



Studentska sekcija Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) i Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (FKIT) po prvi puta organiziraju Studentski kongres o HIV-u koji okuplja studente, stručnjake, znanstvenike i nastavnike koji su zainteresirani i/ili uključeni u znanstvena istraživanja virusa HIV-a.

Cilj Kongresa je predstaviti dostignuća iz područja dijagnostike, molekularnih istraživanja te ispitivanja lijekova za liječenje infekcije HIV-om. Također, cilj je pružiti mogućnost studentima i stručnjacima da kroz usmena izlaganja i posterska priopćenja izlože svoja saznanja, odnosno rezultate istraživanja na kojima sudjeluju te da prošire svoje znanje o HIV virusu.

Virus HIV-a najrašireniji je virus na svijetu te je nužan multidisciplinarni pristup rješavanju problematike vezane uz njega. Razumijevanje molekularnih i biokemijskih mehanizama ključno je za razvoj lijekova, preventivskih programa i liječenje oboljelih te je neupitna važnost razvoja pouzdanih dijagnostičkih metoda kojima bi se ustanovila infekcija virusom. Također, sinteza, razvoj i proizvodnja lijekova za liječenje infekcije HIV-om vrlo su kompleksni i zanimljivi postupci koji se neprestano razvijaju i unaprjeđuju. Nadalje, sam virus HIV-a zanimljiv je zbog svoje strukture i molekularnih mehanizama vezanih uz njega.

Kongres će se održati 1. veljače 2020. na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (Marulićev trg 19, Zagreb).

Prijave za sve sudionike traju do **24. siječnja 2020.** Kotizacije za sudjelovanje NEMA.

Rok za slanje sažetaka usmenih izlaganja i posterskih priopćenja je **20. siječnja 2020.** na e-mail adresu studenti@hdki.hr. Sudjelovati se može s usmenim izlaganjem i posterskim priopćenjem ili kao pasivni sudionik.

Obrazac za prijavu za sudjelovanje te upute za pisanje sažetka nalaze se na mrežnoj stranici HDKI-ja (<https://www.hdki.hr/hdki/skupovi/skohiv>).