

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za farmacijo

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan – irena.mlinaric@ffa.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

1.09.00 Naravoslovje Farmacija

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

NOVE INDIKACIJE ZDRAVIL

V raziskovalni skupini za translacijske raziskave in personalizirano terapijo bomo zaposlili mladega raziskovalca (m/ž), ki bo štiriletni doktorski študij Biomedicina, znanstveno področje farmacija na Fakulteti za farmacijo začel v študijskem letu 2022/2023.

Tema doktorske disertacije bo iskanje novih indikacij za zdravila v onkologiji. Delo bo obsegalo delo s celičnimi kulturami in primarnimi biološkimi vzorci pacientov. Doktorand bo osvojil molekularno-biološke in farmakogenetske pristope, tehnike analize bioloških molekul in *in silico* metode. Tekom usposabljanja bo vključen v delo evropskega konzorcija za translacijske raziskave EATRIS+.

eng:

DRUG REPURPOSING

In the research group for translational research and personalized therapy, we will employ a young researcher (m/f), who will start a four-year doctoral study in Biomedicine, the scientific field of pharmacy at the Faculty of Pharmacy in the academic year 2022/2023.

The topic of the doctoral dissertation will be the drug repurposing in oncology. The work will include work with cell cultures and biological patient derived samples. PhD student shall get used to the molecular-biological and pharmacogenetic approaches, analytical techniques and *in silico* methods. During the training, he will be involved in the work of the European translational research consortium EATRIS+.