

Naziv delovnega mesta: Laboratorijski znanstvenik / Podoktorski raziskovalec (m/ž)

Podjetje: EndoVia Therapeutics d.o.o.

Lokacija: Maribor

Oblika zaposlitve: Zaposlitev za določen čas 1 leta s polnim delovnim časom. Možnost podaljšanja za nedoločen čas.

Začetek dela: Takoj oz. po dogovoru.

O nas

EndoVia Therapeutics je biotehnološko podjetje, nastalo kot spin-out Univerze v Mariboru. Razvijamo platformo za personalizirano zdravljenje raka, ki povezuje eksperimentalne podatke iz tumorskih modelov, molekularno profiliranje in računske modeliranje za napovedovanje odziva na terapijo.

Naš razvoj trenutno temelji predvsem na predkliničnih modelih melanoma, kjer povezujemo funkcionalne celične teste, molekularno karakterizacijo in biološke podatke z razvojem napovednih modelov. Cilj je bolje razumeti, zakaj se posamezni tumorji različno odzivajo na zdravljenje, ter te razlike uporabiti za razvoj bolj natančnih terapevtskih pristopov.

Za okrepitev eksperimentalnega dela iščemo izkušenega raziskovalca oziroma raziskovalko, ki bo prevzel/a pomemben del laboratorijskega razvoja in validacije naše platforme.

Vaše ključne naloge in odgovornosti

- Samostojno načrtovanje, izvajanje in optimizacija praktičnih eksperimentov *in vitro*.
- Delo z naprednimi celičnimi modeli, vključno z rutinskim vzdrževanjem celičnih kultur ter pripravo in analizo primarnih celičnih kultur.
- Izvajanje molekularno-bioloških in biokemijskih analiz: Western blot, PCR / RT-qPCR, ELISA, funkcionalni celični testi.
- Karakterizacija celičnih odzivov s pomočjo spektroskopije, napredne mikroskopije (fluorescenčna/konfokalna mikroskopija) in pretočne citometrije.
- Natančno vodenje laboratorijske dokumentacije, analiza podatkov ter sodelovanje z bioinformacijsko in računalniško ekipo podjetja

Pričakujemo

- **Izobrazba:** Doktorat znanosti (PhD) ali magisterij (2. bolonjska stopnja) z ustreznimi praktičnimi izkušnjami iz smeri farmacije, biologije, biokemije, biotehnologije ali drugih sorodnih naravoslovnih ved.
- **Izkušnje:** Dokazane praktične laboratorijske izkušnje na področju celične in molekularne biologije ali farmakologije, podprte z znanstvenimi objavami, priporočili oziroma referencami mentorjev ali nadrejenih ter drugimi relevantnimi raziskovalnimi dosežki.
- **Tehnična znanja:** Samostojnost pri vzgoji celičnih kultur ter poznavanje zgoraj navedenih metod (WB, ELISA, RT-qPCR, FACS, mikroskopija). Izkušnje s področja onkoloških modelov ali sistemske farmakologije so prednost.
- **Osebnostne lastnosti:** Natančnost, zanesljivost, proaktivnost ter želja po delu v dinamičnem in interdisciplinarnem startup okolju.
- **Jezik:** Aktivno znanje angleškega jezika (pisno in ustno).

Ponujamo

- Delo na prebojnem raziskovalnem projektu z visokim družbenim in mednarodnim potencialom.
- Ustvarjalno, sodobno opremljeno delovno okolje in sodelovanje z vrhunskimi strokovnjaki.
- Zaposlitev za 1 leto z realno in želeno možnostjo dolgoročnega sodelovanja.
- Konkurenčno in stimulatивно plačilo, prilagojeno izkušnjam, znanju in prevzeti odgovornosti.
- Možnost osebnega in profesionalnega razvoja v hitro rastočem biotehnološkem podjetju.

Prijava

Vaše prijave z življenjepisom (CV), ki jasno izkazuje vaše izkušnje z zahtevanimi laboratorijskimi tehnikami in spremnim motivacijskim pismom pošljite na elektronski naslov: **info@endovia.eu** do **25.10.2026**.