



## PRAVILNIK

### ZA RAD S BIOLOŠKIM MATERIJALOM U LABORATORIJU ZA MOLEKULARNU ANTROPOLOGIJU

#### Članak 1.

(1) Djelatnici Laboratorija dužni su pridržavati se svih pravila za rad na siguran način u skladu s Pravilnikom i Uputama o sigurnom radu u Laboratoriju za molekularnu antropologiju, kao i zakonskih odredbi koje se odnose na rad u laboratoriju na siguran način (Zakon o zaštiti na radu N.N. 71/14., 118/14., 94/18., 96/18.), Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (N.N. 129/2020.) i dokument o Procjeni rizika Instituta za antropologiju. Na sve što nije propisano ili je djelomično propisano ovim Pravilnikom, primjenjuju se odgovarajuće odredbe Pravilnika o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (N.N. 129/2020.).

(2) Ovaj Pravilnik odnosi se na aktivnosti koje obavljaju svi djelatnici s privremenom ili trajnom dozvolom rada u Laboratoriju, a koje uključuju rad s biološkim materijalom.

#### Članak 2.

(1) Biološki materijal je sav materijal ljudskog ili životinjskog podrijetla koji potencijalno može sadržavati biološke agense.

(2) Biološki agensi označavaju mikroorganizme, uključujući i takve koji su bili genetski modificirani, stanične kulture i čovječje endoparazite, koji su u mogućnosti uzrokovati bilo kakvu zarazu, alergiju ili trovanje, a koji su razvrstani u četiri skupine s obzirom na razinu rizika od zaraze;

1. biološki agens iz skupine 1. je onaj za koji nije vjerojatno da će uzrokovati bolest kod ljudi.

2. biološki agens iz skupine 2. je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan za radnike te nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu a obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.

3. biološki agens iz skupine 3. je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike, može predstavljati rizik za širenje u okolinu te u pravilu je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.



4. biološki agens iz skupine 4. je onaj koji uzrokuje tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike, može predstavljati veliki rizik za širenje u okolinu te u pravilu nema na raspolaganju djelotvorne profilakse ili liječenja.

#### Članak 3.

(1) Aktivnosti koje se provode u prostorijama Laboratorija smiju uključivati rukovanje biološkim materijalom koje potencijalno može sadržavati biološke agense maksimalno do skupine 2, a rad s takvim uzorcima dozvoljen je isključivo u za to predviđenim sigurnosnim kabinetima (laminarima BSL klase II) uz pridržavanje uputa proizvođača i svih uputa za rad na siguran način.

(2) Kod aktivnosti iz ovog članka kod kojih nije bilo moguće donijeti konačnu procjenu biološkog agensa, ali postoji sumnja da bi njegova predviđena uporaba mogla uključivati ozbiljan zdravstveni rizik za radnike, aktivnosti se ne smiju obavljati u Laboratoriju za molekularnu antropologiju.

#### Članak 4.

(1) Djelatnici koji rade s biološkim materijalom u Laboratoriju prije početka rada i u redovnim razmacima za vrijeme obavljanja posla, u skladu s propisom zaštite na radu o obavljanju poslova s posebnim uvjetima rada moraju biti cijepljeni dostupnim cjepivima te poslodavcu dostaviti potvrdu o procijeljenosti.

#### Članak 5.

(1) Djelatnici moraju nositi zakonom propisanu osobnu zaštitnu odjeću i obuću te drugu zaštitnu opremu, ovisno o vrsti posla koju djelatnik obavlja (zaštitne naočale, rukavice, viziri i drugo).

(2) Djelatnici su dužni pravilno čuvati zaštitnu odjeću i obuću i opremu na za to predviđenom mjestu u Laboratoriju, pregledavati i čistiti ju ako je moguće prije svake primjene, a obvezno nakon primjene.

(3) Ako je utvrđen nedostatak ili kvar, nedostatak se otklanja, kvar popravlja ili se osobna zaštitna oprema zamjenjuje prije ponovne uporabe.

(4) Radnu odjeću i osobnu zaštitnu opremu koja može biti kontaminirana biološkim agensima, radnici trebaju nakon odlaska s mjesta rada presvući i odvojiti od ostale odjeće, odnosno odložiti u spremnik za biološki otpad.





(5) Poslodavac mora osigurati da se odjeća i osobna zaštitna oprema iz stavka 2. ovoga članka dekontaminira i očisti ili, kada je to potrebno, uništi.

(6) Djelatnici u Laboratoriju na raspolaganju imaju umivaonike s tekućom vodom za pranje ruku i ispiranje očiju u slučaju potrebe te antiseptike za kožu i ormarić s opremom za pružanje prve pomoći.

#### Članak 6.

(1) Sav biološki materijal mora se u Laboratoriju propisno označiti jedinstvenim identifikacijskim brojem koji je moguće povezati s projektom na kojem je prikupljen. Rukovanje potencijalno zaraznim biološkim materijalom provodi se u sigurnosnim kabinetima (laminarima BSL klase II).

(2) Potrošni laboratorijski materijal i preostali biološki otpad pohranjuje se u spremnike za zbrinjavanje biološkog i infektivnog otpada. Djelatnik je dužan obavijestiti voditelja Laboratorija o potrebi organiziranja odvoza biološkog otpada.

(3) Stakleno posuđe korišteno u radu s potencijalno zaraznim biološkim agensima potrebno je nakon završetka rada oprati i autoklavirati, a korištenu opremu (pipete i sl.) prebrisati sredstvima na bazi alkohola i ostaviti min. 30 minuta pod UV lampom. Sve radne površine potrebno je nakon završetka rada očistiti sredstvima na bazi klora ili alkohola.

(4) Nakon završetka eksperimenta ili rada s biološkim materijalom, neiskorišteni dio materijala potrebno je pohraniti u odgovarajuće hermetički zatvorene spremnike i na odgovarajuću temperaturu.

#### Članak 7.

(1) U prostorijama Laboratorija u kojima postoji rizik od kontaminacije biološkim agensima zabranjena je konzumacija hrane i pića.

#### Članak 8.

(1) Djelatnici o svakoj nesreći ili incidentu koji uključuje rukovanje biološkim materijalom moraju odmah obavijestiti voditelja Laboratorija ili ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu.



INSTITUT ZA  
ANTROPOLOGIJU

Tel. (01) 5535 100  
Fax. (01) 5535 105  
Ljudevita Gaja 32  
p.p. 290  
10000 ZAGREB



#### Članak 9.

(1) Ako se utvrdi da neki djelatnik ima zaraznu bolest, odnosno bolest za koju se sumnja da je posljedica izloženosti biološkom agensu, poslodavac će, uz ostale propisane postupke sukladno relevantnim zakonskim propisima, uputiti djelatnika na izvanredni zdravstveni pregled specijalistu medicine rada, u svrhu utvrđivanje njegove radne sposobnosti. Jednako će poslodavac postupiti i sa svim ostalim djelatnicima koji su bili izloženi na sličan način biološkom agensu.

#### Članak 10.

(1) Ovaj Pravilnik primjenjuje se od dana objave na oglasnim pločama Instituta za antropologiju i Centra za primijenjenu bioantropologiju, a vrijedi do opoziva ili izmjena i dopuna.

Pravilnik je objavljen 12. travnja 2021. godine i stupa na snagu s danom objave.

doc.dr.sc. Saša Missoni,  
ravnatelj

