

Broj: 0101- 5591-1/20
Sarajevo, 11.12.2020.godine

Vijeću Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

PREDMET: Informacija o rezultatima provedene studentske evaluacije akademskog osoblja na Farmaceutskom fakultetu za ljetni semestar ak. 2019/2020. godine

U skladu sa članom 122. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Sl.novine Kantona Sarajevo br. 33/17) obavljen je postupak studentske evaluacije akademskog osoblja za ljetni semestar akademske 2019/2020. godine. Postupak je proveden putem jedinstvenog informacionog sistema „e-UNSA“ u periodu od 11.05.2020. do 07.06.2020. i obavljen je za 43 nastavna predmeta (od ukupno 43 predmeta) na kojima je izvođena nastava u ljetnom semestru u ak. 2019/2020. godini na integriranom studiju, i tom je prilikom evaluirano izvođenje nastave od strane 39 nastavnika i 20 saradnika. Evaluacija nije provedena za 12 nastavnika/saradnika. Razlog je što se radi o nastavnom i saradničkom osoblju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji su angažovani na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (FFSA UNSA) te za koje u sistemu za podršku upravljanju ljudskim resursima HR UNSA (Human Resources) nisu unesene pozicije i opterećenja. Iz navedenog razloga se nisu mogli dobiti potpuni i tačni rezultati anketiranja. Na 7 (sedam) predmeta broj studenata koji su pristupili anketi je manji od deset (10), pa se rezultati ankete ne mogu smatrati relevantnim ili je na tim predmetima broj upisanih studenata manji od deset (10). Nastavni predmeti koji nisu obuhvaćeni evaluacijom ili se rezultati ne mogu smatrati meritornim evidentirani su u Tabeli 1, u kojoj je naveden i razlog neprovedbe studentske evaluacije za određeni predmet.

Tabela 1. Nastavni predmeti koji nisu obuhvaćeni evaluacijom

R.br.	Predmet	Razlog
1.	Odabrana poglavlja iz Farmakognozije i hemije droga - Izolacija prirodnih ljekovitih supstanci	Izlaznost studenata manja od 10
2.	Klinička biohemija I	Izlaznost studenata manja od 10
3.	Odabrana poglavlja iz Biohemije lijekova - Farmakogenomika i personalizirani lijekovi	Broj studenata koji je upisao predmet je manji od 10
4.	Oblikovanje lijekova II	Izlaznost studenata manja od 10
5.	Odabrana poglavlja iz Oblikovanja lijekova - Kozmetologija	Izlaznost studenata manja od 10
6.	Odabrana poglavlja iz Oblikovanja lijekova - Certifikacijski standardi u apoteci	Izlaznost studenata manja od 10

7.	Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije - Toksikologija i sigurnost hrane	Broj studenata koji je upisao predmet je manji od 10
----	--	--

Anonimnost studenata u procesu evaluacije je zagarantovana. Također, i anonimnost nastavnika i saradnika čije je rad evaluiran također mora biti osigurana.

Napomena: Kako bi anonimnost nastavnika i saradnika bila osigurana dijelovi ovog Izvještaja i to oni koji se odnose na konkretne informacije o nastavnim predmetima pojedinačno ne smiju biti distribuirani prema Vijeću OJ! Ovaj dio po napisanom Izvještaju obrisati!

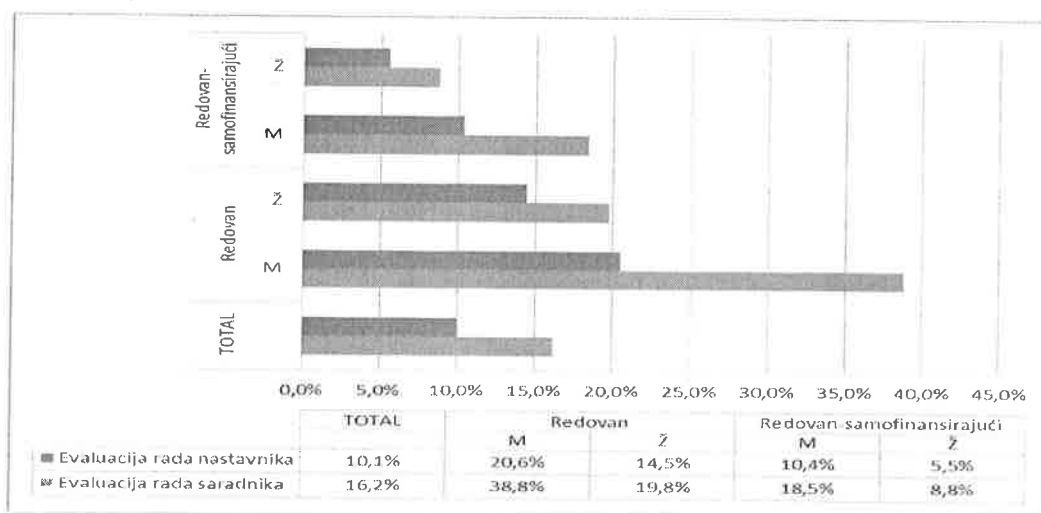
Struktura anketnog upitnika

Upitnik za evaluaciju rada akademskog osoblja je podijeljen u tri skupine pitanja. Prva skupina sadrži dva (2) pitanja, a odnose se na spolnu strukturu, te način finansiranja studija. U drugoj skupini navedeno je osam (8) pitanja kojima se evaluira izvođenje *online* nastave za svaki nastavni predmet u ljetnom semestru u ak. 2019/2020. na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Treća grupa pitanja sadrži tri (3) pitanja kojima se evaluira rad nastavnika/saradnika. Upitnik je dostavljen u prilogu ove Informacije.

Struktura studenta koji su sudjelovali u provođenju ankete

Broj studenata koji su stekli pravo pristupa evaluaciji rada nastavnika/saradnika i izvođenja *online* nastave (u skladu sa članom 5. stav (2) i članom 9. stav (2) Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu) je bio jednak broju studenata koji su redovno upisali datu studijsku godinu. Međutim, sistem anketiranja putem jedinstvenog informacionog sistema „e-UNSA“ je postavljen tako da su anketama mogli pristupiti i studenti koji obnavljaju pojedine predmete odnosno godine studija. Odbor za osiguranje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta (ODOK FFSA) je odmah po aktiviranju ankete uočio ovaj „propust“ u sistemu i o tome obavijestio osobe zadužene za komunikaciju iz Univerzitetsko tele-informatičkog centara (UTIC). Ipak, ODOK FFSA je obavješten da se propust za predmetno anketiranje ne može ispraviti. Odgovorni iz UTIC-a su se obavezali da će ovaj nedostatak biti korigovan u sljedećem ciklusu anketiranja. Također, potrebno je naglasiti da akademsko osoblje u nastavničkim zvanjima koje učestvuje i u izvođenju vježbi nije moglo biti evaluirano i za svoj rad na vježbama jer postavljeni sistem nije dozvoljavao da se jednoj osobi dodijele dvije uloge. Na sugestiju ODOK-a FFSA, odgovorni iz UTIC-a su se obavezali da će i ovaj propust otkloniti u narednom ciklusu anketiranja.

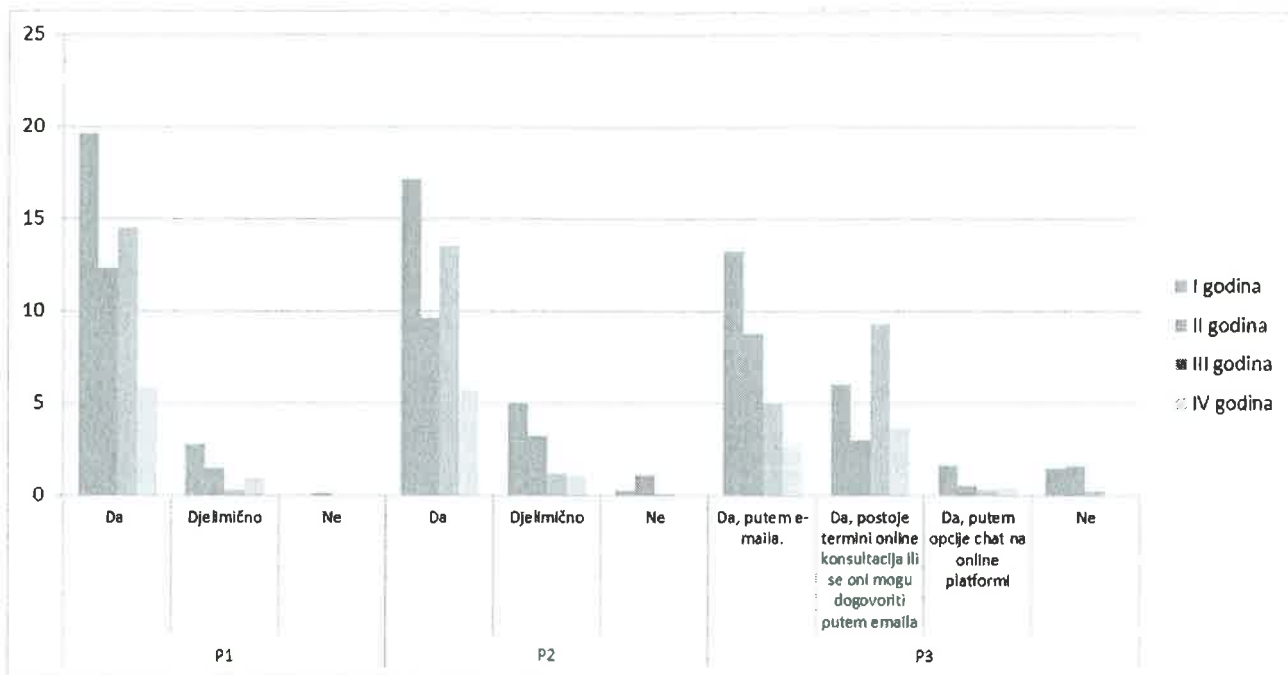
Ukupan broj anketiranih studenata po godinama je varirao u ovisnosti o nastavnom predmetu te pojednom nastavniku (saradniku) koji su bili predmet anketiranja. Na slici 1 je dat prosječan udio studenata (od ukupnog broja studenata koji su imali pristup anketi) koji su ocjenjili rad nastavnika/saradnika, spolna struktura studenata koji su uzeli učešće u anketiranju, te način njihovog finansiranja.



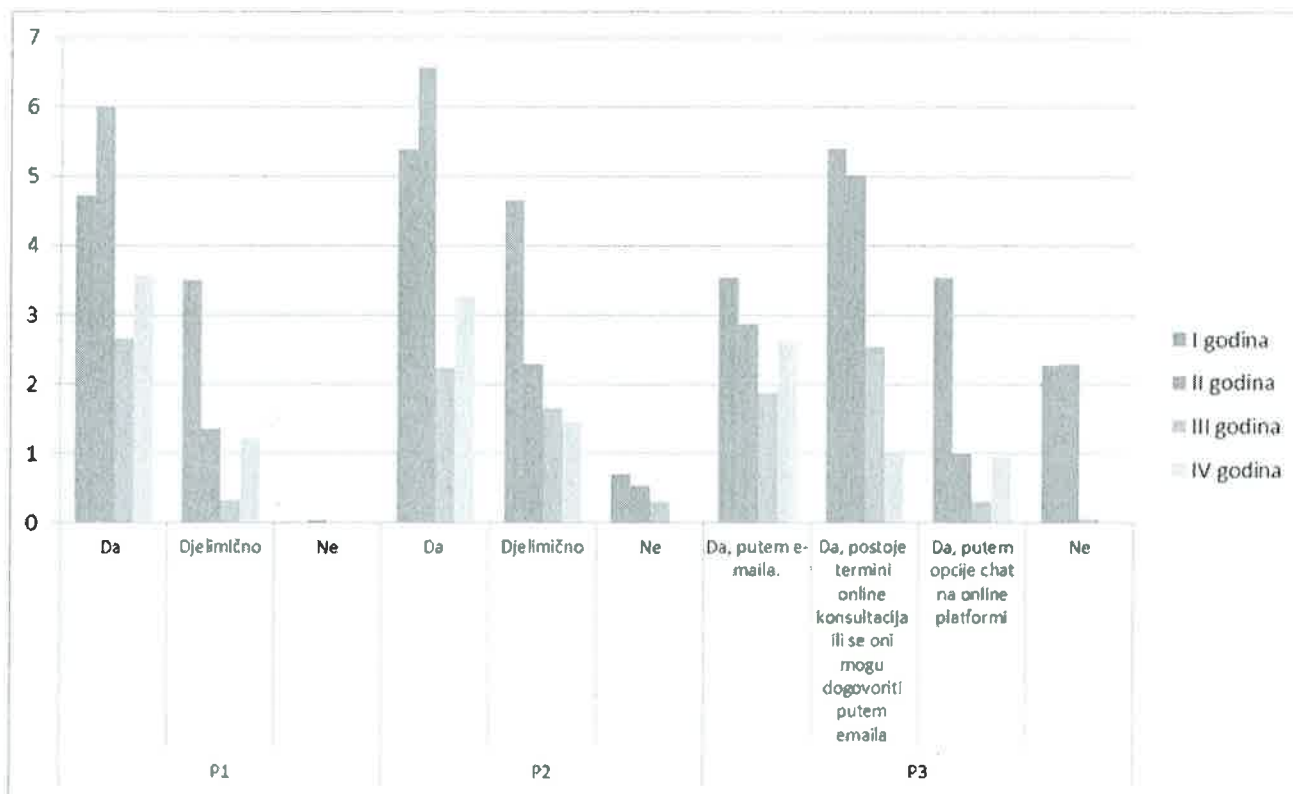
Slika 1. Prosječan udio studenata od ukupnog broja studenata koji su imali pristup anketi koji su ocjenjili rad nastavnika/asistenta, njihova spolna struktura i način finansiranja

Evaluacija rada nastavnika

Prosječan broj studenata koji je odabrao neku od ponuđenih opcija za pitanja P1-P3 a koja se odnose na evaluaciju rada nastavnika i odgovarajuće standarne devijacije su prikazane na slikama 2 i 3, slijedno.



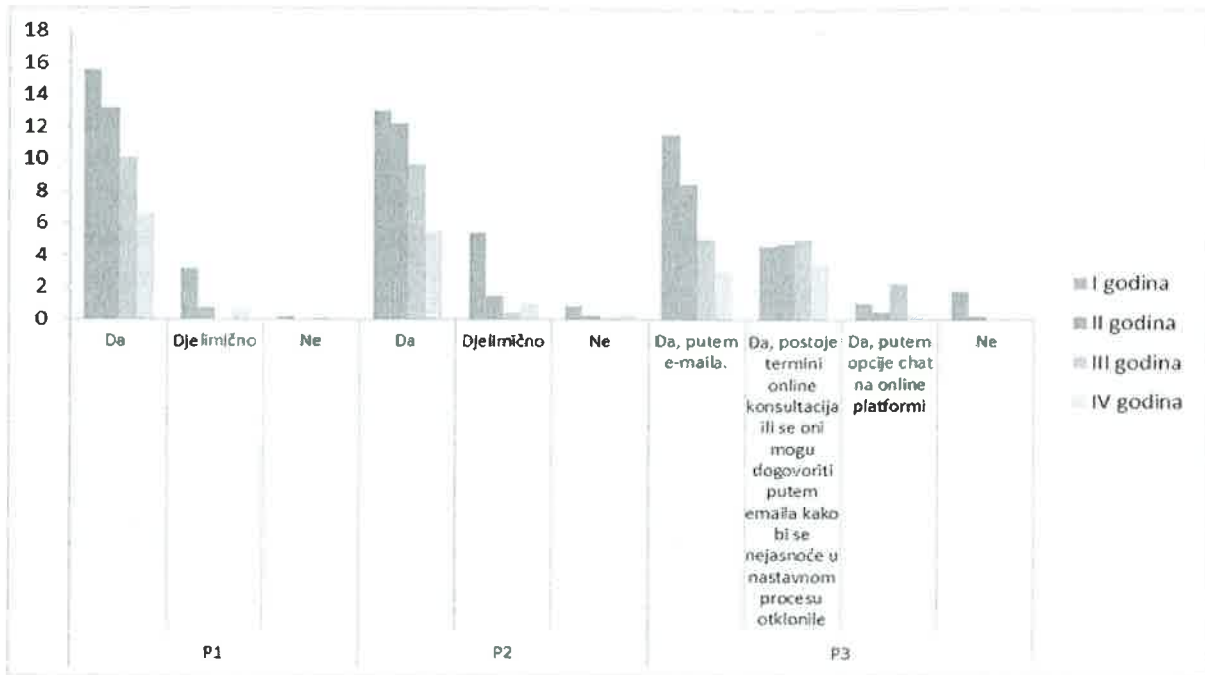
Slika 2. Prosječan broj studenata koji je odabrao neku od ponuđenih opcija po pitanjima P1-P3 za nastavnike



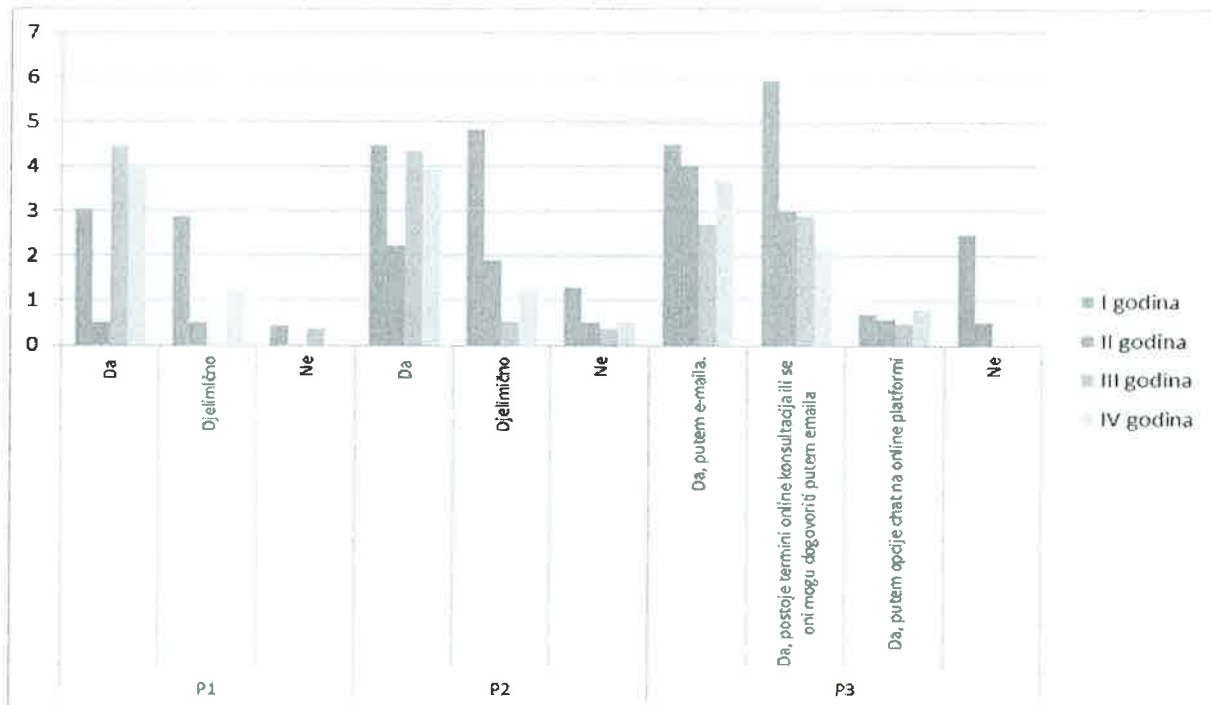
Slika 3. Standardne devijacije odgovora na pitanja P1-P3 za nastavnike

Evaluacija rada saradnika

Prosječan broj studenata koji je odabrao neku od ponuđenih opcija po pitanjima P1-P3 a koja su se odnosila na izvođenje nastave od strane saradnika, te odgovarajuće standardne devijacije prezentirane su na slikama 4 i 5, slijedno.



Slika 4. Prosječan broj studenata koji je odabrao neku od ponuđenih opcija po pitanjima P1-P3 za saradnike



Slika 5. Standardne devijacije po pitanjima P1-P3 za saradnike

Prilikom analize rezultata evaluacije rada nastavnika i saradnika uzeti su u obzir svi pokazatelji kvaliteta koji su inkorporirani u Anketu koja je provedena.

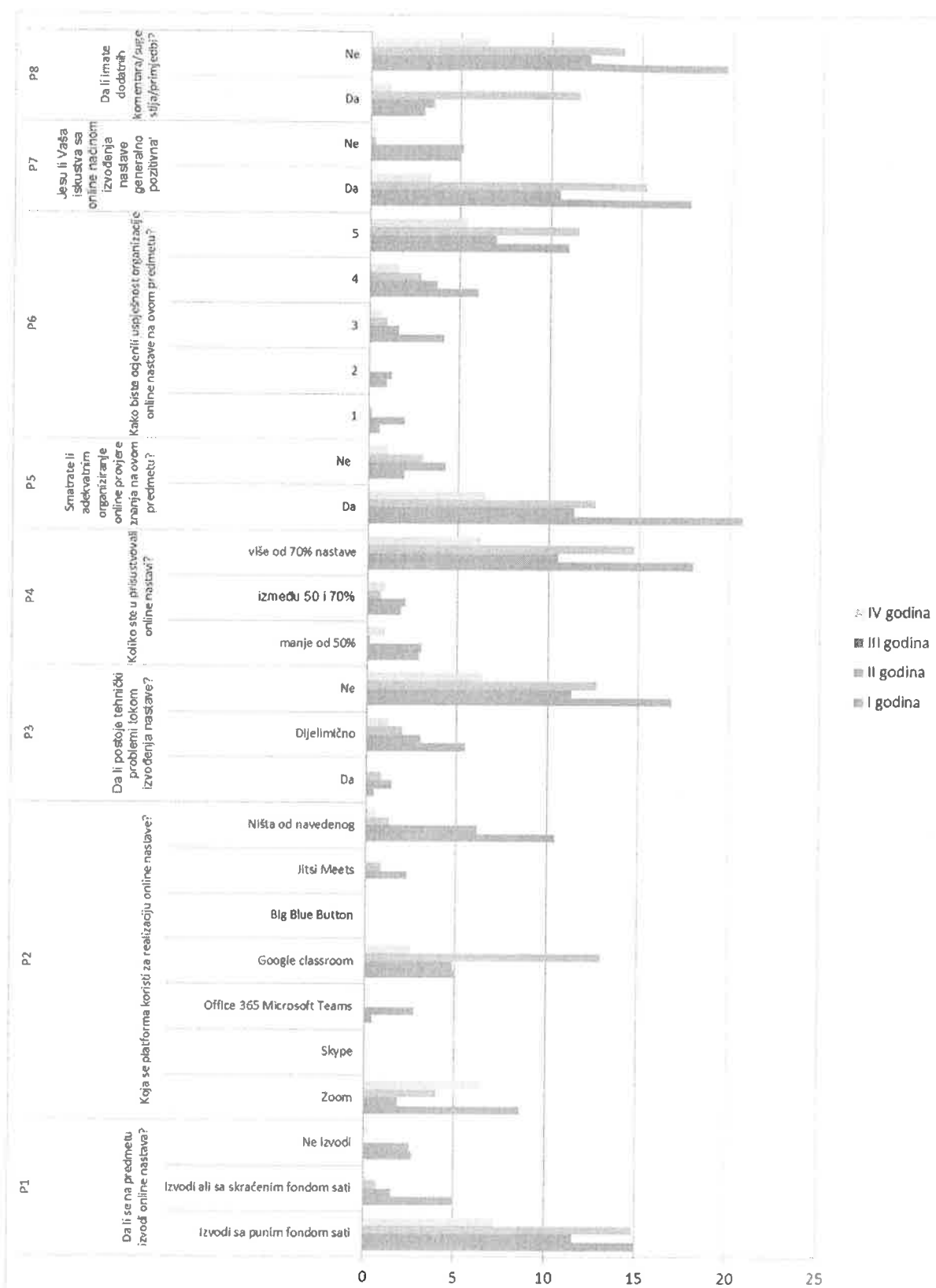
Uzimajući u obzir činjenicu da je izlaznost studenata na anketu kojom je evaluiran rad nastavnika/saradnika u ljetnjem semestru ak. 2019/2020. godine >30% studenata koji su obavezni pohađati pojedine nastavne predmete, prema članu 13. stav (3), Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu, propisane korektivne mjere iz člana 13., stav (1) istog Pravilnika se ne poduzimaju.

Nadalje, negativni komentari dostavljeni od strane studenta su bili pojedinačni u svakako malom uzorku studenata koji je pristupio anketiranju te se isti ne mogu uzeti relevantnim u smislu poduzimanja bilo kakvih korektivnih mjera. Ipak, u cilju unapređenja kvaliteta *on line* nastave niti komentari pojedinih studenata se ne mogu potpuno zanemariti, te u skadu sa tim ODOK FFSA je preporučio Dekanu Farmaceutskog fakulteta da u razgovoru sa Rukovodiocima/Šefovima katedri i pojedinim nastavnicima/saradnicima pokušaju ustanoviti razloge negativnih komentara i pronađu modus za njihovo eventualno otklanjanje.

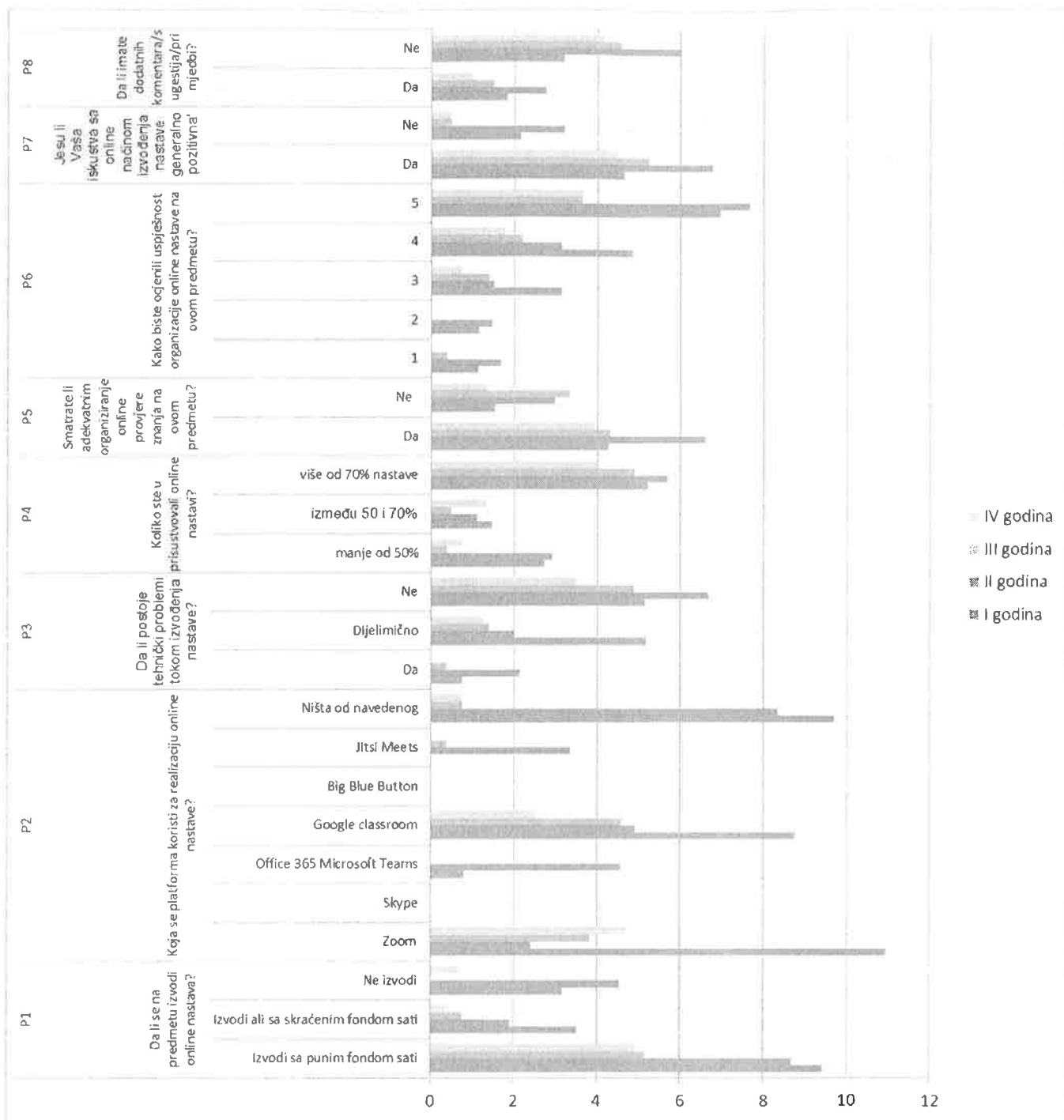
Dekan je 18.11.2020. godine organizovao pojedinačne razgovore (putem video poziva) sa svim nastavnicima/saradnicima na čiji rad je dostavljen bilo kakav negativan komentar od strane studenata. Ovom prilikom su u razgovoru sa predmetnim nastavnicima/saradnicima u potpunosti razrješeni eventualni razlozi negativnih komentara i zajednički je odlučeno da se nastavi sa unapređenjem svih procesa koji se odnose na nastavne aktivnosti.

Evaluacija izvođenja *online* nastave

Prosječan broj studenata koji su odabrali neke od ponuđenih opcija za pitanja P1-P8 kojima je evaluirano izvođenje *online* nastave na nastavnim predmetima i njihove standardne devijacije su navedene na slikama 6 i 7.



Slika 6. Prosječan broj studenata koji su odabrali neke od punuđenih opcija za pitanja P1-P8 kojima je evaluirano izvođenje online nastave



Slika 7. Standardne devijacije po pitanjima P1-P8 za predmete

Nadalje, prilikom evaluacije *online* izvođenja nastave u ljetnjem semestru ak. 2019/2020. godine bilo je neophodno uzeti u obzir sve pokazatelje kvaliteta koji su inkorporirani u Anketu koja je provedena. Tako su uočeni pojedinačni negativni komentari.

Uzimajući u obzir činjenicu da je izlaznost studenata na anketu kojom je evaluirano izvođenje *online* nastave u ljetnjem semestru ak. 2019/2020. godine >30% studenata koji su obavezni pohađati pojedine nastavne predmete, prema članu 13. stav (3), Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu, propisane korektivne mjere iz člana 13., stav (1) istog Pravilnika se ne poduzimaju.

Nadalje, negativni komentari dostavljeni od strane studenta su bili pojedinačni u svakako malom uzorku studenata koji je pristupio anketiranju, te se isti ne mogu uzeti relevantnim u smislu poduzimanja bilo kakvih korektivnih mjera. Ipak, u cilju unapređenja kvaliteta *on line* nastave niti komentari pojedinih studenata se ne mogu potpuno zanemariti, te u skladu sa tim ODOK FFSA je preporučio Dekanu Farmaceutskog fakulteta da u razgovoru sa Rukovodiocima/Šefovima katedri i pojedinim nastavnicima/saradnicima pokušaju ustanoviti razloge negativnih komentara i pronađu modus za njihovo eventualno otklanjanje.

Dekan je 18.11.2020. godine organizovao pojedinačne razgovore (putem video poziva) sa svim nastavnicima/saradnicima koji su angažovani u izvođenju nastave na predmetima na čiju organizaciju je dostavljen bilo kakav negativan komentar od strane studenata. Ovom prilikom su u razgovoru sa predmetnim nastavnicima/saradnicima u potpunosti razjašnjeni eventualni razlozi negativnih komentara i zajednički je odlučeno da se nastavi sa unapređenjem svih procesa koji se odnose na nastavne aktivnosti.

Dekan

Prof. dr Fahir Bečić

Prilog:

- anketni list





UPITNIK
za evaluaciju provođenja on line nastave na Univerzitetu u Sarajevu u ljetnem semestru
2019/2020. godine

Poštovane studentice i poštovani studenti,

Suočeni sa situacijom nastalom zbog pandemije korona virusa koja je prouzročila obustavljanje izvođenja nastavnog procesa u učionicama i laboratorijama fakulteta i akademija, na svojim organizacionim i podorganizacionim jedinicama Univerziteta u Sarajevu nastavili smo samostalno, oslanjajući se iskučivo na svoje kapacitete nastavni proces organiziranjem i provođenjem online nastave.

Sada bismo, u drugoj fazi, nakon što je proteklo više od mjesec dana od pokretanja online nastave na Univerzitetu u Sarajevu, a s ciljem poboljšanja njenog kvaliteta, željeli sagledati Vaša iskustva.

Umjesto redovne evaluacije rada akademskog osoblja imate priliku da kroz ovu anketu podijelite Vaša kako pozitivna, tako i negativna iskustva koja će nam pomoći pri organizaciji online nastave u nekim budućim postupanjima.

Vaša su nam iskustva dragocjena, te Vas molimo da izdvojite 15-ak minuta i savjesno i iskreno odgovorite na pitanja iz ankete, te iznesete svoje sugestije i prijedloge u dijelu predviđenom za komentare. Samo na taj način ćemo moći imati uvid u realnu provedbu online nastave kako bi sagledali mogućnosti i donijeli mjere za unapređenje kvaliteta nastave na Univerzitetu u Sarajevu.

Anketa je anonimna.

Naziv fakulteta/akademije UNSA:

Predmet:

Ime i prezime nastavnika:

Ime i prezime saradnike:

Studenti

(1) Da li se na predmetu izvodi online nastava?

- Izvodi sa punim fondom sati
- Izvodi ali sa skraćenim fondom sati



Ne izvodi

(Molimo da, ukoliko znate, nevedete razloge nepokretanja online nastave)

(2) Da li je nastavnik učinio dostupnim u elektronskoj formi nastavne materijale za online nastavu?

- Da
- Djelimično
- Ne

Komentar:

(3) Da li su Vam raspoloživi e-materijali korisni u procesu savladavanja gradiva?

- Da
- Djelimično
- Ne

Komentar:

(Molimo navedite sugestije za unapređenje kvaliteta e-materijala.)

(4) Koja se platforma koristi za realizaciju online nastave

- Zoom
- Skype



- Office 365 Microsoft Teams
- Google classroom
- Big Blue Button
- Jitsi Meets
- _____ (ako nije niti jedna od navedenih upišite koju/e aplikaciju/e koristite za realizaciju nastave.)

Komentar:

(Molimo Vas, ukoliko koristite više platformi, komentarišite Vaša iskustva koju platformu preferirate i zašto.)

(5) Da li je nastavnik/asistent dostupan za konsultacije?

- DA, putem e-maila.
- DA, postoje termini online konsultacija ili se oni mogu dogovoriti putem emaila kako bi se nejasnoće u nastavnom procesu otklonile.
- NE.

(6) Da li postoje tehnički problemi tokom izvođenja nastave:

- DA
- DJELIMIČNO
- NE

Komentar:

(Molimo da navedete tehničke probleme, npr. nedovoljna brzina internet veze, slab kvalitet računara, itd.)



(7) Koliko ste u prisustvovali online nastavi?

- manje od 50%
- između 50 i 70%
- više od 70% nastave

Komentar:

(Molimo navedite razloge Vašeg odsustva sa online nastave, npr. nedostatak tehničkih sredstava, loša internet veza, jer smatrate da takav vid nastave nije svrsishodan, dovoljni su Vam samo nastavni materijali, itd.)

(8) Smatrate li adekvatnim online provjere znanja za ovaj predmet?

- DA
- NE

Komentar:

(Molimo komentarišite Vaše odgovore, npr. ako je Vaš odgovor NE objasnite razloge, ako ste do sada imali online provjere znanja opišite svoje iskustva, te dajte preporuke za unapređenje)

(9) Kako biste ocjenili, ocjenom na skali od 1 do 5 (1-najlošije, 5-najbolje) uspješnost organizacije online nastave?

- 1
- 2
- 3
- 4



5

(10) Jesu li Vaša iskustva generalno pozitivna, i smatrate da bi u redovnim okolnostima preporučili online način izvođenja nastave u slučajevima nadoknade nastave, kraćeg službenog odsustva nastavnika/saradnika itd.?

DA

NE

Komentari/primjedbe/sugestije

1.

2.

3.

(Molimo upišite Vaše komentare, primjedbe i sugestije za koje smatrate da mogu pomoći kvalitetnijoj provedbi online nastave, a nisu obuhvaćeni gore navedenim pitanjima i komentarima.)



Broj :
Datum:

Na osnovu člana 135. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17), te člana 104. stav 2. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu je na 2.redovnoj (elektronskoj) sjednici održanoj dana 18.12.2020. godine donijelo:

Zaključak

da se usvaja informacija dekana Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu o rezultatima provedene studentske evaluacije akademskog osoblja na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za ljetni semestar akademske 2019/2020.godine.

Obrazloženje

Na 2.redovnoj (elektronskoj) sjednici održanoj dana 18.12.2020. godine razmatrana je navedena informacija. Zaključak je usvojen jednoglasno.

Akt obradila, kontrolisala te za usklađenost sa zakonskim aktima odgovara :
Sekretar, Đenita Krnić, dipl.iur.
Akt odobrila prodekan za kvalitet, Doc.dr. Elma Omeragić

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA

Prof. dr. Fahir Bečić

Dostaviti :

1. Evidencija Vijeća
2. Prodekan za kvalitet
3. Računovodstvo
4. A/a