

**Latvijas Universitātes Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūta  
ZINĀTNISKĀ ASISTENTA (1,0 slodzes)  
darba uzdevumi**

**Veselības un sporta zinātnes nozare, infekcijas slimību apakšnozare**

- 1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai. Pētniecības darba jomas:**
  - 1.1. Piedalīties klīnisko un bāzes pētījumu veikšanā mikrobioma izpētes un infekciju slimību jomā, kā arī vēža skrīninga tehnoloģiju attīstības pētījumos.
  - 1.2. Laboratorijas darba plānošana un veikšana, t.sk. vēža biomarķieru, *H. pylori*, citu mikroorganismu, rezistoma izpētes jomā.
  - 1.3. Kvalitātes kritēriju praktiskā nodrošināšana laboratorijas darba veikšanai, tai skaitā seroloģiskajiem un molekulārbioloģiskajiem izmeklējumiem.
  - 1.4. Iegūto datu apkopošana, analīze. Līdzdalība ziņojumu un publikāciju sagatavošanā.
- 2. Izglītības programmu grupā *Veselības aprūpe (72)* plānotais darbs bakalaura, maģistra studiju programmā:**
  - 2.1. Otrā līmeņa augstākā profesionālā studiju programmā, bakalaura un maģistra studiju programmās – ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu diplomdarbu un bakalaura darbu konsultēšana; studējošo iesaistīšana, konsultēšana pētnieciskajos projektos; piedalīšanās pētniecības jomai atbilstošu studiju kursu un semināru realizācijā pēc LU Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūta vajadzībām.
- 3. Zinātniskās publikācijas:**
  - 3.1. Piedalīties starptautiskās vai vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz 2 reizes ievēlēšanas periodā;
  - 3.2. Sagatavot un publicēt vismaz vienu zinātnisku rakstu starptautiskos un vietējos zinātniskajos žurnālos. Publikācijās un intervijās norādīt piederību Latvijas Universitātei.
- 4. Citi uzdevumi:**
  - 4.1. Piedalīties pētījumu rezultātu ziņošanā, jaunāko zinātnisko metožu un izgudrojumu piemērošana pētniecības darbā;
  - 4.2. Piedalīties studējošo zinātniskā darba iemaņu veidošanā;
  - 4.3. Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru, kolokviju, praktisko darbu un citu pasākumu organizēšana un līdzdalība to organizēšanā, norisē;
  - 4.4. Dalība zinātniskajos projektos;
  - 4.5. Līdzdalība starptautiskās profesionālās zinātniskajās apvienībās;
  - 4.6. Celt savu zinātnisko kvalifikāciju.
- 5. Amata pienākumu (pētniecības) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas:**
  - 5.1. Valsts valodā C1
  - 5.2. Angļu - B2
  - 5.3. Vēlams krievu - B2

LU Klīniskās un profilaktiskās  
medicīnas institūta direktors



M. Leja

Iepazinos \_\_\_\_\_ personas paraksts, atšifrējums

Datums