

Izrada prirodne kozmetike



Datum i vrijeme:	Utorak, 21. travnja 2026., 09.00 – 12.00 sati 15.00-18.00 sati
Vrsta aktivnosti:	Radionica
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Laboratorij O-353, 3. kat
Mentor i voditelj:	izv. prof. dr. sc. Ivana Ratkaj

Sažetak:

U sklopu Otvorenog dana Odjela za biotehnologiju volonteri projekta NatuRIs pripremili su brojne recepte i edukativne sadržaje kako bi vas naučili izraditi prirodne proizvode za njegu kože. Prije nego započnemo s izradom kozmetike studenti volonteri će održati kratko predavanje na temu tipova kože i kako prilagoditi kozmetiku potrebama vlastite kože. Nakon kratkog predavanja naučeno ćete moći primijeniti na izradu vlastitih kozmetičkih preparata poput balzama za usne, pilinga za tijelo, pjenastog maslaca za njegu tijela, seruma za njegu kose, maske za lice i drugih preparata.

Biografija:

Ivana Ratkaj je izvanredni profesor na Fakultetu biotehnologije i razvoja lijekova te prodekanica za znanost i projekte. Diplomirala je na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu, a doktorirala na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u području biokemije i molekularne biologije. Područja znanstvenog interesa uključuje biologiju raka, istraživanja mehanizama protu-tumorskih lijekova kroz transkriptomске i proteomске analize. Nositeljica je kolegija Biokemija, Osnove biotehnologije i istraživanja lijekova te Bakterijski organizmi u biotehnološkoj proizvodnji. Trenutno se bavi *in vitro* istraživanjima biološkog utjecaja spojeva za primjenu u fotodinamičkoj terapiji

Klara Bevandić je studentica treće godine Fakulteta biotehnologije i razvoja lijekova u Rijeci. Srednjoškolsko obrazovanje završila je u Medicinskoj školi u Rijeci, smjer nutricionist. Aktivno je uključena u vodstvo projekta Naturis, u sklopu kojeg sudjeluje u organizaciji edukativnih radionica i aktivnosti usmjerenih na prirodnu kozmetiku, ljekovito bilje i holistički pristup zdravlju. Prirodne sirovine, ljekovite biljke i funkcionalna prehrana oduvijek su njezino područje interesa. Cilj joj je kroz projekt Naturis mladima približiti znanje o prirodnim formulacijama, sastojcima u kozmetici i zdravim životnim navikama te potaknuti kritičko razmišljanje i informirani izbor proizvoda koje svakodnevno koriste.

Fran Peruško je student druge godine prijediplomskog studija Biotehnologije i istraživanja lijekova. Srednjoškolsko obrazovanje završio je u Prirodoslovnoj i grafičkoj školi Rijeka, smjer prirodoslovna gimnazija, gdje je stekao snažne temelje iz biologije, kemije i prirodnih znanosti. Suvoditelj je projekta Naturis, u sklopu kojeg sudjeluje u organizaciji i provedbi edukativnih aktivnosti usmjerenih na prirodnu kozmetiku i znanstveno utemeljen pristup formulacijama. Poseban interes pokazuje za prirodnu kozmetiku i botaniku, s naglaskom na razumijevanje biljnih sirovina i njihove primjene u suvremenim formulacijama.