



Sveučilište u
Zagrebu
Ured za upravljanje kvalitetom

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET
DEKANAT

Primljeno:	14. 1. 2020
Klasifikacijska oznaka:	003-08 / 20-06 / 021
Urudžbeni broj:	19-20-1

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu: 2018./2019.

Naziv sastavnice: Farmaceutsko-biokemijski fakultet

Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice: Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Politika kvalitete Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta</i>	2017	http://www.pharma.unizg.hr/files/file/dokumenti/Politika-kvalitete-Farmaceutsko-biokemijskog-fakulteta-u-Zagrebu_2017.pdf
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu</i>	2018	http://www.pharma.unizg.hr/files/file/dokumenti/pravo/pravilnik-o-sustavu-osiguravanja-kvalitete-na-Sveu%C4%8Dili%C5%A1tu-u-Zagrebu-Farmaceutsko---biokemijskom-fakultetu.pdf
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu</i>	2018	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O_Sveucilistu/Dokumenti_javnost/Propisi/Pravilnici/15052018-FINAL-Pravilnik_o_sustavu_osiguravanja_kvalitete_-_SENAT_lektorirano.pdf

<i>Priručnik za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu</i>	2014	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Kvaliteta2/anketa/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-tisak-02-2014.pdf
--	------	---

Pregled planiranih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom (po potrebi, dodajte redove):

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Priprema i usvajanje godišnjeg izvješća o provedbi plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu za akademsku godinu 2017./2018.	Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća FBF-a u ak. god. 2017./2018. (12. prosinca 2018.) usvojeno je godišnje izvješće o provedbi plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu za ak.god. 2017./2018.	
b)	Priprema i usvajanje aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akad. god. 2018./2019.	Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća FBF-a u ak. god. 2018./2019. (12. prosinca 2018.) usvojen je plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu za ak.god. 2018./2019.	
c)	Izmjena Pravilnika o napredovanju u znanstveno-nastavna zvanja	Radna skupina pripremila je Pravilnik o napredovanju u znanstveno-nastavna zvanja, Pravilnik je prošao javno savjetovanje, i čeka se odluka i usvajanje Fakultetskog vijeća	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Usklađivanje Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s novim Pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu	Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća FBF-a u ak. god. 2018./2019. (12. prosinca 2018.) usvojen je novi, usklađeni Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu	
e)	Usvajanje Strategije razvoja Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta 2019.-2023.	Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća FBF-a u ak. god. 2018./2019. (12. prosinca 2018.) usvojena je Strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta	
f)	Organiziranje Dana kvalitete FBF-a	2. Dan kvalitete FBF-a organiziran je 13. 02. 2019. Kroz niz predavanja razmijenila su se iskustva u procesima sustava osiguravanja kvalitete na studijskim programima koji se odvijaju u potpunosti na engleskom jeziku. Organizirana je radionica za asistente na temu Prezentacijskih vještina.	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa
[ESG 1.2, ESG 1.9]

	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
--	-----------	--	---

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kontinuirano praćenje programa oba studija (Farmacije i Medicinske biokemije)	<p>Provedena je anketa za integrirane studije (Anketni upitnik za studentice i studente koji su završili integrirani preddiplomski i diplomski studij), te su analizirani rezultati ankete, koji će pomoći kod revizije studijskih programa Farmacije i Medicinske biokemije.</p> <p>Prvi put anketa je provedena i među stranim studentima koji na Fakultet dolaze putem Erasmus programa.</p>	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Revizija studijskih programa za oba studija (Farmacije i Medicinske biokemije)	Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća FBF-a u ak. god. 2018./2019. (12. prosinca 2018.) imenovana je radna skupina za reviziju studijskih programa na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju Farmacije i integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju Medicinske biokemije. Također je imenovana radna skupina za provedbu većih izmjena i dopuna studijskog programa Farmacije na engleskom jeziku, kao jedan od ciljeva projekta Europskog socijalnog fonda „Razvoj integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Farmacije na engleskom jeziku“ (Pharma 5.0)	U sklopu projekta Europskog socijalnog fonda „Razvoj integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Farmacije na engleskom jeziku“ (Pharma 5.0) provest će se veće izmjene i dopune studijskih programa.
c)	Provjeravanje ishoda učenja za pojedine kolegije u studijskim programima	Ishodi učenja su provjereni od strane voditelja pojedinih kolegija kontinuirano te su po potrebi revidirani.	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Priprema za uvođenje studija Farmacije na engleskom jeziku	FBF je dobio projekt „Razvoj integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Farmacije na engleskom jeziku“ (Pharma 5.0), financiran iz Europskog socijalnog fonda, OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Projektne aktivnosti provode se u skladu s planom kontinuirano tijekom cijele akademske godine.	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kontinuirano unaprjeđivanje e-učenja	Nastavnici su kontinuirano poticani za uvođenje novih metoda i tehnika učenja u nastavni proces.	Potrebno je uložiti dodatne napore u unaprjeđivanju i uvođenju novih tehnologija u nastavni proces te vrednovati rad nastavnika na implementiranju takvih aktivnosti.
b)	Organizacija Zimske škole o komercijalizaciji istraživanja	Održana je Winter School of Research Commercialization 15.-17.11.2018. s međunarodnim sudjelovanjem	
c)	Unaprjeđenje kvalitete diplomskih radova	Održan je Dan znanosti 27.05.2019. na kojem su predstavljeni znanstveni projekti u koje se studenti mogu uključiti kako bi izradili svoj diplomski rad.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Godišnje nagrađivanje i pohvale najboljim studentima sastavnice	Najbolji studenti svake godine studija Farmacije i Medicinske biokemije nagrađeni su na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća 27.9.2019.	
b)	Praćenje napredovanja studenata kroz studij	Napravljena je analiza broja upisanih studenata na svaku studijsku godinu, analiza položenih ispita i postignutog uspjeha.	
c)	Evidentiranje izvannastavnih aktivnosti studenata u ISVU	ISVU evidencija sudjelovanja studenata na ljetnim školama, seminarima, tečajevima i drugim izvannastavnih aktivnostima koje rezultiraju stjecajem određenih kompetencija i/ili razvojem vještina.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Planiranje zapošljavanja s obzirom na potrebe u nastavi	Povjerenstvo za opća i kadrovska pitanja kontinuirano analizira potrebe za zapošljavanjem te nastavna opterećenja nastavnika.	
b)	Planiranje stručnog usavršavanja nastavnika i suradnika	Nastavnici i suradnici se kontinuirano stručno usavršavaju u svojim znanstvenim i nastavnim područjima.	
c)	Angažiranje vanjskih suradnika u nastavi	Na temelju rezultata analize uključeni su stručnjaci iz prakse u izvođenju dijela nastave iz stručnih kolegija u ak. god. 2018./2019.	
d)	Pohađanje radionice za mentore koji planiraju preuzeti svoje prvo mentorstvo na doktorskom studiju ili su ga tek preuzeli	Nije ostvareno. Planira se organizirati radionicu na FBF-u kroz ESF projekt PharmMedQ	Sveučilište nije organiziralo navedenu radionicu

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a Informiranje djelatnika FBF-a o prijavljivanju znanstvenih projekata.	Djelatnici FBF-a su kontinuirano, usmenim i pismenim putem informirani o prijavljivanju znanstvenih projekata.	
b Prezentiranje doktorskih studija	Organiziran je INFO dan dokorskog studija 20.09.2019. gdje je poslijediplomski doktorski studij prezentiran svim zainteresiranim kandidatima.	
c Dodjela priznanja uspješnim znanstvenicima sastavnice	Na svečanoj sjednici FBF-a 27.9.2019. nagrađeni su nastavnici Fakulteta.	
d Poticanje interdisciplinarnih istraživanja između Zavoda FBF-a	Kontinuirano se provodi. Tijekom prijave znanstveno-istraživačkih projekata ostvaruju se suradnje između Zavoda FBF-a.	
e Poticanje uključivanja studenata u znanstveno-istraživački rad na Zavodima FBF-a	<p>Lista potencijalnih mentora je dostupna na mrežnim stranicama Fakulteta http://www.pharma.unizg.hr/files/file/dokumenti/Popis-nastavnika.pdf.</p> <p>Organiziran je Dan znanosti 27.05.2019. za studente zainteresirane za uključivanje u znanstveno-istraživački rad na Fakultetu.</p>	

5.2 Stručna djelatnost		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

5.2 Stručna djelatnost		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a Organizacija, provođenje i kontinuirano praćenje Stručnog osposobljavanja za ljekarnike (SO)	Centar za primijenjenu farmaciju (CPF) organizira i provodi stručno osposobljavanje za ljekarnike, prati kvalitetu, ishode učenja i stečene kompetencije. Opis provedenih aktivnosti dostupan je na poveznici: http://www.pharma.unizg.hr/files/file/dokumenti/AKTIVNOSTI-CPF-a.pdf	
b Organizacija, provođenje i kontinuirano praćenje Stručnog osposobljavanja za medicinske biokemičare (SO)	Centar za primijenjenu medicinsku biokemiju organizira i provodi stručno osposobljavanje za medicinske biokemičare, prati kvalitetu, ishode učenja i stečene kompetencije. Opis ciljeva i aktivnosti Centra dostupan je na poveznici: http://www.pharma.unizg.hr/hr/ustroj/centri/centar-za-primijenjenu-medicinsku-biokemiju/	
c Evidencija stručne djelatnosti nastavnika na razini sastavnice	Evidencija je provedena i dostupna na mrežnim stranicama Fakulteta.	
d Evidencija savjetodavnih uloga nastavnika u međunarodnim, državnim, regionalnim te lokalnim ustanovama ili tijelima.	Evidencija je provedena i dostupna je u sklopu izvješća Dekana.	

5.2 Stručna djelatnost		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e Organizacija tečajeva za cjeloživotno usavršavanje	Članovi Centra za primijenjenu farmaciju svake godine organiziraju tečaj za mentore na stručnom osposobljavanju i druge tečajeve trajnog stručnog usavršavanja za magistre farmacije.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Podrška studentima lošijeg imovinskog statusa	Studentima se dopušta obročno plaćanje školarine.	
b)	Podrška studentima za nabavljanje zaštitne opreme	Studentima se daje dio zaštitne opreme (zaštitne naočale, zaštitne rukavice)	
c)	Financijska i logistička podrška studentskim projektima	Brojni studentski projekti su financijski i logistički podržani od strane Fakulteta (projekti i aktivnosti Studentskog zbora, studentske udruge CPSA, pjevačkog zbora i sportske udruge)	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Analiza stečenih kompetencija za studente integriranog studija farmacije (5. godina)	Ankete mentora-poslodavaca kontinuirano daju uvid u implementaciju staža u integrirani studij farmacije	
b)	Evidencija podataka o završenim studentima.	Registar završenih studenata (alumnija) i podatci o njihovoj zaposlenosti i karijeri nije izrađen.	Zbog nepoznanica prilikom stupanja na snagu GDPR uredbe izrada registra je odgođena. Zbog financijskog izdatka za uspostavljanje nove web stranice koja bi obuhvatila i ovakav online registar, registar još nije izrađen.

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Javno objavljivanje informacija o studijima, studentima, aktivnostima na FBF-u i drugim aktualnim temama od interesa za struku	Provodi se kontinuirano, putem web-stranice FBF-a.	
b)	Obavijesti o važnim postignućima	Na mrežnim stranicama Fakulteta su dostupne informacije o značajnim znanstvenim, nastavnim, stručnim i društvenim postignućima i aktivnostima Fakulteta.	
c)	Organiziranje i sudjelovanje u aktivnostima vezanima uz popularizaciju znanosti i struke	Nastavnici i asistenti FBF-a sudjelovati su na Festivalu znanosti 2019. te u Tjednu botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirki Hrvatske s Interaktivnom izložbom Skriveni svijet ljekovitih biljaka. Organiziran je Dan otvorenih vrata Fakulteta 23.11.2019. Svaki mjesec organizirana su popularna stručna predavanja.	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poticati mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja	Kontinuirano je poticana mobilnost studenata. Kontinuirano je poticana mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja informiranjem o natječajima za mobilnost. FBF je osigurao administrativnu pomoć kod prijavljivanja na natječaje.	
b)	Osigurati pomoć dolaznim studentima	Dolaznim studentima ECTS koordinator osigurava svu potrebnu pomoć. Dolazni strani studenti ispunili su Sveučilišnu anketu za procjenu studija na engleskom jeziku te su rezultati iste evaluirani od strane Povjerenstva za osiguravanje kvalitete i ECTS koordinatora	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Osigurati sustavnu evidenciju podataka o mobilnosti i međunarodnoj suradnji	Odlazna mobilnost nastavnika evidentira se u bazi Sveučilišta u Zagrebu. Napravljena je evidencija boravaka i odlazaka studenata koji su realizirani djelovanjem studentskih udruga u razdoblju od zadnjeg postupka reakreditacije, te će ECTS koordinator imati uvid u te podatke. Odlazne studente (Erasmus+ mobilnost) kontrolira ECTS koordinator.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

- 1. doc. dr. sc. Miranda Sertić, predsjednica**
- 2. doc. dr. sc. Mirela Matić, zamjenica predsjednica**
- 3. izv. prof. dr. sc. Zrinka Rajić**
- 4. prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan**
- 5. dr. sc. Ljiljana Mayer**
- 6. Petra Gašparac, prof., dipl. bibl.**
- 7. Tea Sinožić, studentica**

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća: Zagreb, 03.12.2019.

Izvješće pripremio/la: doc. dr. sc. Miranda Sertić, predsjednica Povjerenstva za osiguravanje kvalitete

