

## **Zaštita kože na radu: kako odabrati i pravilno koristiti rukavice (predavanje/demo)**

**Predavač: Franka Šakić, bacc. med. techn.**  
**Jedinica za medicinu rada i okoliša, IMI**



Koža, naš najveći organ, pruža nam zaštitu od mehaničkih ozljeda, fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti, te nekontroliranog gubitka vode kroz kožu, a ima ulogu i u apsorpciji i pohrani tvari, te metaboličkim funkcijama (sinteza vitamina D). Kako bi ostvarila svoju zaštitnu ulogu, koža mora biti očuvana i zdrava što zahtijeva pravilnu zaštitu i njegu u uvjetima profesionalne izloženosti. Najčešće profesionalne kožne bolesti su iritativni i alergijski kontaktni dermatitisi koji najčešće zahvaćaju kožu šaka, a nastaju zbog kontakta kože s tvarima koje imaju iritativno ili alergogeno djelovanje na radnom mjestu.

U sklopu predavanja bit će demonstrirano mjerjenje pH kože ruku i mjerjenje gubitka tekućine kroz epidermalni sloj ruku putem isparavanja. Takvo mjerjenje koristi nam pri identifikaciji oštećenja kože uzrokovano određenim kemikalijama, fizičkim povredama ili patološkim stanjima kao što je ekcem, što posljedično dovodi do smanjene funkcionalnosti barijere kože.