

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ  
ОДЕЉЕЊА ЗА ПРЕВЕНЦИЈУ СИДЕ И ППИ И ХЕ НАДЗОР  
3333 СТУДЕНАТА БЕОГРАД  
у периоду од 1.1.2022. до 31.12.2022. године**

У периоду јануар – децембар 2022. године запослени у Одељењу за превенцију сиде и ППИ 3333 Студената су реализовали:

- 1.464 посета у Саветовалишту за добровољно поверљиво саветовање и тестирања на ХИВ и хепатитисе Ц и Б (саветовања пре и после тестирања)
- 713 тестирања на ХИВ
- 302 тестирања на хепатитис Ц
- 186 тестирања на хепатитис Б (ХБсАг)
- 6.577 телефонских саветовања и саветовања путем мејла у вези инфекције COVID 19 и ХИВ инфекције
- Праћење епидемиолошке ситуације на основу пријава заразних болести. У 2022.год. званично је (преко сервиса јавног здравља) пријављено 2.406 инфективних болести које подлежу пријави, мада је реалан број већи јер је само инфекција изазваних вирусом САРС ЦоВ2 било 2787.
- Послато је 2.787 мејлова ковид позитивним студентима уз обавештење да је потребно да обавесте особе са којима су били у контакту, као и друге информације о болести и дужини изолације
- Редовно праћење: на дневном, недељном и месечном нивоу кретања инфекције COVID 19. Написано је 312 извештаја ка надлежним институцијама (6 на недељном ниову) ка: ГЗЈЗ, Ректорату, Министарству здравља, Института за јавно здравље Р Србије Милан Јовановић Батут и Студентском Центру
- Написано је 17 епидемиолошких информација, упутстава, смерница и препорука које су се односиле на је превенцију и спречавање ширења инфекције COVID 19
- Остварена је редовна комуникација са медицинским радницима у респираторној / ковид амбуланти, консултације и решавање актуелних питања у вези инфекције COVID 19
- Праћење, изолација и хоспитализација, најчешће из епидемиолошких разлога, студената са инфекцијом COVID 19, који су станари студентских домова
- Праћење на дневном нивоу: броја првих и укупних прегледа у респираторној амбуланти, броја телефонских позива, броја урађених ПЦР и антигенских тестова на SARS CoV2 и броја позитивних ПЦР и антигенских тестова на SARS CoV2
- Редовно извештавање надлежних у Студентском Центру на дневном нивоу - о кретању инфекције COVID 19 у студентским домовима
- Извршен је 221 хигијенско-епидемиолошки надзор над објектима за смештај и исхрану студената и ученика (студентски и ђачки домови и ресторани) и написан 221 извештај са предлозима мера
- Праћење и недељно извештавање ГЗЈЗ о кретању респираторних болести (сваког понедељка) и извештавање о сумњи на морбиле и рубелу

- Редован рад у оквиру Комисије за болничке инфекције а Организационе јединице за БИ и, на дневном нивоу, праћење података о хоспитализованим пацијентима
- Снимљени су подкасти о најважнијим здравственим темама (11 тема) реализовани са УНФПА и Бг Центром за људска права,
- Учешће у организацији и реализацији превентивних акција, zoom састанака и вебинара
- Током Европске недеље тестирања и 1. децембра - целодневне превентивна акција добровољног поверљивог саветовања и тестирања на ХИВ
- Редовно уношење података о клијентима из ВЦЦТ листа у националну ДПСТ базу података (електронска база ИЗЈЗ Батут) за све клијенте који су добили услугу ДПСТ-а у нешем Саветовалишту и на терену
- Праћење и извештавање о утрошку вакцина на тромесечном, полугодишњем и годишњем нивоу, требовање, достављање и евидентирање промена (против тетауса, хепатитиса Б и грипа), а на дневном нивоу праћење стања вакцина против SARS CoV2.
- Квартално извештавање о броју саветованих и тестираних особа и утрошку тестова, према националној канцеларији за ХИВ у Институту за јавно здравље „др Милан Јовановић Батут“
- Активно учешће на радним састанцима стручних тела ЗЗЗЗ Студената
- Сарадња са партнерима из цивилног сектора у оквиру активности ДПСТ-а на терену
- Сарадња са медијима
- Акредитација, а затим и организација, курса „Организована здравствена заштита за студентску популацију - 100 година од прве амбуланте за студенте до данас“ који је одржан 17. октобра 2022. године.
- Учешће на едукацијама у оквиру акредитованих програма у нашој земљи и у иностранству

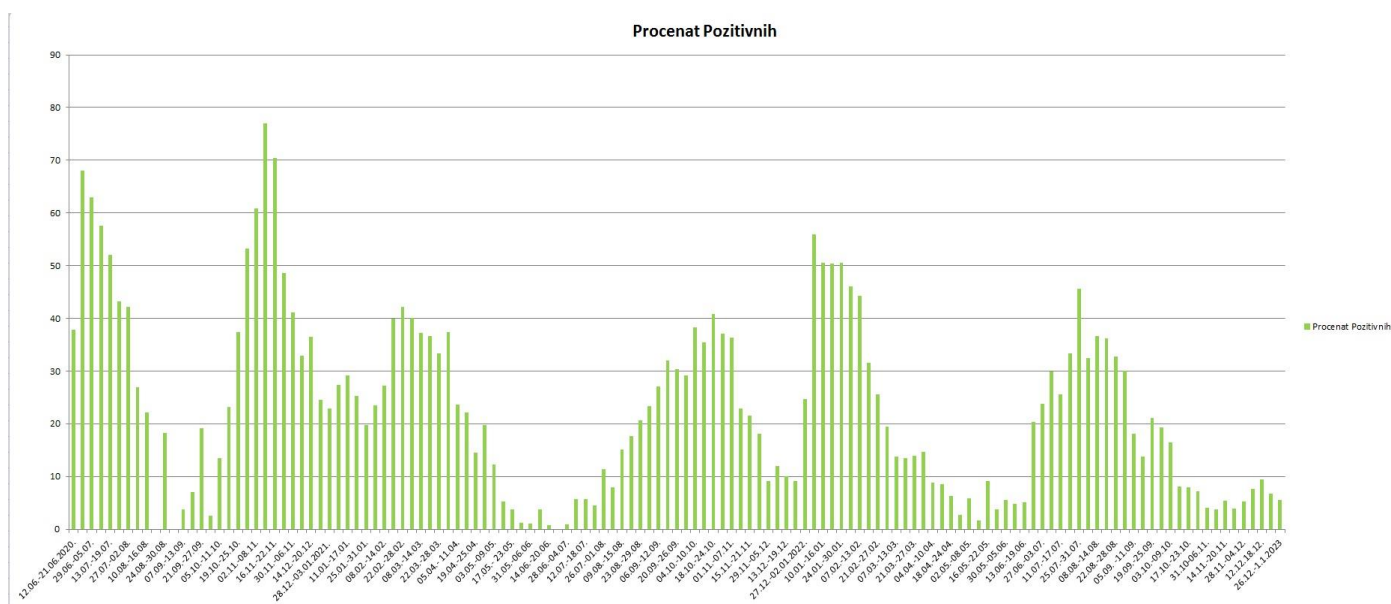
*С обзиром на то да је и 2022. годину обележила епидемија инфекције COVID 19 у наставку извештаја је кратак преглед епидемије ове инфекције међу студентима у трајању од две и по године (период од почетка праћења - јуна 2020.г до 31. децембра 2022.год.):*

#### ТОК ЕПИДЕМИЈЕ COVID19 МЕЂУ СТУДЕНТИМА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ у периоду од средине јуна 2020. године до 31.12.2022. године

Први епидемијски талас инфекције COVID 19 међу студентима УБ почео је након укидања ванредног стања у Републици Србији и одлуке да настава на факултетима крене средином маја 2020.г када су се студенти у великом броју вратили на факултете и у студентске домове. Први случајеви инфекције појавили су се у студентским домовима у другој половини маја месеца 2020.г, а сваки оболели представљао је појединачно жариште, довољно да се инфекција брзо прошири у густм колективном смештају (заједничка купатила, тоалети, колективна исхрана, читаонице) уз нерешено питање

изолације позитивних студената из колектива. У првој половини јуна 2020.г.болесни студенти су се у све већем броју јављали лекарима у ЗЗЗЗ Студената, који су до 12. јуна 2020. г. за дијагностику инфекције COVID19 имали искључиво брзе серолошке тестове, што је је било професионално гледано неадекватно и недовољно, али нико се није обзирао на апеле лекара из ЗЗЗЗ Студената до средине јуна када је букнула епидемија међу студентима. Тек тада је одлучено да се узимају PCR брисеви у ЗЗЗЗ Студената у сарадњи са ГЗЈЗ (дакле тек од друге половине јуна 2020.г). Други епидемијски талас имао је свој врх у другој половини новембра 2020.г, док су трећи и четврти талас, од јануара до априла 2021. били скоро спојени, без великог предах између њих, па тако импонују као један, дуги (трећи) талас. Четврти, тзв.”делта талас” епидемије међу студентима почео је крајем јула 2021.г, убрзано се захуктавао у августу и септембру, посебно у октобру, са средње тешким и тежим клиничким сликама међу невакцинисаним студентима, који се стишавао у новембру 2021.године, а током децембра се одржавао на око 20 оболелих студената на недељном нивоу. Последњих дана децембра 2021.г. започиње врло јак, пети талас, проузрокован “омицрон” варијантом вируса, са великим бројем оболелих студената и изузетно високим процентом позитивних у јануару, који се смиривао током фебруара и марта, да би у априлу, мају и првој половини јуна 2022.г. проценат позитивних студената био испод 10%. У другој половини јуна креће шести талас међу студентском популацијом, тако да средином и крајем јула 2022.г бележимо висок проценат позитивних студената у односу на број тестираних (46%), те се и поред студентског распуста, током јула и августа одржава висок проценат позитивних (трећина тестираних је била позитивна), који се смањивао током јесени 2022.године и смиривао практично до краја 2022.године.

На следећем графикону је приказан проценат позитивних студената на САРС ЦоВ2 у односу на број студената који су урадили ПЦР и Аг тестове у ЗЗЗЗ Студената Београд у периоду од 12.6.2020. до 1.1.2023.г. посматрано по недељама:



Завод за здравствену заштиту студената Београд  
Служба за унапређење и очување здравља

На следећој табели приказани су: број студената и број тестова узетих у 3333 Студената Београд од 14. јуна 2020. до 31.12.2022.г. као и број и проценат позитивних резултата на SARS CoV2 посматрано по месецима.

Месец / 2020. година	Број тестираних студената	Број (и %) позитивних студената на SARS CoV 2
Друга половина јуна	398	278 (70%)
Јули	542	227 (42%)
Август	108	19 (18%)
Септембар	87	8 (9%)
Октобар	386	137 (36%)
Новембар	1197	731 (61%)
Децембар	1204	397 (33%)
<b>Укупно 2020. год.</b>	<b>3.922</b>	<b>1.797 (46%)</b>
Јануар 2021.	571 тестова	165 (28,8%)
Фебруар 2021.	759 тестова	274 (36,1%)
Март 2021.	1332 тестова	528 (39,6%)
Април 2021.	821 тестова	186 (22,6%)
Мај 2021.	442 тестова	27 (6,1%)
Јун 2021.	583 тестова	9 (1,5%)
Јул 2021	495 тестова	27 (5,45%)
Август 2021.	875 тестова	144 (16,46%)
Септембар 2021.	1575 тестова	458 (29,07%)
Октобар 2021.	1719 особа 2051 тестова	647 (37,6%) 647 ( 31,5%)
Новембар 2021.	1156 особа 1386 тестова	292 (25,3 %) 292 ( 21,1%)
Децембар 2021.	1016 особа 1224 тестова	139 (13,7%) 139 ( 11,3%)
<b>Укупно тестова 2021.год.</b>	<b>12.114</b>	<b>2.896 (24%)</b>
Укупно (od 14.06.2020. do 31.12.2021.)	16.036	4.693 (29,3%)

2022.

Јануар 2022.	2457 особа <b>3201 тестова</b>	1269 (51,6%) <b>1269 (40%)</b>
--------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Завод за здравствену заштиту студената Београд  
Служба за унапређење и очување здравља

фебруар 2022.	1034 особа <b>1412 тестова</b>	385 (37,2%) <b>385 (27,3%)</b>
Март 2022.	1205 особа <b>1624 тестова</b>	185 (15,3%) <b>185 (11,4%)</b>
Април 2022.	757 особа <b>925 тестова</b>	50 (6,6%) <b>50 (5,4%)</b>
Мај 2022.	627 особа <b>816 тестова</b>	32 (5,1%) <b>32 (3,9%)</b>
Јун 2022.	501 особа <b>539 тестова</b>	59 (11,8%) <b>59 (10,9%)</b>
Јул 2022.	773 особа <b>820 тестова</b>	263 (34%) <b>263 (32,1%)</b>
Август 2022.	697 особа <b>838 тестова</b>	234 (33,6%) <b>234 (28 %)</b>
Септембар 2022.	611 особа <b>741 тестова</b>	118 (19,3 %) <b>118 (15,9 %)</b>
Октобар 2022.	850 особа <b>1006 тестова</b>	85 (10 %) <b>85 (8,4 %)</b>
Новембар 2022.	903 особа <b>993 тестова</b>	40 (4,4 %) <b>40 (4 %)</b>
Децембар 2022.	931 особа <b>1005 тестова</b>	67 ( 7,2 %) <b>67 (6,7 %)</b>
Укупно особа у 2022. Укупно тестова у 2022.	11346 особа <b>13920 тестова</b>	2787 ( 24,6 %) <b>2787 (20 %)</b>
Укупно тестова од 14.06.2020. до 31.12.2022.	<b>29.956 тестова</b>	<b>7.480 (25%)</b>
<b>Укупно особа од 14.06.2020. до 31.12.2022.</b>	<b>26.589</b>	<b>7.480 (28,1%)</b>

У Београду, 11. 01. 2023. год.

Прим др сц мед Мила Паунић,  
спец. епидемиологије  
Одељење за превенцију сиде и ППИ и ХЕ надзор