

IZVEŠTAJ O RADU SEKCIJE ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU ZA 2022. GODINU

Članovi Sekcije za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju (SFTK) su u toku 2022. godine imali priliku da pohađaju kurseve/škole iz oblasti farmaceutske tehnologije i kozmetologije koje je organizovao Centar za kozmetologiju i dermofarmaciju pod rukovodstvom prof. dr Snežane Savić na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, kao i da prisustvuju Predkongresnom simpozijumu Centra za kozmetologiju i dermofarmaciju koji je održan u okviru VIII Kongresa farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem (Beograd, 12-15. Oktobar 2022) u organizaciji **Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS)** a u čijoj su organizaciji i sprovođenju učestvovali nastavnici Katedre za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, te članovi Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju iz prakse. U nastavku je dat kratak prikaz ovih aktivnosti:

- 1) Kurs: *Kozmetički proizvod, medicinsko sredstvo, lek: granični proizvod ili postupak razgraničenja - regulativa i implementacija u praksi?*, online preko webex platforme, 28. maj 2022.

Održana su sledeća predavanja:

- Pregled zakonskih propisa o graničnim proizvodima/razgraničenju u svetlu kozmetičke regulative u Republici Srbiji i Evropskoj uniji. Prof. dr Snežana Savić, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju
- Preparati/proizvodi za primenu na koži - lekovi, medicinska sredstva ili kozmetički proizvodi? Prof. dr Dragana Vasiljević, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju.
- Verbalno razgraničenje ili kako tvrdnje prave razliku. Vanr. prof. dr Milica Lukić, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju.
- Kozmetički vs. biocidni proizvodi: sličnosti i razlike objašnjene na primeru proizvoda za pranje i čišćenje kože. Vanr. prof. dr Ivana Pantelić, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju.
- Lokalna primena/regionalni efekat i kategorizacija proizvoda za koštano-mišićni sistem: najčešće dileme u praksi? Prof. dr Danina Krajšnik, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju.
- Kozmetički proizvodi za oralnu higijenu – preporuke za razgraničenje i kategorizaciju graničnih proizvoda. Prof. dr Liljana Đekić, Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju.
- Farmakognozijski osvrt na Cannabis sativa L. - sastojci, delovanje i primena. Vanr. prof. dr Milica Drobac, Katedra za farmakognozij, Farmaceutski fakultet Beograd.
- Aspekti upotrebe i procene bezbednosti kanabinoida u kozmetičkim proizvodima. Prof. dr Nebojša Cekić, Tehnološki fakultet Leskovac, Univerzitet u Nišu/ kompanija DCP Hemigal, Leskovac

2. Predsedavajući Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju (član Naučnog odbora Kongresa) i članovi Sekcije imali su zapaženo učešće u radu VIII Kongresa farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem: "*Pravo vreme za pravo lice farmacije*" (Beograd, 12-15. oktobar 2022). U okviru Kongresa, a u organizaciji Sekcije održane su dve sesije 14.10.2022. na sledeće krovne teme:

- **Digitalne tehnologije u dizajnu inovativnih nosača lekova**, predsedavajući: Prof. dr Jelena Đuriš, Prof. dr Snežana Savić.
- **Od (pre)formulacije do efikasne kliničke translacije**, predsedavajući: Prof. dr Ljiljana Đekić, Vanr. prof. dr Ivana Pantelić.

U okviru svake od sesija održano je po četiri predavanja po pozivu. Od osam predavača dva su bila inostrani predavači, alumni Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, a ostali predavači bili su nastavnici Katedre za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta UB, kako sledi:

Prva sesija

- 1.1. Izazovi četvrte industrijske revolucije: primena digitalnih tehnologija u farmaceutskoj industriji, prof. dr Svetlana Ibrić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 1.2. Inovacije u formulaciji i procesu: QbD pristup i PAT alati podržani tehnikama veštačke inteligencije, prof. dr Jelena Đuriš, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 1.3. Primena fiziološki zasnovanog modelovanja u razvoju inovativnih lekova: Digitalni prozor u putovanje leka kroz organizam, prof. dr Sandra Cvijić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 1.4. Digitalizacija i robotizacija u pripremi citostatika pri bolničkoj apoteci u Oslu, dr sc. Vedrana Savić, Bolničke apoteke u Oslu, Sykehusapotekene Oslo, Norveška.

Druga sesija:

- 2.1. Translaciona formulacija mikroigala kao sistema za isporuku lijeka: izazovi i aktivne strategije, dr sc. Sonja Vučen, School of Pharmacy, University College Cork, Irska.
- 2.2. Polimeri u oftalmološkim preparatima: od tradicionalne primene do inovacije proizvoda, prof. dr Danina Krajišnik, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 2.3. (Trans)dermalni filmformirajući sistemi: izazovi u dizajnu i karakterizaciji inovativnog proizvoda, vanr. prof. dr Ivana Pantelić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 2.4. Tečno-čvrsti sistemi: od izazova u razvoju formulacije do poboljšane biološke raspoloživosti, vanr. prof. dr Ivana Aleksić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

Dodatno, ispred Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, odnosno Katedre za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju obezbeđeno je i plenarno predavanje na temu:

Between academia and industry – the role of additive manufacturing in healthcare, dr Julian Quodbach, Univerzitet u Utrehtu, Departman za farmaciju.

Ispred Sekcije I Katedre za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju odnosno Centra za industrijsku farmaciju (rukovodilac prof. dr Svetlana Ibrić) i Centra za kozmetologiju i dermofarmaciju (rukovodilac prof. dr Snežana Savić) uspešno su organizovana dva pretkongresna simpozijuma 12.10.2022. na sledeće teme:

1. Pretkongresni simpozijum 2: Uspostavljanje dokumentovanog modela nadzora nad primaoцем ugovora u Farmaceutskom sistemu kvaliteta, upotrebom alata analize rizika.
2. Pretkongresni simpozijum 4: Dermofarmaceutski i dermokozmetički preparati u apoteci: savremeni stavovi i praksa (akreditovan od Zdravstvenog saveta RS).

Za Sekciju farmaceutске tehnologije i kozmetologije bilo je prijavljeno 39 apstrakata, od kojih je pored 8 predavanja po pozivu, jednog plenarnog predavanja, četiri bilo izloženo kao usmena saopštenja u sesiji mladih istraživača, a ostali kontributori su svoje rezultate izložili u okviru tematske poster sesije.

Konačno, 16.12.2022. održan je redovni sastanak Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju u prostorijama društva na temu: *Razmatranje inicijative Grupacije apoteka pri Privrednoj komori Srbije i Radne grupe za galenske laboratorije (RGGL) ove grupacije za izmenu i dopunu važećih Magistrálnih formula MF 2008. odnosno donošenje novih MF i dopunu Spiska galenskih lekova koji se upotrebljavaju u humanoј medicini u Pravilniku o galenskim lekovima koji se upotrebljavaju u humanoј medicini.*

Kao epilog sastanka doneta je odluka, a to je i učinjeno, da se uputi pismo direktoru Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS) sa molbom da se razmotri inicijativa Radne grupe za galenske lekove Grupacije apoteka PKS-a, te predlog Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju SFUS-a **da se napravi zajednička Radna grupa za izradu novih nacionalnih Magistrálnih formula** koja bi okupila stručnjake iz redova nastavnika Farmaceutskog fakulteta UB u oblastima farmaceutске tehnologije, kontrole kvaliteta lekova, farmakologije/farmakoterapije i farmakognoziје, stručnjaka iz farmaceutске prakse (predstavnike državnih i privatnih apotekarskih ustanova, te galenskih laboratorija koje su sastavni deo kliničkih ustanova, npr. Kliničkog centra Srbije i Vojnomedicinske Akademije) i stručnjaka delegiranih ispred ALIMS-a.

Prof. dr Snežana Savić

Beograd, 26.01.2023.