

11:30 - 12:30:

Trendovi u istraživanju, razvoju proizvodnji i kontroli djelatnih tvari

Zdravstveni sektor strateška je članica svake zemlje radi utjecaja koje ima na zdravlje i sposobnosti stanovnika. Unutar tog sektora bitnu ulogu ima farmaceutska industrija koja je odgovorna za opskrbu lijekovima i drugim tvarima potrebnih za liječenje i dijagnostiku. Jedna od najhitnijih segmenta farmaceutske industrije je istraživanje, razvoj i proizvodnja djelatnih tvari. U zadnjih nekoliko godina došlo je do znakovitih promjena u načinu na koji se otkrivaju novi lijekovi, primjenjuju se nove tehnologije u proizvodnji dok su zahtjevi regulatornih agencija sve složeniji. Sve to doprinosi da je farmaceutska industrija u samom vrhu po kompleksnosti i po primjeni novih znanja i tehnologija. Tijekom predavanja biti će istaknuto nekoliko trendova koji će znatno promijeniti farmaceutsku industriju.

Prof. dr. sc. Ernest Meštrović

Senior Director, Life Cycle Management & New Technology at TAPI - Teva Active Pharmaceutical Ingredients, Zagreb

12:30 - 13:15

Uska specijalizacija ili jača bazična znanja - kojim pristupom osigurati potrebna znanja za industriju?

Postoji niz načina na koji se mogu osmisliti studijski programi i osposobiti studente za potrebe tržišta rada. Jedan je pristup provedba vrlo uskih specijalizacija bez zadiranja u druga područja ili discipline. S druge strane postoje studijski programi koji se temelje na multidisciplinarnom pristupu, pri čemu su bazične znanosti potpuno integrirane u određena područja. Postoji pristup koji nastoji osposobiti studente u sveobuhvatnom razumijevanju širih koncepata na temelju proučavanja bazičnih znanosti. Svaki od navedenih pristupa omogućava izobrazbu kadrova određenih znanja, vještina i sposobnosti. S druge strane industrija u potrazi za novim proizvodima, unapređenju postojećih i smanjenju troškova sustavno uvodi nove tehnologije i drugačiji pristup. Ukoliko kompanija ima kadar koji je spreman na stalne promjene, koji brzo usvaja nova znanja i tehnologije tada je mogućnost opstanka znatno veću u odnosu na organizacije koje su rigidne i teže zadržavanju postojećeg stanja. Tijekom predavanja biti će istaknuto koje znanja, vještine i sposobnosti traže kompanije čiji se proizvodi temelje na novim tehnologijama i proizvodima u segmentu farmaceutske i kemijske industrije

Prof. dr. sc. Ernest Meštrović

Senior Director, Life Cycle Management & New Technology at TAPI - Teva Active Pharmaceutical Ingredients, Zagreb

12:15 - 14:00:

Slojevitost komercijalizacije znanstvene ideje i nužnost kontinuirane edukacije - prednosti nedostataka i nedostaci prednosti

Prof. dr. sc. Aleksandar Danilovski

Senior Vice President, Research and Development and Regulatory Affairs Xellia Pharmaceuticals ApS, Copenhagen, Denmark

14:00-14:45 Diskusija