

**IZVEŠTAJ O RADU**  
**ODELJENJA ZA PREVENCIJU SIDE I PPI I HE NADZOR**  
**ZZZZ STUDENATA BEOGRAD**  
**u periodu od 1.1.2022. do 31.12.2022. godine**

U periodu januar – decembar 2022. godine zaposleni u Odeljenju za prevenciju side i PPI ZZZZ Studenata su realizovali:

- 1.464 poseta u Savetovalištu za dobrovoljno poverljivo savetovanje i testiranja na HIV i hepatitis C i B (savetovanja pre i posle testiranja)
- 713 testiranja na HIV
- 302 testiranja na hepatitis C
- 186 testiranja na hepatitis B (HBsAg)
- 6.577 telefonskih savetovanja i savetovanja putem mejla u vezi infekcije COVID 19 i HIV infekcije
- Praćenje epidemiološke situacije na osnovu prijave zaraznih bolesti. U 2022.god. zvanično je (preko servisa javnog zdravlja) prijavljeno 2.406 infektivnih bolesti koje podležu prijavi, mada je realan broj veći jer je samo infekcija izazvanih virusom SARS CoV2 bilo 2787.
- Poslato je 2.787 mejlova kovid pozitivnim studentima uz obaveštenje da je potrebno da obaveste osobe sa kojima su bili u kontaktu, kao i druge informacije o bolesti i dužini izolacije
- Redovno praćenje: na dnevnom, nedeljnom i mesečnom nivou kretanja infekcije COVID 19. Napisano je 312 izveštaja ka nadležnim institucijama (6 na nedeljnom nivou) ka: GZJZ, Rektoratu, Ministarstvu zdravlja, Instituta za javno zdravlje R Srbije Milan Jovanović Batut i Studentskom Centru
- Napisano je 17 epidemioloških informacija, uputstava, smernica i preporuka koje su se odnosile na je prevenciju i sprečavanje širenja infekcije COVID 19
- Ostvarena je redovna komunikacija sa medicinskim radnicima u respiratornoj / kovid ambulanti, konsultacije i rešavanje aktuelnih pitanja u vezi infekcije COVID 19
- Praćenje, izolacija i hospitalizacija, najčešće iz epidemioloških razloga, studenata sa infekcijom COVID 19, koji su stanari studentskih domova
- Praćenje na dnevnom nivou: broja prvih i ukupnih pregleda u respiratornoj ambulanti, broja telefonskih poziva, broja urađenih PCR i antigenskih testova na SARS CoV2 i broja pozitivnih PCR i antigenskih testova na SARS CoV2
- Redovno izveštavanje nadležnih u Studenstm Centru na dnevnom nivou - o kretanju infekcije COVID 19 u studentskim domovima
- Izvršen je 221 higijensko-epidemiološki nadzor nad objektima za smeštaj i ishranu studenata i učenika (studentski i đачki domovi i restorani) i napisan 221 izveštaj sa predlozima mera
- Praćenje i nedeljno izveštavanje GZJZ o kretanju respiratornih bolesti (svakog ponedeljka) i izveštavanje o sumnji na morbile i rubelu

- Redovan rad u okviru Komisije za bolničke infekcije a Organizacione jedinice za BI i, na dnevnom nivou, praćenje podataka o hospitalizovanim pacijentima
- Snimljeni su podkasti o najvažnijim zdravstvenim temama (11 tema) realizovani sa UNFPA i Bg Centrom za ljudska prava,
- Učešće u organizaciji i realizaciji preventivnih akcija, zoom sastanaka i vebinara
- Tokom Evropske nedelje testiranja i 1. decembra - celodnevne preventivna akcija dobrovoljnog poverljivog savetovanja i testiranja na HIV
- Redovno unošenje podataka o klijentima iz VCCT lista u nacionalnu DPST bazu podataka (elektronska baza IZJZ Batut) za sve klijente koji su dobili uslugu DPST-a u našem Savetovalištu i na terenu
- Praćenje i izveštavanje o utrošku vakcina na tromesečnom, polugodišnjem i godišnjem nivou, trebovanje, dostavljanje i evidentiranje promena (protiv tetausa, hepatitisa B i gripa), a na dnevnom nivou praćenje stanja vakcina protiv SARS CoV2.
- Kvartalno izveštavanje o broju savetovanih i testiranih osoba i utrošku testova, prema nacionalnoj kancelariji za HIV u Institutu za javno zdravlje „dr Milan Jovanović Batut“
- Aktivno učešće na radnim sastancima stručnih tela ZZZZ Studenata
- Saradnja sa partnerima iz civilnog sektora u okviru aktivnosti DPST-a na terenu
- Saradnja sa medijima
- Akreditacija, a zatim i organizacija, kursa „Organizovana zdravstvena zaštita za studentsku populaciju - 100 godina od prve ambulante za studente do danas“ koji je održan 17. oktobra 2022. godine.
- Učešće na edukacijama u okviru akreditovanih programa u našoj zemlji i u inostranstvu

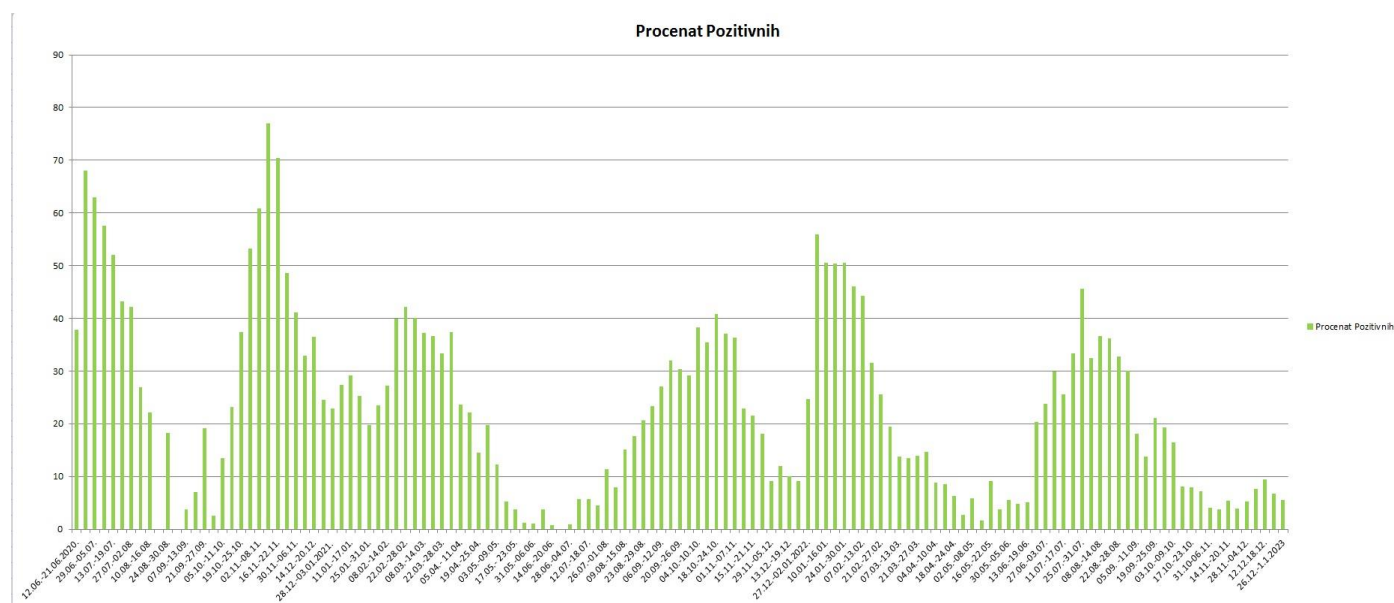
*S obzirom na to da je i 2022. godinu obeležila epidemija infekcije COVID 19 u nastavku izveštaja je kratak pregled epidemije ove infekcije među studentima u trajanju od dve i po godine (period od početka praćenja - juna 2020.g do 31. decembra 2022.god.):*

#### TOK EPIDEMIJE COVID19 MEĐU STUDENTIMA UNIVERZITETA U BEOGRADU u periodu od sredine juna 2020. godine do 31.12.2022. godine

Prvi epidemijski talas infekcije COVID 19 među studentima UB počeo je nakon ukidanja vanrednog stanja u Republici Srbiji i odluke da nastava na fakultetima krene sredinom maja 2020.g kada su se studenti u velikom broju vratili na fakultete i u studentske domove. Prvi slučajevi infekcije pojavili su se u studentskim domovima u drugoj polovini maja meseca 2020.g, a svaki oboleli predstavljao je pojedinačno žarište, dovoljno da se infekcija brzo proširi u gustm kolektivnom smeštaju (zajednička kupatila, toaleti, kolektivna ishrana, čitaonice) uz nerešeno pitanje izolacije pozitivnih studenata iz kolektiva. U prvoj polovini juna 2020.g.bolesni studenti su se u sve većem broju javljali lekarima u ZZZZ Studenata, koji su do 12. juna 2020. g. za dijagnostiku infekcije COVID19 imali isključivo brze serološke testove, što je je bilo profesionalno gledano neadekvatno i nedovoljno, ali niko se nije obazirao na apele lekara iz ZZZZ Studenata do sredine juna kada je buknila epidemija među

studentima. Tek tada je odlučeno da se uzimaju PCR brisevi u ZZZZ Studenata u saradnji sa GZJZ (dakle tek od druge polovine juna 2020.g). Drugi epidemijski talas imao je svoj vrh u drugoj polovini novembra 2020.g, dok su treći i četvrti talas, od januara do aprila 2021. bili skoro spojeni, bez velikog predaha između njih, pa tako imponuju kao jedan, dugi (treći) talas. Četvrti, tzv. "delta talas" epidemije među studentima počeo je krajem jula 2021.g, ubrzano se zahuktavao u avgustu i septembru, posebno u oktobru, sa srednje teškim i težim kliničkim slikama među nevakcinisanim studentima, koji se stišavao u novembru 2021.godine, a tokom decembra se održavao na oko 20 obolelih studenata na nedeljnom nivou. Poslednjih dana decembra 2021.g. započinje vrlo jak, peti talas, prouzrokovan "omicron" varijantom virusa, sa velikim brojem obolelih studenata i izuzetno visokim procentom pozitivnih u januaru, koji se smirivao tokom februara i marta, da bi u aprilu, maju i prvoj polovini juna 2022.g. procenat pozitivnih studenata bio ispod 10%. U drugoj polovini juna kreće šesti talas među studentskom populacijom, tako da sredinom i krajem jula 2022.g. beležimo visok procenat pozitivnih studenata u odnosu na broj testiranih (46%), te se i pored studentskog raspusta, tokom jula i avgusta održava visok procenat pozitivnih (trećina testiranih je bila pozitivna), koji se smanjivao tokom jeseni 2022.godine i smirivao praktično do kraja 2022.godine.

Na sledećem grafikonu je prikazan procenat pozitivnih studenata na SARS CoV2 u odnosu na broj studenata koji su uradili PCR i Ag testove u ZZZZ Studenata Beograd u periodu od 12.6.2020. do 1.1.2023.g. posmatrano po nedeljama:



Na sledećoj tabeli prikazani su: broj studenata i broj testova uzetih u ZZZZ Studenata Beograd od 14. juna 2020. do 31.12.2022.g. kao i broj i procenat pozitivnih rezultata na SARS CoV2 posmatrano po mesecima.

Mesec / 2020. godina	Broj testiranih studenata	Broj (i %) pozitivnih studenata na SARS CoV 2
Druga polovina juna	398	278 (70%)

## Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata Beograd

## Služba za unapređenje i očuvanje zdravlja

Juli	542	227 (42%)
Avgust	108	19 (18%)
Septembar	87	8 (9%)
Oktobar	386	137 (36%)
Novembar	1197	731 (61%)
Decembar	1204	397 (33%)
<b>Ukupno 2020. god.</b>	<b>3.922</b>	<b>1.797 (46%)</b>
Januar 2021.	571 testova	165 (28,8%)
Februar 2021.	759 testova	274 (36,1%)
Mart 2021.	1332 testova	528 (39,6%)
April 2021.	821 testova	186 (22,6%)
Maj 2021.	442 testova	27 (6,1%)
Jun 2021.	583 testova	9 (1,5%)
Jul 2021	495 testova	27 (5,45%)
Avgust 2021.	875 testova	144 (16,46%)
Septembar 2021.	1575 testova	458 (29,07%)
Oktobar 2021.	1719 osoba 2051 testova	647 (37,6%) 647 ( 31,5%)
Novembar 2021.	1156 osoba 1386 testova	292 (25,3 %) 292 ( 21,1%)
Decembar 2021.	1016 osoba 1224 testova	139 (13,7%) 139 ( 11,3%)
<b>Ukupno testova 2021.god.</b>	<b>12.114</b>	<b>2.896 (24%)</b>
Ukupno (od 14.06.2020. do 31.12.2021.)	16.036	4.693 (29,3%)

2022.

Januar 2022.	2457 osoba <b>3201 testova</b>	1269 (51,6%) <b>1269 (40%)</b>
februar 2022.	1034 osoba <b>1412 testova</b>	385 (37,2%) <b>385 (27,3%)</b>
Mart 2022.	1205 osoba <b>1624 testova</b>	185 (15,3%) <b>185 (11,4%)</b>
April 2022.	757 osoba <b>925 testova</b>	50 (6,6%) <b>50 (5,4%)</b>

## Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata Beograd

## Služba za unapređenje i očuvanje zdravlja

Maj 2022.	627 osoba <b>816 testova</b>	32 (5,1%) <b>32 (3,9%)</b>
Jun 2022.	501 osoba <b>539 testova</b>	59 (11,8%) <b>59 (10,9%)</b>
Jul 2022.	773 osoba <b>820 testova</b>	263 (34%) <b>263 (32,1%)</b>
Avgust 2022.	697 osoba <b>838 testova</b>	234 (33,6%) <b>234 (28 %)</b>
Septembar 2022.	611 osoba <b>741 testova</b>	118 (19,3 %) <b>118 (15,9 %)</b>
Oktobar 2022.	850 osoba <b>1006 testova</b>	85 (10 %) <b>85 (8,4 %)</b>
Novembar 2022.	903 osoba <b>993 testova</b>	40 (4,4 %) <b>40 (4 %)</b>
Decembar 2022.	931 osoba <b>1005 testova</b>	67 ( 7,2 %) <b>67 (6,7 %)</b>
Ukupno osoba u 2022. Ukupno testova u 2022.	11346 osoba <b>13920 testova</b>	2787 ( 24,6 %) <b>2787 (20 %)</b>
Ukupno testova od 14.06.2020. do 31.12.2022.	<b>29.956 testova</b>	<b>7.480 (25%)</b>
<b>Ukupno osoba od 14.06.2020. do 31.12.2022.</b>	<b>26.589</b>	<b>7.480 (28,1%)</b>

*U Beogradu, 11. 01. 2023. god.*

Prim dr sc med Mila Paunić,  
spec. epidemiologije  
Odeljenje za prevenciju side i PPI i HE nadzor