

Historija i organizacija fakulteta

Farmaceutski fakultet (FMF) počeo je sa radom akademske 2004/2005. godine i jedna je od najmlađih organizacijskih jedinica Univerziteta u Tuzli. Skupština Tuzlanskog kantona je u maju 2004. godine, na prijedlog Vlade TK, usvojila Elaborat o društveno-ekonomskoj opravdanosti organizovanja Farmaceutskog fakulteta. U skladu sa usvojenim elaboratom, Skupština Tuzlanskog kantona na sjednici održanoj 07.06.2004. godine usvojila je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Univerzitetu u Tuzli, kojim se u sastavu JU Univerzitet u Tuzli organizuje Farmaceutski fakultet u Tuzli, kao nova organizaciona jedinica. Navedeni Zakon objavljen je u „Službenim novinama Tuzlanskog kantona“ broj 18/04.

Rješenjem Kantonalnog suda u Tuzli broj: U/I-1662/04 od 1.11.2004. godine Farmaceutski fakultet u Tuzli, upisan je u sudski registar ovog Suda kao organizaciona jedinica JU Univerzitet u Tuzli. Iste godine upisana su 123 studenta u prvu godinu Farmaceutskog fakulteta.

Prilikom otvaranja Farmaceutskog fakulteta i prema tada usvojenom Nastavnom planu, bilo je predviđeno da se studij na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli odvija u dva ciklusa, pri čemu bi prvi ciklus trajao osam semestara, a drugi ciklus dva semestra. Radi harmonizacije kurikuluma sa velikom većinom farmaceutskih fakulteta u Evropi i omogućavanja mobilnosti studenata i nastavnika, te radi ravnopravnog tretmana budućih magistara farmacije koji će završiti ovaj studij sa kadrovima istog stručnog zvanja iz okruženja, četverogodišnji studij farmacije je preveden na studij sa petogodišnjim trajanjem. Ove aktivnosti su usklađene sa Malteškom deklaracijom koja predstavlja kontinuitet i specifikum Bolonjske deklaracije u farmaceutskoj edukaciji. Ona se temelji na dokumentima EAFP koji se odnose na obrazovanje farmaceuta (EAFP - European Association of Faculties of Pharmacies), preporukama i smjernicama od strane međunarodnih udruženja farmaceuta FIP i PGEU (FIP-International Pharmaceutical Federation; PGEU- Pharmaceutical Group of the European Union) i direktivama Evropskog parlamenta o uvjetima potrebnim za priznavanje profesionalnih kvalifikacija. Farmaceutski fakultet je članica EAFP od 15.03.2015. <https://eafponline.eu/regions-2/region-3-east/>

Farmaceutski fakultet ima sklopljen i Ugovor o saradnji sa Komorom magistara farmacije Tuzlanskog kantona od 14.07.2016. godine.

Fakultet ostvaruje veoma dobru saradnju i sa drugim univerzitetima i fakultetima, kao što su Farmaceutski fakultet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet u Beogradu (Srbija), Farmaceutski fakultet u Ljubljani (Slovenija), Farmaceutski fakultet u Zagrebu (Hrvatska) i Farmaceutski fakultet u Beču (Austrija) čiji profesori učestvuju u izvođenju nastave kao gostujući profesori na Integriranom I i II ciklusu studija, kao i III ciklusu studija. Postoji veoma bliska saradnja sa JZNU Dom zdravlja „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla, kao i sa JZU UKC Tuzla. Dio nastave se odvija na klinikama i zavodima ovih ustanova, a dio uposlenika učestvuje kao nastavnički i saradnički kadar na fakultetu. Veoma uspješno saraduje i sa farmaceutskom industrijom (ZADA Pharmaceuticals, Bosnalijek d.d., Cydonia d.o.o.), apotekama, veletrgovnicama i farmaceutskim predstavništvima.

Djelatnosti Farmaceutskog fakulteta su:

- Dizajniranje novih puteva sinteze lijekova;
- Razvoj i primjena metoda u kontroli lijekova;
- Farmakokinetička i farmakodinamička ispitivanja lijekova;
- Izbor farmaceutskih oblika, procesa i razvoj tehnološkog postupka;
- Analitika, farmakološko djelovanje, standardizacija i primjena ljekovitog bilja;
- Regulatorna lijekova;
- Istraživanja u području biotehnologije, biohemije i ishrane.

Studij farmacije je interdisciplinaran. Na njemu se stiču znanja iz prirodnih, temeljnih biomedicinskih i stručnih farmaceutskih predmeta. Na prve dvije godine studija izučavaju se temeljne prirodne i biomedicinske nauke, a u slijedeće tri godine izučavaju se stručni farmaceutski predmeti. U desetom semestru, uz obaveznu praksu, priprema se diplomski rad čijom odbranom se završava studij na Farmaceutskom fakultetu.

Magistri farmacije su kvalificirani za rad sa lijekovima u javnim, privatnim i bolničkim apotekama, farmaceutskoj industriji, biohemijskim laboratorijima, u istraživačkim, proizvodno-tehnološkim i kontrolno-analitičkim laboratorijima, marketingu lijekova, registraciji lijekova, agencijama za lijekove, zavodima za kontrolu lijekova, te u drugim javno zdravstvenim i privatnim zdravstvenim institucijama.

Istraživanje i naučno-istraživački rad

Naučno-istraživački rad na Fakultetu je jedna od osnovnih djelatnosti izabranih nastavnika i saradnika. Nastavnici i saradnici Farmaceutskog fakulteta aktivno su učestvovali i učestvuju u naučno-istraživačkom radu u okviru realizacije naučno-istraživačkih projekata.

U periodu od osnivanja Farmaceutskog fakulteta pa do danas nastavnici i saradnici su objavili i kontinuirano objavljuju rezultate svojih istraživanja u relevantnim časopisima i i naučnim i stručnim skupovima.

Neki od časopisa i naučnih skupova koji su izuzetno priznati i relevantni u svijetu a u kojima su naši uposlenici publicirali su: ASCO, UICC, FEBS, SINAPSA, Oncology, CMJ, Turkish J Biochem, Protein Science, FEBS letters, BBRC itd.

Od svog osnivanja, 2004., Farmaceutski fakultet se aktivno uključuje i participira u manifestaciji „Ljetni univerzitet“ na Univerzitetu u Tuzli. U organizaciji našeg Fakulteta realizirano je više kurseva iz područja Biohemije i Bromatologije, a gosti-predavači su bili istaknuti stručnjaci sa Instituta „Jožef Stefan“, Ljubljana, sa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Ljubljani, sa Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku i dr..

Od 2009. godine Farmaceutski fakultet se pridružio organizaciji seminara na temu: „Hranom do zdravlja“ koji je organiziran povodom 50 godina postojanja Tehnološkog fakulteta. Od tada naš fakultet u saradnji sa Tehnološkim fakultetom aktivno učestvuje u organizaciji navedenog skupa koji je do sada stekao zavidan ugled u regiji, a ova dva Fakulteta su i izdavači znanstveno-stručnog časopisa Hrana u zdravlju i bolesti, indeksiranog u Portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske-HRČAK i u CAB bazi podataka.

Na fakultetu se kontinuirano prate naučna i stručna dostignuća nastavnika i saradnika koji se putem zvaničnih obrazaca dostavljaju od strane prodekana za NIR u centralnu bazu podataka na Univerzitetu koja se svake godine ažurira. Aplikacija koja omogućava praćenje naučno-istraživačkog rada istraživača na Univerzitetu je „Registar istraživača Univerziteta u Tuzli“. Za tu namjenu, Univerzitet u Tuzli koristi posebno formiran web portal www.nir.untz.ba. Ova aplikacija napravljena je 2009. godine i namijenjena je za prikupljanje i pohranjivanje na jednom mjestu osnovnih podataka o istraživačima, području njihovog istraživanja, radovima koje su objavili i projektima na kojima su učestvovali.

Nastavnici i saradnici sa uže naučne oblasti Biohemija aktivni su članovi Udruženja biohemičara i molekularnih biologa Bosne i Hercegovine. Nastavnik sa uže naučne oblasti Biohemija obnaša funkciju predsjednika Upravnog odbora Udruženja. Nastavnici i saradnici sa Farmaceutskog fakulteta su godinama bili uključeni i u rad Farmaceutskog društva FBiH.

Od samoga osnivanja Komore magistara farmacije FBiH uposlenici Farmaceutskog fakulteta su njeni članovi. Komora magistara farmacije FBiH je zakonom utemeljeno najviše strukovno udruženje na teritorije FBiH koje kontinuirano radi na osposobljavanju farmaceuta i stvaranju mogućnosti za odgovorno i kompetentno obavljanje djelatnosti farmaceuta kao zdravstvenog profesionalca u pacijentu-orijentiranoj zdravstvenoj njezi. Uposlenici Farmaceutskog fakulteta učestvuju u radu Komore kao članovi Upravnog odbora od njenoga osnivanja do danas. Uposlenica Farmaceutskog fakulteta imenovana je za predsjednika radne grupe za reviziju Formulae magistrales kao osnovne stručne literature za magistre farmacije i farmaceutske tehničare. Uposlenici Farmaceutskog fakulteta su učestvovali na svim Kongresima Farmaceuta sa međunarodnim učešćem kao: predavači, članovi naučnih odbora te članovi organizacionih odbora. Na Kongresu farmaceuta sa međunarodnim učešćem održanom 2015. godine predsjednik Naučnog odbora Kongresa je bio nastavnik sa Farmaceutskog fakulteta u Tuzli, dok je na zadnjem Kongresu održanom 2019. zamjenik predsjednika Naučnog odbora također bio nastavnik sa Farmaceutskog fakulteta u Tuzli.

Naši nastavnici i saradnici su članovi uredništva brojnih međunarodno priznatih naučnih časopisa. Isti su birani i kao članovi Komisija za odbrane magistarskih i doktorskih disertacija na Farmaceutskim fakultatima u regiji.

Veze s okruženjem, privredom i socijalnim partnerima

Farmaceutski fakultet ostvaruje veoma dobru saradnju i sa drugim univerzitetima i fakultetima, kao što su Farmaceutski fakultet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet u Beogradu (Srbija), Farmaceutski fakultet u Ljubljani (Slovenija), Farmaceutski fakultet u Zagrebu (Hrvatska) i Farmaceutski fakultet u Beču (Austrija).

Veoma uspješno saraduje i sa farmaceutskom industrijom, apotekama, veledrogerijama i farmaceutskim predstavništvima. Iz tuzlanskih apoteka i veledrogerija uglavnom regrutujemo asistente-spoljne saradnike koji učestvuju u praktičnoj nastavi iz stručnih farmaceutskih predmeta. Farmaceutske kuće „Zada Pharmaceutical“ i „Bosnafarm“ iz Lukavca, „Bosnalijek“ iz Sarajeva te „Pharmamed“ iz Travnika predstavljaju našu nastavnu bazu.

U ovim institucijama studenti obavljaju vježbe, rade diplomske radove, a njihovi kadrovi biraju se za saradnike na našem Fakultetu. Postoji veoma bliska saradnja i sa JZU Dom zdravlja Tuzla, kao i JZU UKC Tuzla. Dio nastave se odvija na klinikama i zavodima ove ustanove, a dio uposlenika učestvuje kao nastavnički i saradnički kadar na našem fakultetu. Pomenute institucije nisu samo nastavna nego i naučna baza našeg Fakulteta. Na raspolaganju nam stoji njihova oprema i drugi istraživački potencijali za obavljanje naučno-istraživačkog rada nastavnika i saradnika našeg Fakulteta.