



16. - 19. 5. 2024. Hotel Valamar Lacroma - DUBROVNIK

7. HRVATSKI KONGRES FARMACIJE

s međunarodnim sudjelovanjem

7th CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY

with international participation

PROGRAM

INOVACIJE U FARMACIJI ZA BOLJE ISHODE LIJEČENJA

Innovations in pharmacy for better treatment outcomes

Organizator



U suradnji



HALMED
Agencija za lijekove i
medicinske proizvode

Pod pokroviteljstvom



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja

7. HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem

Organizator / Organized by

HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO / CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY

U suradnji s / In cooperation with

Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu

Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb

Agencijom za lijekove i medicinske proizvode

Agency for Medicinal Products and Medical Devices of Croatia

Pod pokroviteljstvom / Under the auspices of

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

Organizacioni odbor / Organizing Committee

Predsjednica / President: Vesna Baćić Vrca

Članovi / Members: Dario Briški, Marina Carević, Maja Jakševac Mikša, Maja Ortner Hadžiabdić

Znanstveno-stručni odbor / Scientific-professional Committee

Predsjednica / President: Vesna Baćić Vrca

Članovi / Members: Jaime Acosta Gomez, Rudolf Bauer, Dora Belec, Biljana Blažeković, Maja Bival Štefan,

Kristina Ferderber, Darko Modun, Maja Ortner Hadžiabdić, Kristina Pavić, Vesna Pavlica, Ivan Pepić, Zrinka Rajić,

Miranda Sertić, Martina Šepetavc, Anita Šimić, Siniša Tomić, Ruben Viegas, Dinko Vitezić

Nakladnik / Published by

Hrvatsko farmaceutsko društvo / Croatian Pharmaceutical Society

Urednica programske knjižice / Program booklet editor

Marina Carević

7th CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY with international participation

16. - 19. 5. 2024. Hotel Valamar Lacroma - DUBROVNIK

7. HRVATSKI KONGRES FARMACIJE

s međunarodnim sudjelovanjem

7th CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY

with international participation

PROGRAM

INOVACIJE U FARMACIJI ZA BOLJE ISHODE LIJEĆENJA

Innovations in pharmacy for better treatment outcomes

Dobrodošli na 7. hrvatski kongres farmacije u Dubrovniku!

Poštovani sudionici Kongresa,

velika nam je čast i zadovoljstvo poželjeti Vam dobrodošlicu u Dubrovnik na sedmi hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem, koji se održava pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Drago nam je i počašćeni smo što su se našem pozivu odazvali vodeći ljudi visokih državnih i lokalnih institucija, međunarodnih farmaceutskih organizacija, farmaceutskih i srodnih fakulteta, znanstvenih institucija te niz vrsnih stručnjaka iz naše zemlje i inozemstva. Kako je svoje sudjelovanje prijavilo više od 700 sudionika, uglavnom farmaceuta, stručnjaka i istraživača srodnih struka iz više zemalja, Kongres ima međunarodni karakter.

Moto kongresa je "Inovacije u farmaciji za bolje ishode liječenja". Osmišljen je program kongresa koji pokriva nova dostignuća i inovacije u farmaceutskim znanostima, razvoj informacijskih tehnologija u našem zdravstvenom sustavu, ljekarničku regulativu kao i novosti u ljekarničkim kompetencijama i farmaceutskoj praksi. Posebna pozornost posvećena je usklađivanju hrvatskog farmaceutskog obrazovanja, zakonodavstva i novostima u ljekarničkim kompetencijama i praksi s onima u europskim zemljama.

Ovaj Kongres pruža idealnu i jedinstvenu priliku nastojanju za postizanjem poboljšanja suradnje svih zdravstvenih djelatnika u cilju ostvarenja boljih ishoda liječenja naših pacijenata.

Raznovrstan program s više od stotinu predavanja, panel rasprava, radionica, foruma i brojnih poster prezentacija bit će vjerujemo, vrlo zanimljiv za sve sudionike.

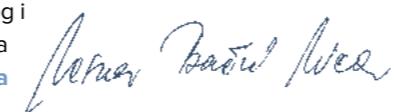
Pozivamo vas da aktivno sudjelujete u raspravama i razmjeni iskustava sa svojim kolegama, poslovnim partnerima i prijateljima tijekom radnog dijela Kongresa kao i brojnih društvenih događanja koja smo za Vas organizirali tijekom ova četiri dana Kongresa. Uvjereni smo da ćete imati ugodan i nezaboravan boravak na našem Kongresu te da će ljepota i gostoprimstvo Grada Dubrovnika sa svojom bogatom kulturom, povješću i arhitekturom uvelike pridonijeti Vašem nezaboravnom boravku na Kongresu.

Zahvaljujemo svima na sudjelovanju, visokim državnim institucijama na pokroviteljstvu, pozvanim predavačima na odazivu, aktivnim sudionicima na pripremi radova, izlagачima i sponzorima na pomoći u organizaciji Kongresa.

Veselimo se radu i druženju s vama tijekom ovog Kongresa!

U ime organizatora

Predsjednica Organizacijskog i
Znanstveno-stručnog odbora
Prof. dr. sc. **Vesna Baćić Vrca**



Welcome to the 7th Croatian Congress on Pharmacy in Dubrovnik!

Dear Congress Participants,

It is our great honour and pleasure to welcome you in Dubrovnik at the Seventh Croatian Congress on Pharmacy with international participation, held under the high auspices of the Ministry of Health and Ministry of science and education of Republic of Croatia.

We are glad and honoured that our invitation has been accepted by leading people of high state and local government institutions, international pharmaceutical organisations, pharmaceutical and related faculties and research institutions as well as a number of outstanding professionals from our country and abroad. As more than 700 participants, mainly pharmacists, specialists and researchers from related professions from several countries have registered their participation, the Congress has an international character.

The motto of the congress is "Innovations in pharmacy for better treatment outcomes". Congress programme, covering the new achievements and innovations in pharmaceutical sciences, the development of IT technologies in our health system, pharmacy regulations as well as new developments in pharmacy competencies and pharmaceutical practices, has been designed. Particular attention has been paid to harmonisation of Croatian pharmaceutical education, legislation and new developments in pharmacy competences and practices with those in European countries.

This Congress provides an ideal and unique opportunity to strive for and achieve improvement in collaboration of all health professionals with unique goal of better treatment outcomes for our patients.

On behalf of the Organizer
Predsjednica Organizacijskog i
Znanstveno-stručnog odbora
Prof. dr. sc. **Vesna Baćić Vrca**



O DUBROVNIKU

Dubrovnik (lat. *Ragusium*) je grad na Jadranskoj obali na jugu Hrvatske. Administrativno je središte Dubrovačko-neretvanske županije i jedno od najvažnijih povjesno-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 konkuriраo 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 muzej i živa pozornica, idealan spoj povijesti i suvremenoštiti. 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.

<https://www.tzdubrovnik.hr/>

ABOUT DUBROVNIK

The City of Dubrovnik is situated at the far south 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. Its total population is about 43,000. In 1979, the city of 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.

<https://www.tzdubrovnik.hr/>

LJEKARNA U FRANJEVAČKOM SAMOSTANU MALE BRAĆE U DUBROVKU

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 povjesnim 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 Muzejskog postava
Part of the Museum setup

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 centuries) are also exhibited at the Monastery Museum.

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



Današnji izgled
Ljekarne
Today's
Pharmacy look



KONAČNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME

7th CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY with international participation

ČETVRTAK, 16. svibnja 2024. / THURSDAY, 16 May 2024

Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4
Auditorij (dvorane Elafiti 2 + 3 + 4)			
18:00-20:00	18:00-18:30 Svečano otvaranje / Opening ceremony Plenarna predavanja / Plenary lectures 18:30-19:00 PHARMACY IN THE WORLD: TRENDS, OPPORTUNITIES AND ADVANCEMENTS Jaime Acosta Gómez (Spain), FIP 19:00-19:30 IMA LI LIJEKA ZA HRVATSKO ZDRAVSTVO? Dražen Jurković (Hrvatska) UPUZ 19:30-20:00 CRNA GORA - SUSJED NA PUTU EUROPSKIH INTEGRACIJA Nikoleta Đukanović (Crna Gora) Univerzitet Donja Gorica		
20:00-23:00	Dobrodošlica / Welcome reception		

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
09:00-11:00	RADIONICA: KLINIČKA FARMACIJA 9:00-11:00 ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U TRANSFERU SKRBI PACIJENTA Voditelji: Slaven Falamić, MF Sveučilište u Osijeku Vlatka Brezak Špoljar, KB Sveti Duh Goran Perković, Ljekarne Perković Mirna Momčilović, KBC Zagreb	FARMACEUTSKA REGULATIVA Moderatori: Darko Modun, Iva Kuliš 9:00-9:20 NOVA CJEPIVA Tihana Šlezak, HALMED 9:20-9:40 MEĐUSOBNA ZAMJENJIVOST LIJEKOVA Iva Klarica Domjanović, HALMED 9:40-10:00 AKTUALNOSTI IZ PODRUČJA FARMAKOVIGILANCIJE Morana Pavičić, HALMED 10:00-10:20 HRVATSKA FARMAKOPEJA – OD RAZVOJA DO PRAVILNE PRIMJENE Maja Osenički Švarc, HALMED 10:20-10:40 INFODEMIJA I DEZINFORMACIJE Maja Bašić, HALMED 10:40-11:00 Rasprava

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
09:00-11:00	LEAVING OR STAYING IN COMMUNITY PHARMACY - REASONS WHY? Chairs: Ajriana Meštrović, Miranda Sertić 9:00-9:05 Introduction by the Chairs 9:05-9:30 IMPLEMENTATION OF EFFECTIVE SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE PHARMACY PRACTICE (lecture including e-voting from the audience) / Ajriana Meštrović (Hrvatska) FIP, Pharma Expert 9:30-9:45 ADVANCING THE CLINICAL ROLES AND SERVICES IN COMMUNITY PHARMACIES Matej Štuhec (Slovenia) University of Maribor & Ljubljana 9:45-10:00 NEW COMPETENCIES AND ROLES FOR PHARMACY TECHNICIANS AND PHARMACIST Tatjana Šipetić (Serbia), Pharmacy Lilly Drogerie 10:00-10:15 DIGITAL HEALTH IN COMMUNITY PHARMACY / Jaime Acosta Gómez (Spain), FIP 10:15-10:30 RECENT FINDINGS ABOUT MENTAL HEALTH, BURNOUT AND VIOLENCE IN SEE COMMUNITY PHARMACIES / Monika Popčević (Hrvatska), Ljekarne Marušić 10:30-10:45 SMALL GROUP DISCUSSION AND FEEDBACK FROM THE AUDIENCE 10:45-11:00 WHAT DOES IT MEAN TO BE A PHARMACIST IN LOW-RESOURCE EMERGENCY SETTINGS AND WHAT CAN WE ACHIEVE? / Kristina Skender, Pharmacists without borders 11:00 Conclusion by the Chairs	POSTERI / POSTERS 09:00-18:00 Poster sekacija 13:45-14:30 Prisutnost autora 17:15-18:00 Prisutnost autora



PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
11:00-11:30	Stanka za kavu / Coffee break	
	RADIONICA: KLINIČKA FARMACIJA 11:30-13:00 ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U TRANSFERU SKRBI PACIJENTA Voditelji: Slaven Falamić, MF Sveučilište u Osijeku Vlatka Brezak Špoljar, KB Sveti Duh Goran Perković, Ljekarne Perković Mirna Momčilović, KBC Zagreb	GMP/GDP Moderatori: Maja Puklek, Martina Bencetić Marjanović 11:30-11:50 ZAHTJEVI U PROIZVODNJI NESTERILNIH FARMACEUTSKIH OBLIKA (KREME, MASTI, SIRUPI) Ljubica Hodak, HALMED 11:50-12:10 SIGURNOSNE OZNAKE KAO MJERA ZAŠTITE OD KRIVOTVORENIH LIJEKOVA Teo Kolonić, HALMED 12:10-12:30 PROMET NA VELIKO LIJEKOVIMA Antonio Barišić, HALMED 12:30-12:50 RAZVOJ AMBALAŽE U SKLADU S GMP ZAHTJEVIMA Sabino Sepčić, Vedrana Ninčević, JGL 12:50-13:00 Rasprava
13:00-14:30	Stanka za ručak / Lunch break	

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
11:00-11:30	Stanka za kavu / Coffee break	
	SUVREMENA IZOBRAZBA I TRAJNO STRUČNO USAVRŠAVANJE Moderatori: Cvijeta Jakobušić-Brala, Kristina Pavić 11:30-11:50 SUVREMENI PRISTUPI OBRAZOVANJU MAGISTARA FARMACIJE NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU Jasmina Lovrić, FBF Sveučilište u Zagrebu 11:50-12:05 NOVOSTI SA STUDIJA FARMACIJA U SPLITU Darko Modun, MEFST, Sveučilište u Splitu 12:05-12:20 ISKUSTVA PROVEDBE SVEUČILIŠNOG PROJEKTA IZ KLASE PRAKTIČNE KOMPETENCIJE ZA BUDUĆNOST Renata Jurišić Grubešić, MEDRI, Sveučilište u Rijeci 12:20-12:35 MOBILNOST STUDENATA FARMACIJE U SUVREMENOJ IZOBRAZBI – ISKUSTVA FBF-a KROZ PROGRAM ERASMUS Maja Ortner Hadžiabdić, FBF Sveučilište u Zagrebu 12:35-12:50 NAŠA REALNOST I STVARNE POTREBE TRAJNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA Martina Šepetavc, ZU Farmacia 12:50-13:00 Rasprava	POSTERI / POSTERS 09:00-18:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 17:15-18:00 Prisutnost autora
13:00-14:30	Stanka za ručak / Lunch break	

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
14:30-15:00	SATELITSKI SIMPOZIJ PLIVA HRVATSKA d.o.o. Moderator: Kristina Ferderber, Barbara Gregurek 14:30-15:00 PRISTUP PACIJENTU S KARDIOVASKULARNIM BOLESTIMA Slaven Falamić	PROMOTIVNA PREDAVANJA Moderatori: Anita Šimić, Ivana Marinović 14:30-14:45 IZMEĐU TRADICIJE I INOVACIJE: KAKO ARTHROSUPPORT INTENSIVE REDEFINIRA PRISTUP ZDRAVLJU ZGLOBOVA Božen Pivalica - STADA d.o.o. 14:45-15:00 AQUIPTA® - PRVI ORALNI ANTAGONIST CGRP RECEPTORA U PROFILAKSI EPIZODNE I KRONIČNE MIGRENE Damir Petracić - ABBVIE d.o.o.
15:00-17:00	INOVACIJE I TRENDJOVI U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI Moderator: Kristina Ferderber, Dorotea Pernjak Banić 15:00-15:20 NAPREDNI SUSTAVI ZA DOSTAVU LIJEKA NA BAZI BIORAZGRADIVIH POLIMERA Ivana Šoljić Jerbić, Pliva/TEVA 15:20-15:40 ISKUSTVO U PRIMJENI EMA-INOГ NACRTA SMJERNICE ZA KVALITETU I ISTOVJETNOST TOPIČKIH PROIZVODA Maša Safundžić Kučuk, JGL 15:40-16:00 MEDICINSKE PJENE KAO JEDINSTVENI DOZIRNI SUSTAV Lucija Kosanović, Belupo 16:00-16:20 INOVATIVNI PRISTUP RAZVOJU FORMULACIJA ANTIBIOTIKA / Ivona Jasprica, Xellia 16:20-16:40 KOMBINIRANI PROIZVODI I MEDICINSKI UREĐAJI - KAKO OLAKŠATI ŽIVOT PACIJENTIMA I KORISNICIMA Nikolina Nascimento Mrakovčić, Pliva/TEVA 16:40-17:00 Rasprava	BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO – NOVE PERSPEKTIVE ZA LJEKARNIKE I BOLESNIKE Moderatori: Anita Šimić, Ivana Marinović 15:00-15:20 DEALING WITH A FLOOD OF SHORTAGES - HOW TO KEEP DRY FEET? / Tjalling van der Schors, EAHP 15:20-15:40 ULOGA BOLNIČKOG LJEKARNIKA U PRIPREMI GENSKE TERAPIJE Gabrijela Kos, KB Sveti Duh 15:40-16:00 DIGITALIZACIJA PUTA LIJEKA U BOLNIČKOM ZDRAVSTVENOM SUSTAVU / Alen Friščić, OB Zabok 16:00-16:20 INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA U BOLNIČKIM LJEKARNAMA – GDJE SMO TRENUTNO? Hrvoje Prlić, KB Merkur 16:20-16:40 ULOGA BOLNIČKOG LJEKARNIKA U PALIJATIVNOM TIMU Vlatka Brezak Špoljar, KB Sveti Duh 16:40-17:00 Rasprava

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
14:30-15:00		POSTERI / POSTERS 09:00-18:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 17:15-18:00 Prisutnost autora
15:00-17:00	SINERGIJA ZNANOSTI I PRAKSE U SUVREMENOJ FITOTERAPIJI Moderatori: Biljana Blažeković, Maja Bival Štefan 15:00-15:30 THE IMPORTANCE OF GUT MICROBIOTA FOR THE ACTIVITY OF HERBAL MEDICINAL PRODUCTS / Rudolf Bauer (Austria), University of Graz 15:30-15:55 INFORMACIJE O BILJNOM LIJEKU KAO ODRAZ OCJENE DOKUMENTACIJE O KAKVOĆI, DJELOTVORNOSTI I SIGURNOSTI / Mirna Galović, HALMED 15:55-16:15 “INFLAMMAGEING” I PRIRODNE LJEKOVITE TVARI Sanda Vladimir-Knežević, FBF Sveučilište u Zagrebu 16:15-16:35 IMUNOMODULACIJA – BILJKAMA PROTIV BILJAKA Maja Bival Štefan, FBF Sveučilište u Zagrebu 16:35-16:50 AKTUALNI IZAZOVI SIGURNOSTI BILJNIH DROGA I DODATAKA PREHRANI Biljana Blažeković, FBF Sveučilište u Zagrebu 16:50-17:00 Rasprava	

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
17:00-18:00		<p>PROMOTIVNA PREDAVANJA Moderatori: Anita Šimić, Ivana Marinović 17:00-17:15 CIJEPLJENJE U LJEKARNAMA - GDJE SMO I ŠTO SE MIJENJA? Martina Šepetavc SWIXX BIOPHARMA d.o.o.</p>
Slobodna večer / Free evening		

PETAK, 17. svibnja 2024. / FRIDAY, 17 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
		09:00-18:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 17:15-18:00 Prisutnost autora
Slobodna večer / Free evening		

SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
09:00-11:00	LJEKARNIŠTVO – JAVNOZDRAVSTVENI I EKONOMSKI ASPEKTI Moderatori: Martina Šepetavc, Dario Briški 09:00-09:20 ROLE OF PHARMACISTS IN HUMANITARIAN CRISES Rúben Viegas (Spain) FIP 9:20-09:40 EUROPSKA PERSPEKTIVA ZADOVOLJSTVA LJEKARNIKA SVOJIM POSLOM Katarina Fehir Šola, MF Sveučilište u Osijeku 09:40-10:00 LJEKARNICI U PREVENCIJI KRONIČNIH NEZARAZNIH BOLESTI – LOV NA TIHOG UBOJICU Olga Velkovski Škopić, Ljekarne Zagrebačke županije 10:00-10:20 ZDRAVSTVENA PISMENOST - PRIJEDIMO S RIJEČI NA DJELA / Ana Gongola, Sandoz 10:20-10:40 UTJECAJ NEADHERENCIJE NA TROŠKOVE ZDRAVSTVENOG SUSTAVA – KAKO DIGITALNA RJEŠENJA MOGU OSNAŽITI ULOGU LJEKARNIKA? Pero Hrabač, MEF Sveučilište u Zagrebu 10:40-11:00 Rasprrava	KLINIČKA FARMACIJA Moderatori: Ivana Marinović, Slaven Falamić 09:00-09:20 UČINAK MODELA TRANSFERA SKRBI KOJEG VODI BOLNIČKI KLINIČKI FARMACEUT NA SMANJENJE PONOVNIH HOSPITALIZACIJA / Vesna Bačić Vrca, HFD 09:20-09:40 ISHODI LIJEČENJA PACIJENATA S POLITERAPIJOM, ISKUSTVO RADA FARMAKOTERAPIJSKOG SAVJETOVALIŠTA Andrea Brajković, FBF Sveučilište u Zagrebu 09:40-10:00 UTJECAJ INTERVENCIJA KLINIČKOG FARMACEUTA U KARDIOLOŠKIH PACIJENATA NA ISHODE LIJEČENJA Ivana Marinović, Ivana Samardžić, KB Dubrava 10:00-10:20 INTERAKCIJE LIJEKOVA U PACIJENATA S AKUTNIM ISHEMIJSKIM MOŽDANIM UDAROM Darija Kuruc Poje, OB Koprivnica 10:20-10:40 KLINIČKA FARMACIJA U DOBA NOVIH TEHNOLOGIJA Maja Ortner Hadžiabdić, FBF Sveučilište u Zagrebu 10:40-11:00 Rasprrava
11:00-11:30	Stanka za kavu / Coffee break	

SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
09:00-11:00	FARMAKOEKONOMSKI ASPEKTI DONOŠENJA ODLUKA O LIJEKOVIMA Moderatori: Dinko Vitezić, Kristina Pavić 9:00-9:30 IMPORTANCE OF HEALTH ECONOMICS IN PHARMACEUTICAL POLICY DECISIONS Zoltan Kalo (Hungary) Semmelweis University 9:30-9:50 FARMAKOEKONOMIKA LIJEKOVA ZA LIJEČENJE RIJETKIH BOLESTI Dinko Vitezić, MEDRI Sveučilište u Rijeci 9:50-10:10 ŠTO SMO NAUČILI IZ PROPISIVANJA POSEBNO SKUPIH LIJEKOVA U HRVATSKOJ? Tea Strbad, HZZO 10:10-10:30 PROPISIVANJE ANKSIOLITIKA U HRVATSKOJ: KAKO DOPRINIJETI RACIONALNIJEM PROPISIVANJU? Marta Kučan Štiglić, Medicalia 10:30-11:00 Rasprrava	POSTERI / POSTERS 09:00-17:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 16:15-17:00 Prisutnost autora
11:00-11:30	Stanka za kavu / Coffee break	



SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
11:30-13:15	<p>LJEKARNIŠTVO – LJEKARNIČKA SKRB Moderatori: Martina Šepetavc, Olgica Velkovski Škopić 11:30-11:50 ISTRAŽIVANJE LJEKARNIČKE PRAKSE: ŠTO NAS MOTIVIRA, A ŠTO PRIJEĆI DA SUDJELUJEMO? Martina Šepetavc, ZU Farmacia 11:50-12:10 LJEKARNIČKA SKRB ZA BOLESNIKE SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 – ISKUSTVA FARMAKOTERAPIJSKOG SAVJETOVALIŠTA Helena Orehovački, DZ Zagreb 12:10-12:30 DEPRESKRIPCija TERAPIJE U JAVNOM LJEKARNIŠTVU: NOVI TREND I/ILI POTREBA? HRVATSKA PERSPEKTIVA Iva Bužančić, Gradska ljekarna Zagreb 12:30-12:50 IZAZOVI (I PRILIKE) SAMOLJEČENJA U SEGMENTU DODATAKA PREHRANI Katarina Fehir Šola, MF Sveučilište u Osijeku 12:50-13:15 Rasprava</p>	<p>ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA Moderatori: Zrinka Rajić, Davor Šakić 11:30-11:50 PRIMJENA MEHANOKEMIJE U SUVREMENOJ FARMACEUTICI Mario Jug, FBF Sveučilište u Zagrebu 11:50-12:10 BIOANALITIKA: ALAT U PERSONALIZIRANOM PRISTUPU LIJEČENJA RAKA DOJKE Miranda Sertić, FBF Sveučilište u Zagrebu 12:10-12:30 PROTACS4AL – MOŽEMO LI CILJANOM RAZGRADNJOM PROTEINA POBIJEDITI NEURODEGENERACIJU? Kristina Pavić, FBF Sveučilište u Zagrebu 12:30-12:50 SLATKA STRANA TERAPIJE: OTKRIVANJE VAŽNE ULOGE GLIKOZILACIJE U FARMACIJI Toma Keser, FBF Sveučilište u Zagrebu 12:50-13:15 Rasprava</p>
13:15-14:30	Stanka za ručak / Lunch break	

SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
11:30-13:15	<p>FORUM LIJEKOVI – IZAZOVI DOSTUPNOSTI 11:30-13:15 Voditelj: Jakov Radošević Sudionici: Mirna Alebić, KBC Zagreb Tonći Buble, savjetnik ministra zdravstva RH Mihael Furjan, Pliva Hrvatska Ana Gongola, Sandoz Hrvatska Ljubiša Mitof Višurski; Makpharm Siniša Tomić, HALMED Tea Strbad, HZZO Maja Strnad Cestar, Medis Adria Sandra Velasco, Novartis Adriatics</p>	<p>POSTERI / POSTERS 09:00-17:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 16:15-17:00 Prisutnost autora</p>
13:15-14:30	Stanka za ručak / Lunch break	



SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
14:30-16:30	<p>ONKOLOŠKA FARMACIJA Moderatori: Vesna Pavlica, Dina Šincek 14:30-14:50 LJEKARNIČKA SKRB ONKOLOŠKIH BOLESNIKA U IZAZOVNOM VREMENU DIGITALNE TRANSFORMACIJE Vesna Pavlica, ZU Farmacia 14:50-15:10 ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U LIJEĆENJU ONKOLOŠKIH BOLESNIKA Dina Šincek, OB Varaždin 15:10-15:30 SUHO OKO – NEDOVOLJNO PREPOZNATA NUSPOJAVA ANTINEOPLASTIČNE TERAPIJE Martina Šepetavc, ZU Farmacia 15:30-15:45 CIRKADIJALNI RITMOVI U PERSONALIZIRANOJ KRONOFARMAKOLOGIJI RAKA – NOVI TERAPIJSKI PRISTUPI Elitza Petkova Markova-Car, MEDRI Sveučilište u Rijeci 15:45-16:30 FORUM – SUPORTIVNA TERAPIJA ONKOLOŠKIH BOLESNIKA</p>	<p>RADIONICA: FARMACEUTSKA REGULATIVA 14:30-16:30 NESTAŠICE LIJEKOVA – IZAZOVI ZA LJEKARNIKE Voditelji: Ana Kontek, HALMED Josipa Cvek, HALMED Kristina Janečković Petras, Berlin-Chemie Menarini</p>
21:00	Večera / GET - TOGETHER	

SUBOTA, 18. svibnja 2024. / SATURDAY, 18 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
14:30-16:30	<p>DIGITALNA FARMACIJA I ZDRAVSTVO Moderatori: Miranda Sertić, Dario Briški 14:30-14:50 OTKRIVANJE NOVIH LIJEKOVA UTEMELJENO NA PODACIMA – UTJECAJ KEMIJSKIH BIBLIOTEKA I METODA UMJETNE INTELIGENCIJE Višnja Stepanić, IRB 14:50-15:10 KAKO POBOЉŠATI ISHODE LIJEЋENJA ZA ONKOLOŠKE PACIJENTE DIGITALIZACIJOM ZDRAVSTVA Igor Lerman, IQVIA 15:10-16:30 Panel rasprava Višnja Stepanić, IRB Igor Lerman, IQVIA Zvonimir Mlinarić, FBF Sveučilište u Zagrebu Alen Friščić, OB Zabok Pero Hrabač, MEF Sveučilište u Zagrebu Ana Gongola, SANDOZ</p>	<p>POSTERI / POSTERS 09:00-17:00 Poster sekcija 13:45-14:30 Prisutnost autora 16:15-17:00 Prisutnost autora</p>
21:00	Večera / GET - TOGETHER	

NEDJELJA, 19. 5. 2024. / SUNDAY, 19 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
10:00-12:00	<p>SLOBODNE TEME Moderatori: Biljana Blažeković, Maja Bival Štefan 10:00-10:10 OD MAKROCIKLICKIH DO BICIKLIČKIH PRSTENOVА: ISKORIŠTAVANJE SVJETLOSTI U HOFFMAN-LÖFFLER-FREYTAG RADIKALSKOM PREGRAĐIVANJU Davor Šakić, FBF Zagreb 10:10-10:20 KAPILARNA ELEKTROFOREZA KAO ZELENA TEHNIKA U ANALITICI LIJEKOVA / Zvonimir Mlinarić, FBF Zagreb 10:20-10:30 USPOREDBA RAZLIČITIH METODA PRIPREME UZORKA I ANALIZE ZA TERAPIJSKO PRAĆENJE ODABRANIХ ANTI-TUMORSKИХ LIJEKOVA / Lu Turković, FBF Zagreb 10:30-10:40 Globularia alypum L. – NOVA KOZME(CEUTIČKA SASTAVNICA?) / Maja Friščić, FBF Zagreb 10:40-10:50 UTJECAJ NOVIХ FORMULACIJA KANABIDIOLA (CBD-A) NA PACIJENTE S HIPERTENZIJOM Ana Batinić, Ljekarne SDŽ 10:50-11:00 POSTOJI LI POTREBA ZA UPRAVLJANJEM ANTIMIKROBNOM TERAPIJOM U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI? Martina Prusac, Ljekarna Draženović</p>	<p>NOVA GENERACIJA FARMACEUTA Predstavnici studentskih udruga Moderatori: Kristina Pavić, Dora Belec 9:45-9:55 STUDENTSKA PRIOPĆENJA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKIH RADOVA 9:55-10:05 RAZVOJ PROTOKOLA ZA SAVJETOVANJE KARDIOVASKULARNIХ BOLESNIKA O PROPISANOJ TERAPIJI PRIJE OTPUSTA IZ BOLNICE N. Bišćan, FBF Zagreb 10:05-10:15 UKUPNI FENOLI, ANTIRADIKALNA AKTIVNOST, REDUKCIJSKA MOĆ I SPOSOBNOST KELIRANJA METALA HRVATSKIH GLAVULJA / S. Skorup, FBF Zagreb 10:15-10:25 SINTEZA POLISUPSTITUIRANOG PIPERIDINO-MORFOLINSKOG SPIRO GRADIVNOG BLOKA S TRI POLOŽAJA DERIVATIZACIJE / R. Klarić-Kukuz, FBF Zagreb 10:25-10:35 OPTIMIRANJE STRUKTURE β-KARBOLINSKOG PRSTENA: PUT PREMA NOVIM HIBRIDNIM SPOJEVIMA S POTENCIJALnim ANTIMALARIALSKIM DJELOVANJEM J. Rešetar, FBF Zagreb 10:35-10:45 PРЕВАЛЕНЦИЈА ТЕРАПИЈСКИХ ПРОБЛЕМА У ЖЕНА С РАКОМ ДОЖЕ У ДОМУ ЗДРАВЉА ЗАГРЕВ ЦЕНТАР K. Limić, FBF Zagreb</p>

NEDJELJA, 19. 5. 2024. / SUNDAY, 19 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4	
10:00-12:00	<p>LJEKARNIČKE KOMORE U REGIJI 10:00-12:00 Voditeljica: Ana Soldo, HLJK Sudjeluju predsjednici(-ce) komora u regiji Darja Potočnik Benčić – Slovenija Slavica Milutinović – Srbija Marin Crnogorac – Bosna i Hercegovina Milanka Žugić – Crna Gora Ana Soldo – Hrvatska Vesna Stavrova – Makedonija Mirjana Marković – SFU Srbija Florina Berisha – Kosovo Kadri Bytyqi – Kosovo</p>	

NEDJELJA, 19. 5. 2024. / SUNDAY, 19 May 2024		
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 2 / Hall 2	Dvorana Elafiti 3 / Hall 3
10:00-12:00	<p>11:00-11:10 UTJECAJ SAVJETOVANJA KLINIČKOG FARMACEUTA KOD OTPUSTA IZ BOLNICE NA ADHERENCIJU BOLESNIKA PRI UZIMANJU PERORALNIH ANTIBIOTIKA Katarina Vilić, OB „dr. T. Bardek“</p> <p>11:10-11:20 UTJECAJ DERMOSAVJETOVALIŠTA U JAVNOJ LJEKARNI NA REZULTATE PARAMETARA STANJA KOŽE LICA Katarina Pugar, ZU Farmacia</p> <p>11:20-11:30 TERAPIJSKI PROBLEMI U KORISNIKA DOMA ZA STARIE OSOBE CENTAR / Lucija Ana Bičanić, DZ Zagreb-Centar</p>	<p>10:45-10:55 RACIONALNOST UPOTREBE BENZODIAZEPINA I Z-LJJEKOVA U DOMOVIMA ZA STARIE M. Kuljanac, FBF Zagreb</p> <p>10:55-11:05 PODCAST „POD MIKROSKOPOM“ K. Grudenčić, FBF Zagreb</p> <p>11:05-12:00 FORUM MLADIH FARMACEUTA Voditeljice: Dora Belec, Kristina Pavić Sudionici: Marija Kosić, FBF Zagreb Monika Popčević, ZU Lj. Marušić Josip Rešetar, FBF Zagreb Tin Rogina, FBF Zagreb Marija Strgačić, AstraZeneca</p>
12:00-12:30	Zaključci i zatvaranje Kongresa / Congress conclusions and closure	

POKRATE

DZ Dom zdravlja
FBF Farmaceutsko-biohemski fakultet
FIP International Pharmaceutical Federation
HZZO Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
IRB Institut Ruđer Bošković

JGL Jadran Galenski laboratorij
KB Klinička bolnica
KBC Klinički bolnički centar
MEDRI Medicinski fakultet u Rijeci
MEF Medicinski fakultet u Zagrebu

MEFST Medicinski fakultet u Splitu
MF Medicinski fakultet u Zagrebu
MIZ Ministarstvo zdravstva RH
OB Opća bolnica
UPUZ Udruga poslodavaca u zdravstvu

NEDJELJA, 19. 5. 2024. / SUNDAY, 19 May 2024	
Vrijeme / Time	Dvorana Elafiti 4 / Hall 4
10:00-12:00	<p>LJEKARNIČKE KOMORE U REGIJI 10:00-12:00 Voditeljica: Ana Soldo, HLJK</p>
12:00-12:30	Zaključci i zatvaranje Kongresa / Congress conclusions and closure
POSTER SEKCija / POSTER SECTION	
Vrijeme / Time	PETAK, 17. svibnja 2024. Friday, 17 May 2024 Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
9:00-18:00	POSTER SEKCija / POSTER SECTION
13:45-14:30	Prisutnost autora / Authors' presence
17:15-18:00	Prisutnost autora / Authors' presence
Vrijeme / Time	SUBOTA, 18. svibnja 2024. Saturday, 18 May 2024. Dvorana Elafiti 1 / Hall 1
9:00-18:00	POSTER SEKCija / POSTER SECTION
13:45-14:30	Prisutnost autora / Authors' presence
16:15-17:00	Prisutnost autora / Authors' presence

POKRATE

DBLJ Bolničko ljekarništvo (PO-1 – PO-4)
DPP Dobre prakse u proizvodnji i prometu lijekova (PO-5 – PO-6)
FI Farmaceutska izobrazba i trajno usavršavanje (PO-7 – PO-9)
FZ Farmaceutske znanosti (PO-10 – PO-21)
FDP Fitofarmacija i dodaci prehrani (PO-22 – PO-36)
TOL Inovativne tehnologije oblikovanja lijekova (PO-37 – PO-40)
JLJ Javno ljekarništvo (PO-41 – PO-48)

KF Klinička farmacija (PO-49 – PO-65)
KD Kozmetologija i dermatofarmacija (PO-66 – PO-67)
MGP Magistralni i galenski pripravci – tradicija i inovacije (PO-68 – PO-70)
OF Onkološka farmacija – (PO-71)
FR Farmaceutska regulativa (PO-72 – PO-80)
R Različito (PO-81 – PO-83)

POPIS POSTERA

1. BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO (4)

- PO-1** ADHERENCIJA U BOLESNIKA S HIPERURICEMIJOM U SPECIJALNOJ BOLNICI ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE
M. Mikulčić, V. Knež, I. Marinović, I. Samardžić, G. Perković, V. Bačić Vrca
- PO-2** LABORATORIJ ZA KONTROLU KVALITETE PRI GALENSKOM LABORATORIJU – VIZIJA BUDUĆNOSTI
V. Čeljo, N. Crnkić
- PO-3** ULOGA BOLNIČKOG FARMACEUTA U PRIPREMI INTRAVITREALNE TERAPIJE
M. Beser, D. Šincek, A. Husnjak, N. Beatović, I. Kanski, S. Dabac
- PO-4** CARING SAFETY CULTURE CARE TRANSITION IN PEDIATRICS MEDICATION RECONCILIATION
A. Hoti, L. Mustafa, R. Spahiu

3. DOBRE PRAKSE U PROIZVODNJI I PROMETU LIJEKOVA (2)

- PO-5** UPRAVLJANJE INSPEKCIJSKIM NADZORIMA U KOMPANIJI
I. Kalčić, M. Litvić, D. Bambir
- PO-6** PROJEKT INTEGRA S ASPEKTA KVALITETE
I. Antić Puntijar

4. FARMACEUTSKA IZOBRAZBA I TRAJNO USAVRŠAVANJE (3)

- PO-7** RAZVOJ NOVOG MODELA STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA STUDENATA FARMACIJE SVEUČILIŠTA U RIJECI
R. Jurišić Grubešić, J. Mršić-Pelčić, D. Vitezić, L. Juretić, M. Skelin, E. Vrček

- PO-8** PROVEDBA STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJE ZA LJEKARNIKE NA STUDIJU FARMACIJA FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKOG FAKULTETA
D. Belec, A. Brajković, I. Mucalo, R. Jurišić Grubešić, M. Ortner Hadžiabdić

- PO-9** POZITIVNI POSTIMPLEMENTACIJSKI ASPEKTI PROJEKTA RAZVOJ NOVOG MODELA STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA STUDENATA FARMACIJE U RIJECI (SOF-RI) IZ STUDENTSKE PERSPEKTIVE
L. Kramarić, L. Vujanić, L. Juretić, E. Vrček

5. FARMACEUTSKE ZNANOSTI (11)

- PO-10** MODERNI PARENTERALNI PRIPRAVCI ZA LIJEČENJE ANEMIJE IZAZVANE NEDOSTATKOM ŽELJEZA
I. Erak, D. Božić, P. Golja Gašparović
- PO-11** ARTEMISININ AND ITS DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS
L. Bilandžija, Z. Rajić
- PO-12** ZNANJA I STAVOVI LJEKARNIKA, LIJEČNIKA I STUDENATA O KANABIDIOLU U HRVATSKOJ
A. Batinić, J. Bukić, I. Žuntar, A. Soldo, M. Krce, A. Mihanović, D. Sutlović
- PO-13** PARACETAMOL-LOADED 3D TABLETS WITH CO-PROCESSED EXCIPIENTS USING SELECTIVE LASER SINTERING
V. Ivanović, I. Adamov, N. Pešić, Đ. Medarević, S. Ibrić
- PO-14** PEPTIDE DRUG PRODUCTS – CHARACTERIZATION OF SECONDARY/TERTIALY STRUCTURES AND AGGREGATION
J. Torić, D. Vidović, N. Marjanović, A. Cvetko, D. Stražić Novaković, A. Kišić, S. Makarić
- PO-15** ANTIMALARIAL ACTIVITY OF SECOND GENERATION HARMIQUINS, HARMINE AND CHLOROQUINE HYBRIDS
A. Penava, I. Perković, Z. Rajić, L. P. de Carvalho, J. Held

- PO-16** MODIFICATION OF CHARACTERISTICS OF MICROCRYSTALLINE CELLULOSE OBTAINED FROM CROP RESIDUES BY SPRAY DRYING COPROCESSING

D. Medarević, M. Đuriš, M. Čežek, E. Turković, S. Ibrić, Z. Maksimović

- PO-17** CITRININ RELATED GENOTOXICITY AND CELL CYCLE ARREST IN HUMAN HEPATOCELULAR AND LUNG ADENOCARCINOMA CELL LINE

S. Dabelić, S. Homar, D. Jakšić, N. Kopjar, M. Šegvić Klarić

- PO-18** UVEĆANJE MJERILA PROCESA STERILIZACIJE VRUĆIM ZRAKOM ZA PRAŠKASTI PROIZVOD ZA REKONSTITUCIJU U BOČICI

D. Šilić, Z. Hajdari Gretić, M. Barić, K. Ferderber

- PO-19** ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HARMICENS – HARMINE AND FERROCENE HYBRIDS

M. Marinović, K. Radić, Z. Rajić

- PO-20** ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF HARMICINS AND HARMIRINS AGAINST GLIOBLASTOMA MULTIFORME

K. Pavić, G. Poje, M. Marinović, I. Perković, Z. Rajić

6. FARMACEUTSKI MENADŽMENT I FARMAKOEKONOMIKA (1)

- PO-21** POTROŠNJA LIJEKOVA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2013. DO 2022. GODINE

E. Šintić, M. Škrbiljka, J. Kaurinović, S. Matić, P. Draganić

7. FITOFARMACIJA I DODACI PREHRANI (15)

- PO-22** IDENTIFYING THE IMPACT OF DIETARY FIBERS ON BIOAVAILABILITY OF SELECTED BIOACTIVE COMPOUNDS FOR OPTIMIZED DESIGN OF FUNCTIONAL FOODS AND DIETARY SUPPLEMENTS

N. Golub, E. Galić, K. Radić, D. Vitali Čepo

- PO-23** TEST ZARASTANJA RANA: OPTIMIZACIJA METODE I PRIMJENA NA HIDROLATE VRSTE *Laurus nobilis L.*

L. Juretić, V. Dunkić, D. Kremer, M. Nazlić, S. Mežnarić, R. Jurišić Grubešić

- PO-24** KAMFOR U RAZLIČITIM FARMACEUTSKIM PROIZVODIMA: ANALITIKA PRILAGOĐENA ZAKONSKOJ REGULATIVI

M. Lalić, A. Soldić, A. Lalić, Z. Lalić, M. Sertić

- PO-25** ISPITIVANJE CITOTOKSIČNOG DJELOVANJA HIDROLATA I ETERIČNOG ULJA *Laurus nobilis L.* NA HUMANIM KERATINOCITIMA

L. Juretić, V. Dunkić, D. Kremer, S. Mežnarić, M. Nazlić, R. Jurišić Grubešić

- PO-26** PHYTOCHEMICAL CONTENT AND DPPH RADICAL SCAVENGING ACTIVITY OF *Petasites spp.* FROM CROATIA

M. Friščić, K. Vilić, K. Hazler Pilepić, Ž. Maleš

- PO-27** USPOREDNA FITOKEMIJSKA KARAKTERIZACIJA I ANTOOKSIDACIJSKI POTENCIJAL PET ODABRANIH VRSTA RODA *Artemisia L.*

M. Mandić, M. Bival Štefan, S. Vladimir-Knežević

- PO-28** BENEFITS AND RISKS OF USING PARTICULAR DIETARY SUPPLEMENTS IN CANCER PATIENTS

M. Bašić, D. Gujinović

- PO-29** PHARMACOVIGILANCE OF HERBAL PRODUCTS IN NORTH MACEDONIA

V. Stavrova, B. Lazarova, V. Maksimova

- PO-30** ZEOLIT – HVATAČ METALA I RADIKALA?

J. Jablan, E. Kamenski, M. Bival Štefan

- PO-31** *Centaurea ragusina L.* (DUBROVAČKA ZEČINA) IZVOR BIOLOŠKI AKTIVNIH SPOJEVA

V. Vujčić Bok, Ž. Maleš, S. Radić Brkanac, M. Radić Stojković, S. Ivanković, R. Stojković, I. Žilić, S. Tolić, U. Grienke, J. M. Rollinger

PO-32 UČINAK ODABRANIH VRSTA RODA *Salvia* NA AKTIVNOST ELASTAZE I TIROZINAZE

M. Mervić, M. Bival Štefan, B. Blažeković, S. Vladimir-Knežević

PO-33 PRIMJENA BILJNIH LIJEKOVA I DODATAKA PREHRANI U TRUDNOĆI – STAVOVI I ISKUSTVA TRUDNICA

M. Kindl, V. Lautar, A. Živković, S. Vladimir-Knežević

PO-34 SADRŽAJ I SASTAV BIOAKTIVNIH SASTAVNICA U UZORCIMA KAMILICE S HRVATSKOG TRŽIŠTA

B. Blažeković, I. Job Čičin-Mašansker, L. Mahovlić, S. Vladimir-Knežević

PO-35 ZNANJA, STAVOVI I ISKUSTVA JAVNIH LJEKARNIKA O PRIMJENI BILJNIH LIJEKOVA I DODATAKA PREHRANI U TRUDNOĆI

M. Kindl, A. Živković, V. Lautar, S. Vladimir-Knežević

Po-36 KLINIČKI DOKAZI UČINKOVITOSTI I SIGURNOSTI PRIMJENE EHNACEJE U DJECE

B. Blažeković, L. Ljubičić

8. INOVATIVNE TEHNOLOGIJE OBLIKOVANJA LIJEKOVA (4)**PO-37 POSSITIVE EFFECT OF SILICONE COATING USAGE IN THE DEVELOPMENT OF PRODUCTS PRONE TO DELAMINATION**

J. Bibić, B. Cetina-Čižmek, M. Filković, T. Mihelj Josipović, M. Mihoci, A. Rožman, D. Vrsaljko

PO-38 PHYSICAL STABILITY TESTING OF VESICULAR PHOSPHOLIPID GELS

S. Keser, Ž. Vanić

PO-39 IN VITRO ANTI-MRSA TESTING OF THYMOL-LOADED VESICULAR PHOSPHOLIPID GELS

S. Keser, M. Jozić, Z. Rukavina, M. Šegvić Klarić, Ž. Vanić

PO-40 RAZVOJ BIOFARMACEUTSKI UNAPRIJEĐENIH NANOEMULZIJA ZA OFTALMIČKU PRIMJENU LOTEKPREDNOL ETABONATA

J. Ljubica, B. Jurišić Dukovski, I. Krtalić, M. Juretić, A. Hafner, I. Pepić, J. Lovrić

9. JAVNO LJEKARNIŠTVO (8)**PO-41 PRIKAZ SLUČAJA: UTJECAJ KARBAMAZEPINA NA TERAPIJSKI UČINAK VARFARINA**

Lj. Pavela, M. Krce, N. Šabić, M. Raffanelli, G. Pemper, L. Zekan, A. Mihanović

PO-42 ISTRAŽIVANJE: NAVIKE I STAVOVI O KORIŠTENJU BEZRECEPTNIH ANALGETIKA

Lj. Pavela, A. Pavela, M. Krce, G. Pemper, A. Mihanović

PO-43 JAVNOZDRAVSTVENA AKCIJA POVODOM SVJETSKOG DANA ŠEĆERNE BOLESTI

Lj. Pavela, M. Raffanelli, D. Jerčić, M. Krce, G. Pemper, L. Zekan, N. Šabić, M. Krce, A. Mihanović

PO-44 THE ROLE OF PUBLIC HEALTH IN THE MANAGEMENT OF MALIGNANT DISEASES AND THE COMPARISON BETWEEN KOSOVO AND SLOVENIA

M. Havolli, L. Mustafa, A. Hoti, R. Spahiu, F. Voca Abazi

PO-45 STAVOVI LJEKARNIKA O UVODENJU DODATNIH LJEKARNIČKIH USLUGA

J. Kačić, A. Banić

PO-46 ŠTO JAVNI LJEKARNICI ZNAJU O LIJEČENJU BOLI?

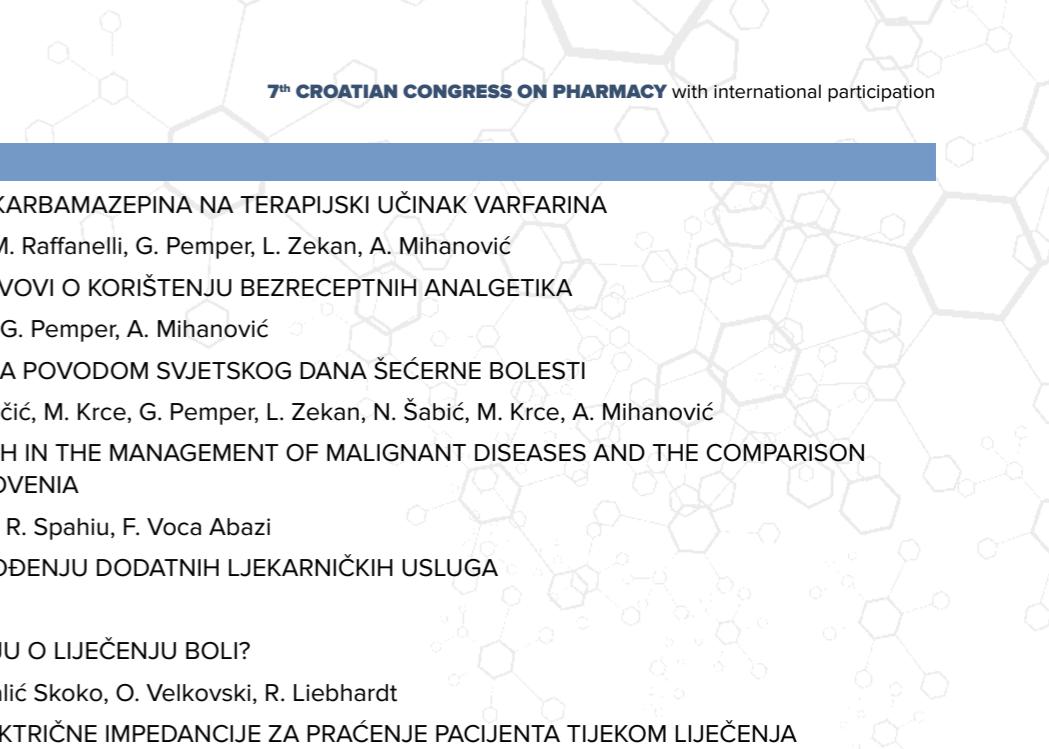
I. Kummer, M. Šepetavc, A. Galic Skoko, O. Velkovski, R. Liebhardt

PO-47 UPOTREBA METODE BIOELEKTRIČNE IMPEDANCije ZA PRAĆENJE PACIJENTA TIJEKOM LIJEČENJA DEBLJINE GLP-1 AGONISTIMA

T. Gašparić, M. Šepetavc

PO-48 IMPLEMENTATION OF ECG SCREENING AT COMMUNITY PHARMACIES IN EASTERN CROATIA

S. Ćavar, K. Štern Kasa, H. Roguljić, T. Buha, P. Garaj Pirić, M. Dojčinov, Z. Preradović, V. Hill, T. Dojčinov



10. KLINIČKA FARMACIJA (17)**PO-49** ADENOSINE RECEPTORS MODULATION IN BRONCHIAL ASTHMA COMBINATION THERAPYL. Mustafa, A. Cvetkovski, M. Havolli, H. Islami, F. Voca Abazi, F. Alidema, A. Hoti, R. Spahiu**PO-50** PREVALENCIJA UPOTREBE BENZODIAZEPINA U STARIJIH OSOBA I NJIHOVE INTERAKCIJE S DRUGIM LIJEKOVIMAL. Nežmah, T. Kaurloto, M. Držaić, I. Bužančić, I. Kummer, M. Ortner Hadžiabdić**PO-51** LIJEKOVI S DJELOVANJEM NA KARDIOVASKULARNI SUSTAV KOJI POVEĆAVAJU RIZIK OD PADA U PACIJENATA STARIE ŽIVOTNE DOBI U DOMOVIMA ZA STARIE OSOBEI. Kummer, M. Ortner Hadžiabdić, L. Bačelić, L. Ibrahimpašić, A. Matković, D. Osmakčić, M. Pavičić, D. Fialová**PO-52** OPTIMIZACIJA TERAPIJE FLUOROKINOLONSKIM REZERVNIM ANTIBIOTICIMA U OŠTEĆENOJ BUBREŽNOJ FUNKCIJII. Marović, I. Samardžić, I. Marinović, N. Bušić, V. Bačić Vrca**PO-53** GLUCOCORTICOIDS: CLOSE TO OR STILL FAR FROM COMPLETE UNDERSTANDING OF THEIR EFFECTSL. Kunjašić, D. Gujinović**PO-54** POTENCIJALNE KLINIČKI ZNAČAJNE INTERAKCIJE LIJEKOVA U PACIJENATA S TRANSPLANTIRANIM SRCEMA. Tolj, I. Marović, V. Bačić Vrca, I. Samardžić, I. Marinović, D. Rudan, Š. Manola**PO-55** MOGUĆNOSTI DEPRESKRIPCIJE U STARIJIH BOLESNIKA S KRONIČNOM BUBREŽNOM BOLESTIM. Špiko, I. Karlić, V. Bačić Vrca, I. Samardžić, I. Marinović, L. Torić, D. Kasumović, M. Crnogorac, I. Horvatić**PO-56** ANALIZA FARMAKOTERAPIJE U ONKOLOŠKIH PACIJENATA OPĆE BOLNICE DUBROVNIK LIJEĆENIH CDK4/6 INHIBITORIMAA. Tegeltija, D. Gujinović, V. Bačić Vrca**PO-57** PROCJENA POTREBE ZA DEPRESKRIPCIJOM ORALNIH ANTIKOAGULANASA I INHIBITORA AGREGACIJE TROBOCITA U OSOBA STARIE ŽIVOTNE DOBIM. Rakuljić, M. Držaić, D. Belec, I. Kummer, I. Bužančić, M. Ortner Hadžiabdić, J. Brkić, D. Fialová**PO-58** LIFE-QUALITY ASSESSMENT OF PATIENTS WITH A DIAGNOSIS OF DIABETES MELLITUSV. Čordalija, N. Žiga Smajić, E. Trumić, H. Omerović, F. Bećić**PO-59** MOŽE LI JEZIČNI MODEL CHATGPT-4 ZAMIJENITI FARMACEUTA U DONOŠENJU ODLUKA VEZANIH UZ DEPRESKRIPCIJU BENZODIAZEPINA?I. Bužančić, D. Belec, M. Držajić, I. Kummer, J. Brkić, D. Fialová, M. Ortner Hadžiabdić**PO-60** ISKUSTVO MULTIDISCIPLINARNOG TIMA U OPTIMIZACIJI TERAPIJE U DOMU ZA STARIE I NEMOĆNED. Belec, I. Bužančić, S. Falamić, K. Arbanas Kovačević, N. Bogdanović, M. Ortner Hadžiabdić**PO-61** FARMAKOTERAPIJSKI PROBLEMI UTVRĐENI U PACIJENATA STARIE ŽIVOTNE DOBI S KARDIOVASKULARnim BOLESTIMA NA PRIJEMU U BOLNICUA. Štehec, V. Bačić Vrca, M. Ortner Hadžiabdić, I. Samardžić, I. Marinović**PO-62** PROCJENA PRIKLADNOSTI TERAPIJE ANALGETICIMA U PACIJENATA SMJEŠTENIH U DOMOVIMA ZA STARIE OSOBEN. Bišćan, B. Burić, M. Ortner Hadžiabdić**PO-63** ZADOVOLJSTVO PACIJENATA USLUGOM UPRAVLJANJA FARMAKOTERAPIJOM U DOMU ZDRAVLJA ZAGREB CENTARS. Koprivica, L. A. Bičanić, H. Orehovački, I. Mucalo, A. Brajković**PO-64** POLATUZUMAB VEDOTIN, MENAGEABLE SAFETY PROFILE AND PHARMACIST INVOLVMENTSM. Pendovska, I. Panovska, S. Krstevska Balkanov, N. Ridova, M. Atanasova Nadzinska, V. Maksimova**PO-65** KVALITETA ŽIVOTA OBOLJELIH OD HIPOTIREOZE NA TERAPIJI LEVOTIROKSINOMA. Močić

11. KOZMETOLOGIJA I DERMATOFARMACIJA (2)

- PO-66** CLINICAL EVALUATION OF THE EFFICACY AND TOLERABILITY OF "EMOLIENT PLUS" TREATMENTS IN THE MANAGEMENT OF PAEDIATRIC SUBJECTS WITH ATOPIC DERMATITIS

R. Trenti, D. Nardella, G. Russo, W. Agostini

- PO-67** EYEBROW MESOTHERAPY TREATMENT

K. Dobroshi, M. Glavash Dodov, M. Simonovska Crcarevska, R. Slaveska Raichki

12. MAGISTRALNI I GALENSKI PRIPRAVCI – TRADICIJA I INOVACIJE (3)

- PO-68** PREDNOSTI IZRADA SUSPENZIJA ZA PEDIJATRIJSKU POPULACIJU U USLOVIMA GALENSKOG LABORATORIJA KLINIČKOG CENTRA SARAJEVO

N. Crnkić, V. Čeljo

- PO-69** RAZVOJ MAGISTRALNOG PRIPRAVKA KAPI ZA OKO S VORIKONAZOLOM I KLORHEKSIDINDIGLUKONATOM

G. Kos, I. Vicković, S. Maraković, S. Keser, Ž. Vanić

- PO-70** EKSTEMPORE IZRADA MAGISTRALNOG LIJEKA OD PODIJELJENOG PRAŠKA DO FUROSEMID SIRUPA ZA PEDIJATRIJSKU POPULACIJU

M. Mandžo, D. Aleksić-Jovanović, B. Alihodžić-Dilberović, S. Katerji, A. Kurbegović, S. Kadić, M. Cero-Zubović, L. Halilović

13. ONKOLOŠKA FARMACIJA (1)

- PO-71** CLINICAL ONCOLOGY PHARMACY HAS BECOME A REALITY – RESULTS OF A MEMBER SURVEY OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ONCOLOGY PHARMACY – GLOBAL

M. Kuzmanovic, O. Spasovska, C. Bardin, C. Cortés, M. Crul, T. Assefa Tadesse

14. FARMACEUTSKA REGULATIVA (9)

- PO-72** ANALIZA PRIMJEDBI NA DOKUMENTACIJU O KAKVOĆI LIJEKA
M. Brcko Pećarić, V. Thür, M. Zlatar, M. Krstanović

- PO-73** TITANIJEV DIOKSID U LIJEKOVIMA – IMA LI IZMJENA U REGULATIVI?

M. Tabak-Slošić, R. Tolić, I. Jurač

- PO-74** NITROZAMINSKA ONEČIŠĆENJA U LIJEKOVIMA – UZROCI, POSLJEDICE I BUDUĆNOST
T. Pospišil, I. Šagud

- PO-75** UTJECAJ COVID-19 PANDEMIJE NA NASTANAK MEDIKACIJSKIH POGREŠAKA
N. Mirošević Skvrce, L. Damjanović, I. Mucalo, M. Pavičić, B. Kovačić Bytyqi, S. Tomić

- PO-76** TRENDÖVI U PROPISIVANJU LIJEKOVA IZ SKUPINE INHIBITORA JANUS KINAZE U HRVATSKOJ
I. Kuliš, Z. Rehorović, N. Lalić, B. Kovačić Bytyqi, I. Jukić, N. Mirošević Skvrce, S. Tomić

- PO-77** ISPITIVANJE RAZumljivosti i jednostavnosti upute o lijeku
A. Antišić Kermc, N. Zvone, M. Jelavić, A. Borić Bilušić

- PO-78** EAEU REGULATIVA ZA LIJEKOVE I MEDICINSKE PROIZVODE - SLIČNOSTI I RAZLIČITOSTI S EU REGULATIVOM
A. Marijanić Maksimovski, A. Crnković, A. Paj, A. Buljina, M. Baum

- PO-79** ANALIZA MEDIKACIJSKIH POGREŠAKA SA SALBUTAMOLOM U PEDIJATRIJSKOJ POPULACIJI
M. Pavičić, N. Lalić, N. Mirošević Skvrce, B. Kovačić Bytyqi, S. Tomić

- PO-80** ANALIZA PRIJAVA SUMNJI NA NUSPOJAVE MONTELUKASTA U REPUBLICI HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2005. DO 2021. GODINE
D. Todorović, S. Tomić, Ž. Margan Koletić, J. Bukić, D. Rušić, D. Leskun, D. Modun, A. Šešelja Perišin

15. RAZLIČITO (3)

- ## **PO-81 ANALIZA REZULTATA PROVOĐENJA DNEVNE KONTROLE KAO DIO UNUTARNE OCJENE**

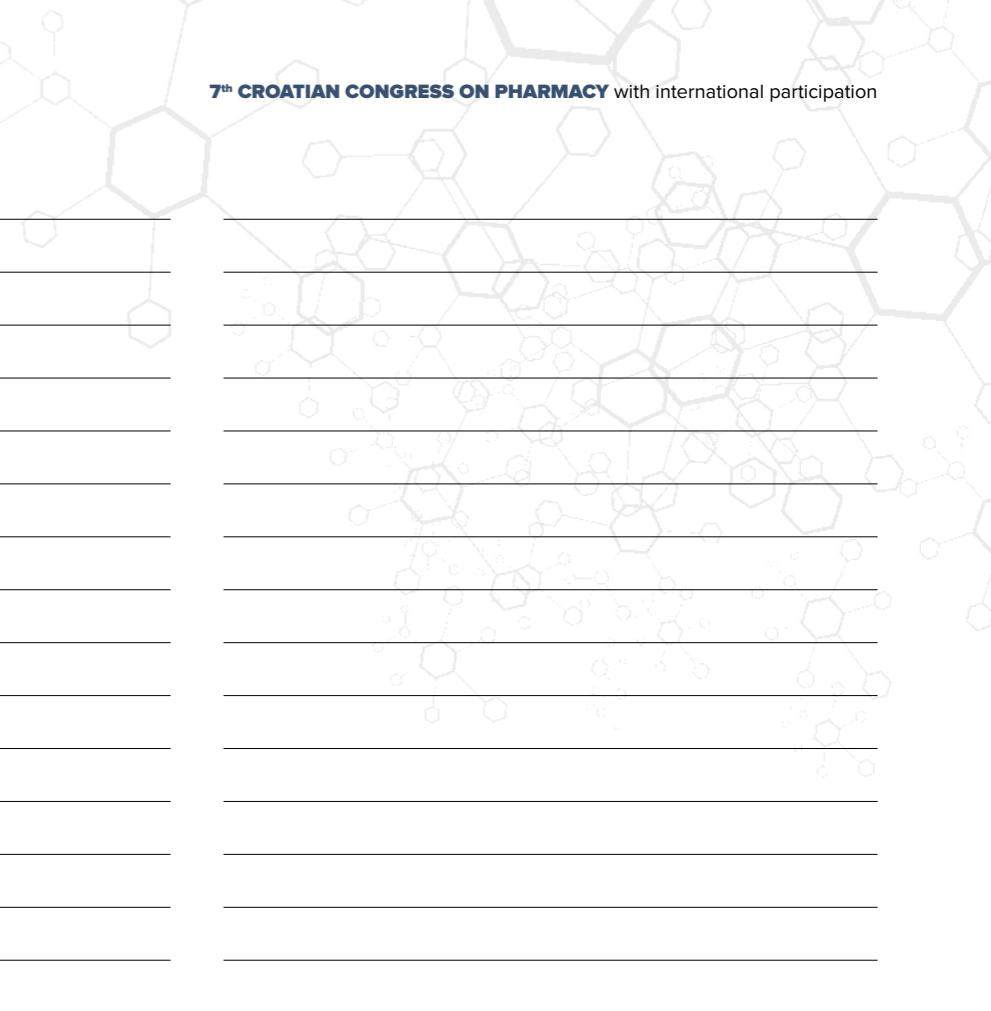
M. Blajić, M. Ljubičić, M. Raos, I. Bojanic

- PO-82** BOLJIM VJEŠTINAMA DO BOLJE ZAJEDNICE

Ivana Babić, Ivor Babić, N. Bišćan, L. Boroš, A. Buljević, M. Cvitanić, I. Dragun, A. Fajtović, P. Galić, I. Harča, D. Hipša, L. Ivec, U. Jakšić, S. Koprivica, S. Koren, M. Kosić, K. Kostadinov, A. Ljulj, K. Marković, L. I. Martić, M. Matusina, O. Meršinjak, M. Milas, A. Modrić, L. Mužević, L. Novak, D. Paler, K. Planinić, D. Platužić, I. Polić, I. Prgomet, A. Pupačić, T. Šaban, F. Trbuha, Ž. Vukušić, J. Zorić, I. Žuljević

- PO-83** STUDENTI FARMACIJE U AKCIJI: OBILJEŽAVANJE SVJETSKOG DANA HIPERTENZIJE ZA ZDRAVIJU BUDUĆNOST

M. Kosić, M. Šepetavc, D. Briški, K. Pavić



ješke / notes

This image shows a sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. A very faint, light gray watermark or background pattern is present, consisting of various chemical structures such as hexagons, benzene rings, and other organic molecules. These structures are scattered across the page, creating a subtle, scientific theme without obscuring the writing space.

ZAHVALA / ACKNOWLEDGEMENT

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

IZLAGAČI / EXHIBITORS

- ABBVIE d.o.o.
- ALKALOID d.o.o.
- APIPHARMA d.o.o.
- AVEMED d.o.o.
- B1 MEDIA d.o.o.
- BAUERFEIND d.o.o.
- BAYER d.o.o.
- BEIERSDORF d.o.o.
- BELUPO d.d.
- EBORpharma d.o.o.
- FAGRON HRVATSKA d.o.o.
- FIDIFARM d.o.o.
- GALENIKA ADRIA d.o.o.
- GOLLMANN KOMMISSIONIERSYSTEME GmbH
- HAMAPHARM d.o.o.
- HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU
- JGL d.d.
- KARL DIETZ KIJEVO d.o.o.
- KRKA-FARMA d.o.o.
- MANAT obrt za trgovinu
- MEDICAL DIRECT d.o.o.
- MEDICAL INTERTRADE d.o.o.

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

- MEDIKOR d.o.o.
- MEDILAB ONE d.o.o.
- MEDIS ADRIA d.o.o.
- MIBE PHARMACEUTICAL d.o.o.
- MILSING d.o.o.
- NEOPHARM d.o.o.
- ORBICO d.o.o.
- PAUL HARTMANN d.o.o.
- PHARMATHEKA CONSULT d.o.o.
- PHOENIX FARMACIJA d.o.o.
- PLIVA HRVATSKA d.o.o.
- PONTUS PHARMA d.o.o.
- SALVUS d.o.o.
- SANITAS d.o.o.
- SERVIER PHARMA d.o.o.
- STADA d.o.o.
- SWIXX BIOPHARMA d.o.o.
- TEHNOMEDIKA d.o.o.
- VIATRIS HRVATSKA d.o.o.
- YASENKA d.o.o.
- ZENTIVA d.o.o.

ZLATNI SPONZOR / GOLDEN SPONSOR



SREBRNI SPONZORI / SILVER SPONSORS



BRONČANI SPONZORI / BRONZE SPONSORS



Inovacije u farmaciji za bolje ishode liječenja
Innovations in pharmacy for better treatment outcomes

