

**Latvijas Universitātes Medicīnas fakultātes  
VADOŠĀ PĒTNIEKA  
darba uzdevumi**

**Medicīnas un veselības zinātnes**

**Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija**

**Farmaceutiskā farmakoloģija**

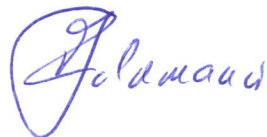
- 1. Pašreizējais un plānotais pētniecības darbs: Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.** Pētniecības darba jomas:
  - 1.1. Cilmes šūnu diferenciacijas potenciāls.
  - 1.2. Biomarkieru atlase audzēju un cilmes šūnu fenotipiskai raksturošanai.
  - 1.3. Farmakoloģiski aktīvu vielu (dabas vielu, nanodaļiņu) iedarbības pētījumi šūnu līnijās.
  - 1.4. Izveidot un vadīt pētnieku grupu atbilstošajā pētniecības jomā.
- 2. Izglītības tematiskā grupā “Veselības aprūpe” (kods: 72) plānotais darbs bakalaura, maģistra, otrā līmeņa profesionālā augstākā izglītības un doktora studiju programmā:**
  - 2.1. **Doktora studiju programmā** – ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu promocijas darbu vadība; doktorantu iesaistīšana pētnieciskajos projektos.
  - 2.2. **APSP „Ārstniecība” un maģistra studiju programmās** – ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu diplomdarbu un maģistra darbu vadīšana; studējošo iesaistīšana pētnieciskajos projektos.
- 3. Zinātniskās publikācijas:**
  - 3.1. Piedalīties ar ziņojumu starptautiskās un vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz 1 reizi gadā ievēlēšanas periodā.
  - 3.2. Sagatavot un publicēt zinātniskus rakstus starptautiskos recenzējamos un datu bāzēs (PubMed, Scopus, Web of Science) indeksējamos izdevumos, vismaz vienu katru gadu ievēlēšanas periodā; kā arī vietējos zinātniskajos žurnālos. Publikācijās un intervijās norādīt piederību Latvijas Universitātei.
- 4. Citi uzdevumi:**
  - 4.1. Piedalīties Doktorantūras skolas un Jauno Mediķu skolas darbībā. Doktorantu, rezidentu un jauno farmaceitu, ārstu zinātniskā darba iemaņu veidošana.
  - 4.2. Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana, līdzdalība to organizēšanā un norisē.
  - 4.3. Sagatavot, pieteikt un vadīt Latvijas un starptautiski finansētus pētījumu projektus. Dalība zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu realizācijā.
  - 4.4. Pilnveidot svešvalodas zināšanas un nokārtot svešvalodas zināšanu pārbaudi ievēlēšanas perioda laikā.
  - 4.5. Paaugstināt kvalifikāciju, ievēlēšanas periodā vismaz 10 dienas stažējoties ārvalstu universitātēs vai pētniecības centros.
  - 4.6. Ievēlēšanas periodā iegūt LZP eksperta tiesības un tās regulāri atjaunot.

- 4.7. Līdzdalība starptautiskās profesionālās zinātnieku apvienībās.
- 4.8. Pētniecības darbu popularizēšana.
- 4.9. Iesniegt dekānam līdz katra gada 1. jūlijam atskaiti par darba uzdevumu izpildi un līdz katra gada 1. oktobrim darba pašnovērtējuma ziņojumu.

**5. Amata pienākumu (pētniecības) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas:**

- 5.1. Latviešu C2
- 5.2. Angļu C1
- 5.3. Citu valodu zināšanas tiks uzskatītas par priekšrocību.

Fakultātes dekāns



V.Folkmanis

Iepazīnos \_\_\_\_\_ personas paraksts, atšifrējums

Datums