

## OBAVIJESTI

**SEKCIJA ZA JAVNO LJEKARNIŠTVO** organizira predavanje

**u utorak, 27. rujna 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: LJEKARNIČKE INTERVENCIJE U PRAKSI – KOLIKO MOŽEMO UČINITI  
ZA SIGURNOST PACIJENTA

Predavači: *Slaven Falamić mr. pharm.*, Ljekarna Branka Marušić, Donji Miholjac

**SEKCIJA FARMACEUTA JUNIORA** organizira predavanje

**u srijedu, 28. rujna 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: PATOLOGIJA VRATA MATERNICE I REPRODUKTIVNO ZDRAVLJE

Predavač: *Gojko Zovko, dr. med.*, KB Merkur, Zagreb

**SEKCIJA ZA KOZMETOLOGIJU** organizira predavanja

**u srijedu, 12. listopada 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: ATOPIJSKI DERMATITIS – ISKUSTVA U LIJEČENJU

Predavač: *Nives Pustišek, dr. med. spec. dermatovenerol.*, Klinički bolnički centar  
Sestre milosrdnice, Klinika za pedijatriju

Tema: PRIRODNI SASTOJCI U PEDIJATRIJSKOJ KOZMETICI

Predavač: *Anita Galić, mag. pharm.*, konzultant za kozmetologiju Kemig

**SEKCIJA ZA ANALITIKU LJEKOVA** organizira predavanje

**u četvrtak 27. listopada 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: SUVREMENI SUSTAV KVALITETE U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI

Predavač: *Tatjana Gojšić, dipl. ing. kemije*, BELUPO d.d., Koprivnica

**SEKCIJA ZA FARMACEUTSKU REGULATIVU** organizira predavanje

**u četvrtak, 10. studenoga 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: ONE YEAR OF VARIATIONS REGULATION 1234/2008: AN INDUSTRY  
PERSPECTIVE?

Predavač: *Livia Stankovics*, Regulatory Affairs & LCM Director, Sanofi Aventis, Mađarska

**SEKCIJA ZA FARMACEUTSKU INFORMATIKU I**

**SEKCIJA ZA JAVNO LJEKARNIŠTVO** organiziraju predavanje

**u utorak, 22. studenoga 2011.,** u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: IZVJEŠĆE SA SVJETSKOG KONGRESA FARMACIJE 2011  
71. kongres FIP-a, Hyderabad, Indija 2.-8. rujna 2011.

Predavači: *Krešimir Rukavina, mr. pharm.*, predsjednik HFD-a  
*Arijana Meštrović, mr. pharm.*, ZU Farmacia, Zagreb

**Farmex d.o.o.** organizira predavanje u **četvrtak, 20. listopada 2011.**, u dvorani HFD-a, Masarykova 2, s početkom u **18 sati**.

Tema: ANTIOKSIDANSIMA DO ZDRAVLJA I LJEPOTE

Predavači: *Ivan Tudor, mag. pharm i Dragica Kelam Perić, dr. med.*

Predavanje će biti vrednovano prema Pravilniku HLJK.

**Plan tečajeva stručnog usavršavanja magistara farmacije u organizaciji HFD-a, u drugoj polovini 2011.**

Naziv tečaja	Organizatori	Mjesto
Hitna stanja i pomoć u izvanbolničkim uvjetima	HFD i Zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba (dvodnevni tečaj)	Zagreb, 17. i 18. listopada Zagreb, 3. i 4. studenoga
Kozmetika u ljekarni	HFD	Zadar, 26. listopada Rijeka, 28. listopada
Tečaj za voditelje pripravnika	HFD (dvodnevni tečaj)	Zagreb, 11. i 12. studenoga

Molimo kolege da se što prije prijave za tečaj kojem žele prisustvovati.

Najavljeni tečajevi će se održati ako se prijavi dovoljan broj zainteresiranih polaznika.

**Tečajevi u pripremi:**

Komunikacija u ljekarništvu	HFD	Zagreb, studeni/prosinac
Ginekologija – odabrana poglavlja za ljekarnike	HFD	Zagreb, studeni/prosinac

**2nd Regional Regulatory Workshop:  
IMPACT OF THE NEW PHARMACOVIGILANCE LEGISLATION  
UPDATE ON ESUBMISSIONS**

Tvrtka **Nanokinetik d.o.o.** iz Slovenije organizira **11. studenoga 2011.**, u **Ljubljani**, drugu regulatornu radionicu na temu: **»Utjecaj posljednjih izmjena u regulativi na području farmakovigilancije i novosti u radu s elektroničkom dokumentacijom o lijeku«**.

Nove informacije vezane uz farmakovigilanciju i elektroničku dokumentaciju o lijeku sa sudionicima radionice podijelit će renomirani predavači iz Agencija za lijekove i farmaceutske industrije.

Više informacija: [www.nanokinetik.com](http://www.nanokinetik.com)

**VAŽNO! Puna kotizacija iznosi 670 €, a za sudionike koji se prijave temeljem ove obavijesti kotizacija iznosi 470 €** (u prijavi navesti – prijavljujem se preko Farmaceutskog glasnika).

Prijava on line: <http://nanokinetik.com/registration.html>

Putem telefona: +386 40 353 433

e-mailom: [events@nanokinetik.com](mailto:events@nanokinetik.com)

HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO  
u suradnji sa  
ZAVODOM ZA HITNU MEDICINU GRADA ZAGREBA  
organizira  
STRUČNO USAVRŠAVANJE MAGISTARA FARMACIJE  
**HITNA STANJA I POMOĆ U IZVANBOLNIČKIM UVJETIMA**

Mjesto održavanja:  
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ ZAGREB, Heinzelova 88

Predavači i voditelji vježbi:  
Tatjana Pandak, dr. med., Aleksandra Mišević, dr. med.  
Goran Stokić, bacc. med. teh., Samir Ćoralić, med. teh.

**Tečaj s radionicom I**  
**OSNOVNO ODRŽAVANJE ŽIVOTA I PRIMJENA**  
**AUTOMATSKOG VANJSKOG DEFIBRILATORA**  
**OPSTRUKCIJA DIŠNOG PUTA STRANIM TIJELOM**

Ponedjeljak 17. listopada 2011. od 9.00 do 15.00 sati

**Program**

- 09.00–11.00 Temeljni postupci oživljavanja – CPR-AED
- 11.00–11.30 Odmor
- 11.30–13.00 Vježbe – temeljni postupci oživljavanja – CPR-AED
- 13.00–13.30 Opstrukcija dišnog puta stranim tijelom – bočni položaj
- 13.30–13.45 Odmor
- 13.45–15.00 Vježbe

**Tečaj s radionicom II**  
**OZLJEDE I ZBRINJAVANJE OZLJEDA**

Utorak 18. listopada 2011. od 9.00 do 15.00 sati

**Program**

- 09.00–10.30 Vrste ozljeda i načini zbrinjavanja
- 10.30–10.45 Odmor
- 10.45–11.15 Krvarenja – vrste i načini zaustavljanja krvarenja
- 11.15–12.15 Vježbe imobilizacija
- 12.15–13.00 Odmor
- 13.00–15.00 Procjena stanja ozlijeđene osobe – »pregled od glave do pete« predavanje i vježbe

Tečajevi su vezani i primaju najviše 20 sudionika. Prijave se primaju do popunjenja.

**Svaki tečaj HLJK je vrednovala s 2,5 boda.**

Kotizacija za Tečajeve s radionicama I i II za članove iznosi ukupno 1100 kn, a za ostale 1200 kn, a uključuje: predavanja, radionice, pisani materijal, potvrđnicu i okrijepu. Uplaćuje se po prijavi, HUB obrascom na žiro račun HFD-a broj: **2360000-1101367614**, s naznakom »Za tečaj hitna stanja« te imenom i prezimenom sudionika. U rubriku »šifra opisa plaćanja« upisati 16, a ako se plaća internetom upisati 12. U rubriku »poziv na broj odobrenja« upisati OIB ili JMBG.. Kopiju uplate treba poslati u HFD najkasnije 2 tjedna prije održavanja tečaja (Masarykova 2, Zagreb, tel.: 01 48 72 849, faks: 01 48 72 853, e-mail: hfd-fg-ap@zg.t-com.hr).

Ovi će se tečajevi ponovno održati u **četvrtak 3. i petak 4. studenoga 2011.**

HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO  
organizira tečaj  
STRUČNOG USAVRŠAVANJA MAGISTARA FARMACIJE  
**KOZMETIKA U LJEKARNI**

Voditeljice tečaja:  
*dr. sc. Maja Jakševac Mikša, mr. pharm. i Ines Buhač, mr. pharm.*

Vrijeme i mjesto održavanja:

**ZADAR, srijeda 26. listopada 2011.**, dvorana Matice hrvatske, Don Ive Prodana 2  
**RIJEKA, petak, 28. listopada 2011.**, dvorana Grand hotela Bonavia, Dolac 4

**Program**

- 14.00–14.15 Registracija  
14.15–14.30 *Maja Jakševac Mikša*: Uvod  
14.30–15.00 *dr. sc. Asja Smolčić-Bubalo*: Individualna kozmetika – izazov za ljekarnika  
15.00–15.30 *dr. sc. Stribor Marković*: Prirodna kozmetika  
15.30–15.45 *Stanka*  
15.45–16.15 *Anita Galić mr. pharm.*: Kozmetika 21. stoljeća  
16.15–16.45 *Ines Buhač mr. pharm.*: Nutrikozmetika  
16.45–17.00 Rasprava  
17.00–19.00 RADIONICE:  
1. Kako odabrati odgovarajući kozmetički proizvod u ljekarni  
Voditeljice radionice: *Anita Galić i Ines Buhač*  
2. Izrada magistralnog (individualnog) kozmetičkog proizvoda  
Voditelji radionice: *Asja Smolčić-Bubalo i Stribor Marković*

Tečaj je HLJK vrednovala s **2 boda**.

Kotizacija za članove iznosi 500 kn, a za ostale 550 kn, a uključuje: predavanja, radionice, pisani materijal, potvrđnicu i okrijepu. Uplaćuje se po prijavi, HUB obrascom na žiro račun HFD-a broj: **2360000-1101367614**, s naznakom »Za tečaj kozmetika« te imenom i prezimenom sudionika. U rubriku »šifra opisa plaćanja« upisati 16, a ako se plaća internetom upisati 12. U rubriku »poziv na broj odobrenja« upisati OIB ili JMBG. Kopiju uplate treba poslati u HFD najkasnije 2 tjedna prije održavanja tečaja (Masarykova 2, Zagreb, tel.: 01 48 72 849, faks: 01 48 72 853, e-mail: hfd-fg-ap@zg.t-com.hr).

**VAŽNO! Tečajevi će se održati ako se prijavi dovoljan broj polaznika.**

## AMERICAN ASSOCIATION OF PHARMACEUTICAL SCIENTISTS (AAPS) and CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY (HFD)

organize

### Workshop on dissolution testing, biowaivers, and bioequivalence

#### Location and date:

PLIVA Research Institute Ltd., Prilaz baruna Filipovića 29, Zagreb.

3–4 October 2011

#### Objectives:

The goal of this workshop is to discuss the following aspects:

- Method development, including Quality by Design concepts
- Disintegration vs Dissolution Testing
- GMP in Dissolution laboratory
- *In vitro* – *in vivo* correlations (IVIVC)
- Biowaivers based on the Biopharmaceutics Classification System (BCS)
- Application for biowaivers of pharmaceutical products following post-approval changes
- Bioequivalence studies (General concepts IR and CR formulations; Current regulatory aspects in Europe and USA)

Academic, industrial and regulatory perspectives will be presented for these aspects.

**Target participants:** Industry, academia, government, scientists.

**Language:** The official language of the Workshop is English.

#### PRELIMINARY PROGRAMME:

##### REGISTRATION:

Monday, 3 October, 2011 – 8:00–9:00

##### LECTURE SCHEDULE:

##### Monday, 3 October 2011 (Day 1)

09:00–9:15 *Opening remarks – Biserka Cetina-Čižmek*

#### PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF DISSOLUTION TESTING

**Session Chair: Terry Way**

09:15–10:00 *Dragica Raušl, Pliva, Croatia*

Dissolution testing – a powerful tool in drug product development

10:00–10:45 *Vivian Gray, V. A. Gray Consulting, USA*

General concepts – Design of dissolution method development, including Quality by Design (QBD)

10:45–11:15 Break

**Session Chair: Johannes Kraemer**

11:15–12:00 *Marija Bogataj, University of Ljubljana, Slovenia*

Non-compendial approaches to Dissolution testing

12:00–12:45 *Nikoletta Fotaki, University of Bath, UK*

Predictive Dissolution testing and development of IVIVCs

- 12:45–13:00 Questions & Answer Session – Panel Discussion  
Moderator: *Johannes Kraemer*
- 13:00–14:00 Lunch
- Session Chair: Biserka Cetina-Čižmek**
- 14:00–15:00 *Vivian Gray, V. A. Gray Consulting, USA*  
Good Manufacturing Practices (GMP's) in the Dissolution laboratory
- 15:00–15:45 *Terry Way, USP (Europe office)*  
The role of Dissolution testing: USP perspective
- 15:45–16:15 Break
- 16:15–17:00 *Johannes Kraemer, Phast, Germany*  
Disintegration instead of Dissolution: A case study
- 17:00–17:30 Question & Answer Session – Panel Discussion  
Moderator: *Vivian Gray*
- 20:00 Dinner

**Tuesday, 4 October 2011 (Day 2)**

**REGULATIONS**

**Session Chair: Nikoletta Fotaki**

- 09:15–10:00 *Selvira Zulfikari, HALMED, Croatia*  
Croatian Regulatory Perspective
- 10:00–10:45 *Tahseen Mizra, FDA, USA*  
Dissolution – A Retrospective Analysis and Future Scientific Trends
- 10:45–11:15 Break
- 11:15–12:00 *Evangelos Kotzagiorgis, EMA*  
Regulatory perspective (Europe) on Dissolution testing
- 12:00–12:30 Question & Answer Session and Panel Discussion  
Moderator: *Nikoletta Fotaki*
- 12:30–13:30 Lunch

**FROM DISSOLUTION TESTING AND BCS TO BA/BE STUDIES**

**Session Chair: Vivian Gray**

- 13:30–14:15 *Johannes Kraemer, Phast, Germany*  
Examination of Level B Correlations
- 14:15–15:00 *Nikoletta Fotaki, University of Bath, UK*  
From dissolution to BA/BE studies
- 15:00–15:30 Break
- 15:30–16:15 *Senka Radošević, Pliva, Croatia*  
Importance of study design and metrics for the proof of bioequivalency
- 16:15–16:45 Question & Answer Session – Panel Discussion  
Moderator: *Biserka Cetina-Čižmek*
- 16:45 **Closing Remarks – Vivian Gray**

#### **REGISTRATION FEE**

**Up to 15 July, 2011:** 300 EUR

**Up to 15 September, 2011:** 350 EUR

**After 15 September, 2011:** 400 EUR

Registration should be made electronically by using Registration form given at the web site [www.tiptours.hr](http://www.tiptours.hr) or sending it by fax on +385 1 466 37 54.

**Registration fee for participants includes** admission to all Workshop scientific events, written materials & badge, certificate of attendance, daily tea/coffee/lunch & workshop dinner.

**A complimentary copy of the book titled »Handbook for Dissolution Testing«, 3rd Edition will be provided to attendees.**

#### **Program information:**

Dragica Raušl

PLIVA Croatia Ltd

Tel.: +385 (0)1 372 30 36

Fax: +385 (0)1 372 15 14

E-mail: [dragica.rausl@pliva.com](mailto:dragica.rausl@pliva.com)

#### **Exhibition and sponsorship information:**

Maja Jakševac-Mikša

Croatian Pharmaceutical Society

Tel.: +385 (0)1 487 28 49

Fax: +385 (0)1 487 28 53

E-mail: [hfd-fg-ap@zg.t-com.hr](mailto:hfd-fg-ap@zg.t-com.hr)

#### **Travel Agency:**

TIP TOURS

Att. Sanja Ferenčak

Vončinina 2/1, 10000 Zagreb, Croatia

Tel. +385 1 461 65 98; 466 37 52

Fax. +385 1 466 37 54

e-mail: [sanja@tiptours.hr](mailto:sanja@tiptours.hr); [tiptours@tiptours.hr](mailto:tiptours@tiptours.hr)

Web page: [www.tiptours.hr](http://www.tiptours.hr)

#### **Accommodation:**

For participants a quotation of rooms was booked at a special conference prices at the Hotel Dubrovnik Zagreb. Reservations will be made on first come first served basis.

## ŠKOLA USAVRŠAVANJA ZA FARMACEUTE

u organizaciji

**Oktal Pharme**

**ZAGREB**, 5. studenoga 2011., Hotel Sheraton Zagreb, Kneza Borne 2

### Program

- 09.00–09.30 Prijava sudionika
- 09.30–10.00 NAPRETCI U LOKALNOJ TERAPIJI AKNE  
*prim. Sanja Gregurić, dr. med., spec. dermatovenerolog*  
Specijalistička dermatovenerološka ordinacija, Zagreb
- 10.00–10.30 PROBIOTICI KAO ŽIVI LIJEKOVI  
*prof. dr. sc. Jagoda Šušković*  
Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 10.30–11.00 O KONGESTIJI NOSA I NOSNOJ HIPERREAKTIVNOSTI –  
MOGUĆNOSTI LIJEČENJA I KORISTI  
*mr. sc. Krešo Zurak, dr. med., spec. otorinolaringolog i kirurg glave i vrata*  
KBC »Sestre milosrdnice«, Zagreb
- 11.00–11.30 Stanka za kavu
- 11.30–12.00 NOVI PREPARATI NA BAZI OCTENIDINA  
*dr. sc. Aleksandar Milenović, dr. med., spec. maksilofacijalni kirurg*  
KB Dubrava, Zagreb
- 12.00–12.30 VITAMINI I MINERALI: 24 SATA DNEVNO – SVAKODNEVNO  
*dr. sc. Darija Vranešić Bender*  
Vitaminoteka d.o.o.
- 12.30–13.00 NOVOСТИ U ASORTIMANU OKTAL PHARME
- 13.00 Domjenak

Skup će biti vrednovan prema Pravilniku o stručnom usavršavanju  
magistara farmacije Hrvatske ljekarničke komore.

Broj sudionika je ograničen, stoga molimo prijavu dolaska na telefon  
01/6595 777 do 28. 10. 2011.

*Obavijest tvrtke*