
*Z. Ranteš, K. Meštrovic, A. Kralj*
- PO-105 Regulatorna znanost**  
**POMOĆNE TVARI U INFORMACIJAMA O LIJEKU**  
*I. Marković, K. Andrić*
- PO-106 Regulatorna znanost**  
**BEZRECEPTNI LIJEKOVI – POGLED IZ HALMED-A**  
*A. Borić Bilušić, J. Ikić Komesar, M. Perić, J. Biruš, J. Škarijot, D. Ančić, N. Bebek, D. Kolarić*
- PO-107 Regulatorna znanost**  
**ISKUSTVO HALMED-A U EUROPSKIM POSTUPCIMA ODOBRAVANJA LIJEKOVA (MRPO- XDCP) U RAZDOBLJU OD 01.07.2013. DO 01.07.2018**  
*G. Perina Lakoš, S. Uzeirbegović, M. Lovrek Romčević*
- PO-108 Regulatorna znanost**  
**LIJEKOVI ZA RIJETKE I TEŠKE BOLESTI – ORPHAN STATUS I PREDNOSTI**  
*V. Kilibarda, M. Bego, A. Ilić Martinac*
- PO-109 Regulatorna znanost**  
**PREGLED POTICAJA ZA RAZVOJ PEDIJATRIJSKIH LIJEKOVA U EU, SAD-U I JAPANU**  
*D. Rušić, E. Knežević, J. Bukić, J. Božić, A. Šešelja Perišin, D. Leskur, D. Modun, S. Tomić*
- PO-110 Regulatorna znanost**  
**REGULATIVA U OBLASTI OGLAŠAVANJA LIJEKOVA I MEDICINSKIH SREDSTAVA U BIH (ALMBIH) ŠIROJ JAVNOSTI**  
*A. Cvijanović*
- PO-111 Regulatorna znanost**  
**PREGLED SPONTANO PRIJAVLJENIH SUMNJI NA NUSPOJAVE ZA BEZRECEPTNE LIJEKOVE U RAZDOBLJU OD 2008. DO 2017. GODINE**  
*J. Bukić, D. Karabatić, D. Rušić, J. Božić, A. Šešelja Perišin, D. Leskur, P. Mas, D. Krnić, S. Tomić, D. Modun*
- PO-112 Regulatorna znanost**  
**IZBOR METODE STERILIZACIJE – NOVA EU SMJERNICA I ISKUSTVA HALMED-A**  
*K. Milčić, M. Tabak-Slošić, M. Pihir*
- PO-113 Regulatorna znanost**  
**IMPLEMENTACIJA PODATAKA O FARMAKOGENOMICI U INFORMACIJE O LIJEKU**  
*S. Krivokapić, N. Mirošević Skvrce, I. Klarica Domjanović*
- PO-114 Regulatorna znanost**  
**ISPITIVANJE ZNANJA FARMACEUTA O DODATNIM MJERAMA MINIMIZACIJE RIZIKA LIJEKOVA**  
*Ž. Margan Koletić, N. Mirošević Skvrce, S. Dujmović Blažok, J. Smoljanović Resanović, D. Krnić, A. Soldo*
- PO-115 Regulatorna znanost**  
**GENERIC MEDICINAL PRODUCT – METHOD OF DRUG ADMINISTRATION AND ITS IMPACT ON THE PROOF OF BIOEQUIVALENCE**  
*A. Jurić, G. Grba, N. Justić*
- PO-116 Regulatorna znanost**  
**MIKROBIOLOŠKA ČISTOĆA PROBIOTIKA NA HRVATSKOM TRŽIŠTU**  
*D. Mikulčić, T. Vukman Kordić, R. Truban Žulj, S. Tomić*

- PO-117 Regulatorna znanost**  
**UZORKOVANJE LIJEKOVA IZ PROMETA TEMELJENO NA RIZIKU**  
*A. Vargović, M. Filipce, R. Truban Žulj*
- PO-118 Regulatorna znanost**  
**REGULATORNI ZAHTEVI – NACRT PAKIRANJA LIJEKA**  
*Ž. Davosir Klarić, V. Pavlek, D. Kontek*
- PO-119 Regulatorna znanost**  
**SLIČNOSTI I RAZLIKE ANALGETIKA ZA SISTEMSKU PRIMJENU S NAČINOM IZDAVANJA 'BEZ RECEPTA' RELEVANTNE ZA LJEKARNIČKU PRAKSU**  
*I. Primorac, J. Milić, D. Kolarić, T. Tadić*
- PO-120 Regulatorna znanost**  
**IZMJENE – NAJBROJNIJI REGULATORNI POSTUPCI U ŽIVOTNOM CIKLUSU LIJEKA**  
*M. Krstanović, M. Brcko Pečarić, Z. Ceglec*
- PO-121 Regulatorna znanost**  
**SPECIFIČNOSTI POTROŠNJE ANTIMIKROBNIH LIJEKOVA U BOSNI I HERCEGOVINI**  
*T. Spasojević-Došen, B. Tubić, A. Cvijanović, A. Zolak*
- 
- PO-122 Zdravstvena ekologija**  
**PROČIŠĆAVANJE TEHNOLOŠKIH OTPADNIH VODA I PROCESNOG ZRAKA U ONKOLOŠKOJ PROIZVODNJI**  
*M. Preprotić, I. Klasić*
- PO-123 Zdravstvena ekologija**  
**ULOGA LJEKARNIKA U JAVNOZDRAVSTVENOJ AKCIJI SMANJIVANJA PREKOMJERNOG UNOSA KUHNJSKE SOLI**  
*M. Radovanlija*
- 
- PO-124 Različito**  
**KIRALNOST LIJEKOVA – KOJU TAJNU SKRIVA TRODIMENZIONALNA STRUKTURA LIJEKA**  
*I. Perković, Z. Rajić*
- PO-125 Različito**  
**FOLLOW-ON LIJEKOVI KAO USPJEŠNA STRATEGIJA U OTKRIĆU NOVIH LIJEKOVA**  
*I. Perković, F. Kozlina, Z. Mlinarić, Z. Rajić*
- PO-126 Različito**  
**USPOREDBA UHPLC I KIRALNE SFC ZA RAZDVAJANJE IZONIAZIDA I NJEGOVIH ONEČIŠĆENJA**  
*V. Petruševska, I. Krtalić, A. Mornar*
- PO-127 Različito**  
**UTJECAJ POHRANJIVANJA NA RAZINU GLUTATIONA U PLAZMI**  
*I. Duka, M. Gerić, G. Gajski, M. Frišić, Ž. Maleš, P. Turčić, A.-M. Domjanić*
- PO-128 Različito**  
**MEDICATION CHOICES IN PALLIATIVE PATIENTS – LESS IS MORE IZBOR LIJEKOVA U PALLIJATIVNIH PACIJENATA – MANJE JE VIŠE**  
*K. Gvozdanović, L. Vranić, A. Galkovski, K. Lončarek*
- PO-129 Različito**  
**PODIZANJE SVJESNOSTI O RACIONALNOJ UPOTREBI ANTIBIOTIKA – PROJEKTI SEKCIJE FARMACEUTA JUNIORA HRVATSKOG FARMACEUTSKOG DRUŠTVA**  
*M. Sertić, M. Kolarić, S. Pal, K. Pavić*
- PO-130 Različito**  
**SEKCIJA FARMACEUTA JUNIORA HRVATSKOG FARMACEUTSKOG DRUŠTVA – PRILIKA ZA PROFESIONALNI RAZVOJ MLADIH FARMACEUTA I DOPRINOS JAVNOM ZDRAVLJU**  
*M. Sertić, M. Rizvić, I. Mrazovac, A. Ljahnicky, M. Pranjić, P. Gradečak, K. Gašpar, T. Buhač, K. Rajšl, K. Pavić*
- PO-131 Različito**  
**LJEKARNE DIAKONIA – SLUŽENJE KROZ LJEKARNIŠTVO**  
*A. Rudić Bilandžija, D. Grebenar Mišetić, M. Benković*
- PO-132 Različito**  
**DETEKCIJA SALMONELOZA**  
*I. Zurak*
- PO-133 Različito**  
**KAKO PRISTUPITI KOMPLEKSNIH PACIJENTIMA KROZ PRUŽANJE CJELOVITE LJEKARNIČKE SKRBI – PRIKAZ RIJEŠENIH SLUČAJEVA KROZ SAVJETOVAIŠTE LJEKARNI PABLO**  
*Đ. Skenderović Tešija, M. Vlašić, A. Oguić*
- PO-134 Različito**  
**KAKO ODABRATI PRAVI PROBIOTIK**  
*A. Penić, A. Oguić*
- PO-135 Različito**  
**KORISNOST I POUZDANOST JOURNAL FINDER TRAŽILICE ZA ZNANSTVENE ČASOPISE IZ PODRUČJA FARMAKOLOGIJE I FARMACIJE**  
*A. Šešelja Perišin, K. Širić, J. Bukić, D. Rušić, D. Leskur, D. Modun*



## BEDŽEVI

Prigodom registracije svaki sudionik uz kongresne materijale dobiva bedž koji treba nositi tijekom Kongresa. Nazočnost svim sadržajima Kongresa neće biti moguća bez bedža.

## SLUŽBENI JEZICI

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski. Samo će plenarna predavanja u četvrtak, 4. travnja 2019. i predavanja u petak, 5. travnja 2019., 09:00 – 13:00 sati u Dvorani Elafiti 2 biti simultano prevedena.

## TEHNIČKA POMAGALA I SERVIS

Predavači trebaju predati prezentacije tehničkoj službi na dan izlaganja u dvorani u kojoj izlažu ili u predprostoru dvorane i to za prijepodneva predavanja od 8:00 do 8:30, a za poslijepodneva predavanja između 13:30 i 14:00.

## PRIKAZ POSTERA

Veličina postera je do 80 cm širine i 100 cm visine. Postere treba izložiti u kongresnom prostoru prema vremenu i rasporedu označenom u programu, gdje je naznačeno i vrijeme obvezatne nazočnosti autora.

## OBJAVLJIVANJE RADOVA

Svi pravodobno pristigli sažeci bit će tiskani u Knjizi sažetaka. Pozivamo autore znanstvenih i preglednih radova da ih u proširenom obliku predlože za objavljivanje u časopisu **Acta Pharmaceutica**, a autore stručnih radova da ih predlože za objavu u **Farmaceutskom glasniku**.

Rukopise valja pripremiti u skladu s uputama autorima pripadajućeg časopisa. Svi radovi podliježu uobičajenom postupku recenzije.

Časopis **Acta Pharmaceutica** (AP) planira izdati Poseban broj (rujan/2019) s radovima prikazanim na Kongresu. Stoga pozivamo sudionike kongresa, znanstvenike i praktičare, da za taj broj pošalju originalan rad ili kratko priopćenje s rezultatima prikazanog rada. Rad treba sadržavati neobjavljene rezultate i ne smije biti predložen za objavu u drugom časopisu ili virtualnom mediju te treba biti napisan na engleskom jeziku.

Rok za slanje radova je **30. svibnja 2019.**

## BADGES

*All participants will get a Congress badge with Congress materials. Badges should be worn during the Congress. Attendance at all parts of the Congress will not be possible without a badge.*

## OFFICIAL LANGUAGES

*Official languages are Croatian and English. Only plenary lectures on Thursday, 4 April 2019 and lectures on Friday, 5 April 2019, 09:00 – 13:00 in Hall Elafiti 2 will be simultaneously translated.*

## TECHNICAL DEVICES AND SERVICES

*Presentations should be handed over to the technical service on the day of presentation, in the hall in which they lecture or in the slide room. Presentations for morning sessions should be submitted from 8:00 to 8:30 and those for afternoon sessions from 13:30 to 14:00.*

## POSTER PRESENTATIONS

Posters, up to 80 cm wide and 100 cm high, will be exhibited in the Congress hall according to the schedule specified in the programme. The time of the compulsory presence of authors is also given.

## PUBLICATION OF PAPERS

*Abstracts of all presentations, will be printed in the Book of Abstracts. Authors of scientific and review papers are invited to submit them in extended form for publication in the journal **Acta Pharmaceutica**; authors of professional papers to submit them to the **Farmaceutski glasnik**.*

*Manuscripts should be prepared according to the Instructions to Authors of the relevant journal. All papers have to pass the usual reviewing procedure.*

*The Journal **Acta Pharmaceutica** (AP) plans to issue a Special number (September/2019) with works presented at the Congress. Therefore, we invite the participants, scientists and practitioners, to send full paper or short communication with the results of the presented work. The paper must contain previously unpublished results and not be submitted concurrently to another journal or virtual medium. Paper must be written in English.*

*Deadline for submission of papers is **30 May 2019.***

### KOTIZACIJA / REGISTRATION FEE

PDV uključen VAT included	do 1. veljače 2019. till February 1, 2019	od 1. veljače 2019. do 15. ožujka 2019. from February 1, 2019 till March 15, 2019	nakon 15. ožujka 2019. after March 15, 2019
Sudionici <i>Participants</i>	2.450,00 HRK	2.850,00 HRK	3.250,00 HRK
Studenti (dodiplomski) <i>Students</i>	600,00 HRK	700,00 HRK	800,00 HRK
Izlagači / Osobe u pratnji <i>Exhibitors / Accompanying person</i>	1.500,00 HRK	1.700,00 HRK	1.900,00 HRK
Doplata za završnu večeru 6. travnja 2019. iznosi 380 HRK / <i>Copayment for the closing dinner on April 6, 2019 is 380 HRK</i>			

**Kotizacija za sudionika uključuje:** prisustvovanje svim radnim i društvenim sadržajima (osim završne večere), kongresne materijale, potvrđnicu o sudjelovanju.

**Kotizacija za studenta (diplomski studij) uključuje:** prisustvovanje svim radnim i društvenim sadržajima (osim završne večere), kongresne materijale, potvrđnicu o sudjelovanju. Obvezna je potvrda fakulteta o studiju.

**Kotizacija za izlagača na izložbi uključuje:** prisustvovanje svim društvenim sadržajima (osim završne večere). Izlagači dobivaju jedne kongresne materijale po tvrtki. Izlagači ne dobivaju potvrđnicu o sudjelovanju na radnom dijelu Kongresa.

**Kotizacija za osobu u pratnji uključuje:** prisustvovanje svim društvenim sadržajima (osim završne večere). Osobe u pratnji ne dobivaju kongresne materijale ni potvrđnicu o sudjelovanju.

Članovi Hrvatskog farmaceutskog društva, koji su platili članarinu za 2019., imaju **10 % popusta** na kotizaciju. Informaciju o plaćenju članarini obvezno je navesti kod prijave.

**Participants' registration fee includes:** attendance on all working and social events (except the closing dinner), congress materials, certificate of attendance.

**Students' registration fee includes:** attendance on all working and social events (except the closing dinner), congress materials, certificate of attendance. Faculty certificate must be attached.

**Exhibitors' registration fee includes:** attendance on all social events (except the closing dinner). Exhibitors get one congress material per company. The certificate of attendance on congress working part is not included in this fee.

**Accompanying persons' fee includes:** attendance on all social events (except the closing dinner). The congress materials and certificate of attendance are not included in this fee.

**Members of the Croatian Pharmaceutical Society, who have paid 2019 membership fee have 10 % discount** on the registration fee. Information about the paid membership fee is mandatory to specify during registration.



## OPĆE OBAVIJESTI

### OTKAZIVANJE

U slučaju nemogućnosti dolaska na Kongres, prijavljeni sudionik treba pisanim putem obavijestiti agenciju. Za otkaze do 1. ožujka 2019. bit će vraćen iznos od 80 % uplaćene kotizacije. Nakon toga datuma nije moguće povrat kotizacije.

### REGISTRACIJA SUDIONIKA

Registracija sudionika odvijat će se ispred kongresnih dvorana i izložbenog prostora Hotela Valamar Lacroma. Vrijeme registracije:

<b>Četvrtak, 4. travnja 2019.</b>	<b>17:00 – 20:00</b>
<b>Petak, 5. travnja 2019.</b>	<b>08:00 – 20:00</b>
<b>Subota, 6. travnja 2019.</b>	<b>08:00 – 20:00</b>

28 Molimo sudionike da se što ranije registriraju.

### POTVRDA O SUDJELOVANJU

Potvrda o sudjelovanju može se podići na registracijskom stolu u nedjelju, 7. travnja 2019. od 9:00 do 12:00. Hrvatska ljekarnička komora vrednovala je prisustvovanje kongresu s 4 boda.

### DRUŠTVENA ZBIVANJA

**Domjenak dobrodošlice (za sve sudionike)**  
Četvrtak, 4. travnja 2019., 20:30 – 23:00

**Završna večera (uz predočenje ulaznice)**  
Subota, 6. travnja 2019., 21:00

### KLIMATSKI UVJETI

Dubrovnik ima tipičnu mediteransku klimu. Dnevna temperatura zraka u travnju je približno 20 °C, a temperatura mora približno 15°C.

## GENERAL INFORMATION

### CANCELLATIONS

*In the case of cancellation, 80 % of registration fee will be refunded if a written notice of cancellation has been sent to the agency before 1 March 2019. No refunds will be made after that date.*

### REGISTRATION OF PARTICIPANTS

*Registration and information desk will be located in front of the Congress Halls and Exhibition area of the Hotel Valamar Lacroma. Opening hours:*

<b>Thursday, 4 April 2019</b>	<b>17:00 – 20:00</b>
<b>Friday, 5 April 2019</b>	<b>08:00 – 20:00</b>
<b>Saturday, 6 April 2019</b>	<b>08:00 – 20:00</b>

*Participants are kindly asked to register as early as possible.*

### CERTIFICATES OF ATTENDANCE

*Participation certificates can be collected at the registration desk on Sunday, 7 April 2019, from 9:00 to 12:00. Members of the Croatian Chamber of Pharmacists will be awarded with 4 points for Congress participation.*

### SOCIAL EVENTS

**Welcome Reception (for all participants)**  
Thursday, 4 April 2019, 20:30 – 23:00

**Closing Dinner (with entrance ticket)**  
Saturday, 6 April 2019, 21:00

### CLIMATE

*Dubrovnik has typical Mediterranean climate. Daily temperature in April is about 20°C, and sea temperature is about 15°C.*

## IZLOŽBA

U okviru kongresa organizirana je izložba farmaceutskih proizvoda i opreme, koja se održava u Hotelu Valamar Lacroma.

Izložba je otvorena:

<b>Četvrtak, 4. travnja 2019.</b>	<b>17:00 – 20:00</b>
<b>Petak, 5. travnja 2019.</b>	<b>08:00 – 20:00</b>
<b>Subota, 6. travnja 2019.</b>	<b>08:00 – 20:00</b>

Informacije o izlagačkim prostorima, vremenu montaže i demontaže štandova, priključcima za struju i sl. bit će naknadno objavljene izlagačima.

## OTKAZIVANJE

Ukoliko sponzor želi otkazati ili promijeniti detalje svoje rezervacije, o tome treba pisanim putem obavijestiti organizatora. Naknade za otkazivanje su: nakon 15. veljače 2019., a prije 15. ožujka 2019. 20 % od ukupnog iznosa, a nakon 15. ožujka 2019. 100 % od ukupnog iznosa.

## OSIGURANJE

Organizator Kongresa ne preuzima odgovornost za pretrpljene osobne ozljede ili za gubitak ili oštećenje imovine sudionika Kongresa.

Svaka tvrtka izlagač treba imati osiguranje od javne odgovornosti za vrijeme trajanja Kongresa. Organizacijski odbor ne može prihvatiti odgovornost za nesreće ili štetu učinjenu tvrtki izlagaču, njenim zaposlenicima, sudionicima, osobama u pratnji ili imovini iz bilo kojeg razloga prije, za vrijeme ili neposredno nakon održavanja Kongresa. Tvrtke izlagači neće Organizacijski odbor i organizatora Kongresa smatrati odgovornima za štetu ili nezgodu koje bi mogle nastati iz bilo kojeg razloga kao rezultat transporta, postavljanja, uklanjanja ili prikazivanja izložbenih primjeraka.

## EXHIBITION

*An exhibition of pharmaceutical products and equipment is staged within the Congress in the Hotel Valamar Lacroma.*

*Opening hours:*

<b>Thursday, 4 April 2019</b>	<b>17:00 – 20:00</b>
<b>Friday, 5 April 2019</b>	<b>08:00 – 20:00</b>
<b>Saturday, 6 April 2019</b>	<b>08:00 – 20:00</b>

*Information regarding the exhibition space, time of the assembly and disassembly of booths, access to electricity and alike will subsequently be given to exhibitors.*

## CANCELLATION

If a sponsor/exhibitor wishes to cancel or change the booking details, they have to notify the organizer in writing. Cancellation fees are: after 15 February 2019 and before 15 March 2019, 20 % of total costs, and after 15 March 2019, 100 % of total costs.

## INSURANCE

*The Organizer accepts no liability for personal injuries sustained, or for loss of or damage to property belonging to Congress participants.*

*All exhibitors must have public liability insurance for the period of the exhibition. The Organizing Committee will not be responsible for any loss or injury that may occur to the exhibitor, exhibitor's employees, participants, accompanying persons or property for any reason whatsoever prior to, during and immediately after the conference. Exhibitors shall indemnify and hold harmless the Congress organizers from all liability (damage or accident) that might arise for any reason as a result of transportation, setup, removal or display of exhibits.*



## VAŽNE ADRESE / IMPORTANT ADDRESSES

### PRIJAVA SUDJELOVANJA, PUTOVANJE I HOTELSKI SMJEŠTAJ / REGISTRATION, TRAVEL AND HOTEL ACCOMODATION

#### TIP PUTOVANJA – turistička agencija / TIP PUTOVANJA – Travel Agency

Vončinina 2/1 | 10 000 ZAGREB

**Kontakt osoba** | Sanja Ferenčak

**Tel.** 385 1 466 37 52 | **Faks** 385 1 466 37 54

**E-mail:** sanja@tip-putovanja.hr; info@tip-putovanja.hr

**Web:** www.tip-putovanja.hr

### IZLOŽBA I PROMIDŽBA / EXHIBITION AND PROMOTION

#### HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO / CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY

Masarykova 2 | 10 000 Zagreb

**Tel.** +385 1 4872 849 | **Fax** +385 1 4872 853

**Kontakt osoba:** Marina Carević

**E-mail:** marina.carevic1@zg.t-com.hr

**Web:** www.farmaceut.org

### INFORMACIJE O PROGRAMU / INFORMATION ON THE PROGRAMME

#### HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO / CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY

Masarykova 2 | 10 000 Zagreb

**Tel.** +385 1 4872 849

**Kontakt osoba:** Maja Jakševac Mikša

**E-mail:** hfd-fg-ap@zg.t-com.hr

**Web:** www.farmaceut.org







# DUBROVNIK



## ZAHVALA / ACKNOWLEDGEMENT

Organizacijski odbor Kongresa najljepše zahvaljuje svim sudionicima, pokroviteljima, glavnom sponzoru, sponzorima i izlagačima na pruženoj potpori.

*The Organizing Committee of the Congress extends its thanks to all participants, patrons, the general sponsor, sponsors and exhibitors for their suport.*

## IZLAGAČI / EXHIBITORS

- ABBVIE d.o.o.
- ALMAGEA d.o.o.
- AMICUS CROATIA d.o.o.
- ANGELINI PHARMA ÖSTERREICH
- B1 PLAKATI d.o.o.
- BAUERFEIND d.o.o.
- BAYER d.o.o.
- BELUPO d.d.
- BERLIN CHEMIE MENARINI HRVATSKA d.o.o.
- BISKA d.o.o.
- EINAR INTERNATIONAL d.o.o.
- EWOPHARMA d.o.o.
- FAGRON HRVATSKA d.o.o.
- FIDIFARM d.o.o.
- HAMAPHARM d.o.o.
- HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU
- JADRAN GALENSKI LABORATORIJ d.d.
- KARL DIETZ KIJEVO d.o.o.
- KEFO d.o.o.
- KRKA-FARMA d.o.o.
- L'OREAL ADRIA d.o.o.
- LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE
- MANAT OBRT ZA TRGOVINU
- MEDICAL INTERTRADE d.o.o.
- MEDICLINE d.o.o.
- MEDIKA d.d.
- MEDIKOR d.o.o.
- MEDILAB d.o.o.
- MEDIS ADRIA d.o.o.
- MERCK d.o.o.
- MERCK SHARP & DOHME d.o.o.
- MIBE PHARMACEUTICALS d.o.o.
- MILSING d.o.o.
- MYLAN HRVATSKA d.o.o.
- NAŠA DJECA TISKARA d.d.
- NATURPRODUKT d.o.o.
- ORBICO d.o.o.
- PAUL HARTMANN d.o.o.
- PHARMACIA LABORATORIJ d.o.o.
- PHARMAS d.o.o.
- PHARMATHEKA CONSULT d.o.o.
- PHOENIX FARMACIJA d.o.o.
- PLIVA HRVATSKA d.o.o.
- ROCHE d.o.o.
- SALVUS d.o.o.
- SANDOZ d.o.o.
- SANOFI-AVENTIS CROATIA d.o.o.
- SENSAPHARM d.o.o.
- SERVIER PHARMA d.o.o.
- SIMPS'S d.o.o.
- STADA d.o.o.
- YASENKA d.o.o.

GLAVNI SPONZOR / MAIN SPONSOR



ZLATNI SPONZORI / GOLD SPONSORS



SREBRNI SPONZORI / SILVER SPONSORS



BRONČANI SPONZORI / BRONZE SPONSORS



