SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Arhivirano

Magister farmacije/magistrica farmacije

Izbrane kvalifikacije

Organizator/organizatorka produkcije medijskih vsebin

Ime kvalifikacije Magister farmacije/magistrica farmacije

Tip kvalifikacije Diploma druge stopnje

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Magistrsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja 5 let

Kreditne točke 300 kreditnih točk

Vstopni pogoji

• Splošna matura (kandidat mora izbrati vsaj en naravoslovni predmet v izbirnem delu splošne mature: biologija, biotehnologija, fizika ali kemija) ali
• poklicna matura v srednješolskem programu farmacevtski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta kemija ali fizika in kozmetični tehnik z izpitom iz maturitetnega predmeta fizika ali
• poklicna matura v srednješolskem programu kemijski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta biologija ali
• poklicna matura v srednješolskem programu veterinarski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta fizika ali
• zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

ISCED področje

ISCED področje
Zdravstvo in socialna varnost

ISCED podpodročje

isced podpodročje farmacija

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je usposobljen/-a za:
(splošne kompetence)

- analiziranje, kritično vrednotenje, iskanje rešitev ter reševanje konkretnih strokovnih farmacevtskih, klinično biokemijskih, farmacevtsko tehnoloških in farmacevtsko biotehnoloških ter toksikoloških problemov, ki se pojavljajo v različnih delovnih okoljih,
- ustrezno širino za nadaljevanje usposabljanja na doktorski stopnji,
- avtonomnost pri odgovornem izvajanju strokovnih del ter pri analizi strokovnih vprašanj,
- individualno strokovno delo, za delo v skupini in znanja, potrebna pri strokovnem komuniciranju z bolniki ter strokovnjaki s svojega in sorodnih področij,
- ustrezna znanja za razumevanje in uporabo sodobnih tehnik in metod po vseh nivojih kompleksnosti, uporabnih na celotnem farmacevtskem in klinično biokemičnem področju,
- zagotavljanje kakovosti zdravil in postopkov,
- ustrezno etično oblikovano strokovno osebnost za izvajanje poslanstva farmacevta,

(predmetno specifične kompetence)

- načrtovanje, sinteza, analiza, izolacija, karakterizacija, biološko vrednotenje zdravilnih učinkovin,
- poznavanje in razumevanje biofarmacevtskih značilnosti zdravila in farmakokinetičnih ter farmakodinamskih karakteristik zdravilne učinkovine v organizmu,
- načrtovanje farmacevtskih oblik, obvladovanje klasičnih tehnoloških, biotehnoloških in nanotehnoloških postopkov oblikovanja/izdelave do vrednotenja in spremljanja farmacevtsko-tehnoloških lastnosti zdravil,
- uporabo analiznih metod, interpretacijo rezultatov v klinično biokemičnih laboratorijih in njihove uporabnosti v diagnosticiranju, odkrivanju vzrokov bolezni ter spremljanju učinkov zdravljenja

(področje dela magistra farmacije, ki sodi na področje zdravstva)
- razvoj, proizvodnjo, nadzor kakovosti in trženje zdravil,
- poznavanje in razvoj legislative, regulative in etike na področju izdelave in prometa z zdravili ter lekarniške dejavnosti,
- poznavanje osnovnih konceptov javnega zdravja in zdravstvene politike,
- razumevanje vpliva zdravil na posameznika kot člana sodobne družbe in na družbo kot celoto,
- poznavanje principov vrednotenja zdravstvenih tehnologij, farmakoepidemiologije, farmakoekonomike in farmakovigilance vključujoč toksikologijo,
- upravljanje preskrbe zdravil in medicinskih pripomočkov in drugih sredstev za nego in varovanje zdravja,
- svetovanja o pravilni uporabi zdravil, delovanju zdravil, neželenih učinkih, sočasnem jemanju zdravil, promociji zdravega življenja idr.
- sodelovanje pri načrtovanju in vodenju zdravljenja z zdravili pri posameznem bolniku na osnovi poznavanja zdravil ter etiologije, patofiziologije in diagnostike bolezni,
- razvoj, izvajanje in interpretacija individualizirane terapije ter implementacija farmakogenomike pri raziskavah in razvoju novih zdravil,
- načrtovanje in izvajanje racionalne uporabe kadrovskih, časovnih, materialnih, finančnih in informacijskih virov.

Ocenjevanje in zaključevanje

Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5–1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Študent mora za napredovanje v drugi letnik v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 60 ECTS za prvi letnik. Za napredovanje v tretji letnik mora v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 60 ECTS za drugi letnik. Za napredovanje v četrti letnik mora v celoti opraviti obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 55 ECTS, razen izbirnega predmeta v obsegu 5 ECTS. Za napredovanje v 5. letnik mora opraviti obveznosti 4. letnika v obsegu najmanj 50 ECTS.

Prehodnost

Doktorski študijski programi 3. stopnje (SOK, raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent enovitega magistrskega študija farmacija opraviti vse obveznosti, ki

jih določajo študijski program in učni načrti predmetov, v skupnem obsegu 300 ECTS. Študent mora opraviti raziskovalno delo za magistrsko nalogo, le-to napisati in zagovarjati pred komisijo, ki jo določi senat FFA. Pogoj za dokončanje študija je tudi uspešno opravljeno praktično usposabljanje, ki se zaključi s strokovnim izpitom.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo

URL

http://www.ffa.uni-lj.si/studij/studijski-programi/farmacija-(enovit-program)