

Друго предавање у склопу ноћи Фестивала науке 2022/2023

У Осмој београдској гимназији, 20.10.2022. године, одржано је друго предавање у склопу ноћи Фестивала науке 2022/2023.

Први предавач је била др Валентина Арсић Арсенијевић, Референтна национална лабораторија за медицинску микологију, Медицински факултет, Универзитет у Београду.



др Валентина Арсић Арсенијевић, је у својим предавањима, под насловом "Иновације и медицина", истакла да сви људи садрже микроорганизме како на, тако и у свом телу. Најзаступљенији микроорганизми поред бактерија, укључују и **гљиве**, које живе на кожи и слузокожи човека у малом броју. Међутим, уколико имунски систем не успе да контролоше њихов број, гљиве се умножавају и проширују на дубока ткива и органе и под одређеним условима могу да изазову болест. У овом предавању размотрене су недијагностиковане и нелечене инвазивне форме гљивичних инфекција, које проблеме оне изазивају и како се лече. Посебан освр је био на развијању иновативног приступа у дијагностици и терапији гљивичних инфекција код нас у Србији, са нагласком на развоју тестова којима пацијент сам себи може да узме релевантан узорак, који ће после бити тестиран у лабораторији. пацијент сам себи може да узме релевантан узорак, који ће после бити тестиран у лабораторији.

Други предавач је био докторанд Димитрије Марковић, Лабораторија за биоархеологију, Филозофски факултет, Универзитет у Београду.

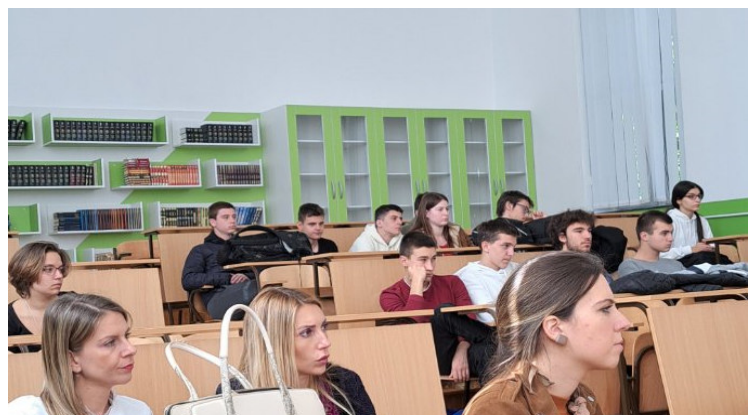


Докторанд Димитрије Марковић, Филозофски факултет, Универзитет у Београду



Докторанд Димитрије Марковић је у својим предавањима " ARCHAEOWILD" - археологија, биологија, хемија и још понешто, образложио "Како су се то на једном месту нашле кости животиња које су умрле пре 4.000 година, изотопи угљеника и азота, древна ДНК и мерење полураспада угљениковог изотопа Ц14. Одакле кости леопарда у Виминацијуму? Шта су јели медведи и јелени на Балкану хиљадама година уназад? На ова и слична питања " ARCHAEOWILD" покушава да одговори тим научника и научница који ради на пројекту "ARCHAEOWILD".

Предавањима, из тима Ноћи истраживача, присуствовала др Милена Радмиловић.



Предавачи и учесници на другом предавању, у склопу ноћи Фестивала науке 2022/2023,
одржаном 20.10.2022., у амфитеатру Осме београдске гимназије