

Farmacijos fakulteto doktorantūros paraiškos atitikties padalinio mokslo plėtros strateginiams planams vertinimo kriterijai

Farmacijos fakulteto mokslo plėtra orientuota į vaistinių medžiagų ir kosmetikos produktų eksperimentinę plėtrą ir inovacijų kūrimą. Perspektyvūs farmacijos mokslui tyrimai, kuriant

- (1) Biologiškai aktyvių medžiagų analizės metodikų kūrimas ir jų pritaikymas toksiškumo ir farmakokinetiniuose tyrimuose, vystant bioaktyviųjų medžiagų monitoringo, biožymenų, ingredientų ir priemaišų analizės metodus. Šios krypties vystymas svarbus, siekiant inovacijų ir technologijų komercializavimo ir pritaikomumo klinikinėje aplinkoje plėtojimo bei siekiant sukurti ekologiškus produktus, užtikrinančius gerą aplinkos kokybę.
- (2) Nešiklių sistemas su biologiškai aktyvia medžiaga, tiriant technologinių veiksnių įtaką nešiklių kokybei bei biologiškai aktyvių medžiagų savybėms ir atsipalaidavimui; Šios krypties vystymas svarbus, siekiant gautų naujų mokslinių žinių komercializavimo ir aktyvaus bendradarbiavimo su verslu palaikymui.
- (3) Vaistinių ir biologiškai aktyvių medžiagų ir technologijų aktualūs biologinio aktyvumo tyrimai *in vitro* ir *in vivo* modeliuose, vystant ląstelių ir audinių modelines sistemas odos ir kitų patologijų atvejais; Temos vystymas svarbus, vystant medicininės kosmetologijos ir dermofarmacijos kryptis, naujų farmacijos ir kosmetikos produktų ir pažangių prieklinikinių protokolų kūrimui.

Strateginės fakulteto tyrimų kryptys:

- Biologiškai aktyvių junginių įvairavimo tyrimai vaistinėse augalinėse žaliavose ir preparatuose
- Funkcionaliųjų junginių išskyrimas iš augalinių žaliavų ir išgrynintų junginių biologinių savybių tyrimai.
- Biologiškai aktyvių medžiagų analizės metodikų kūrimas ir jų pritaikymas farmakognostiniuose, toksiškumo ir farmakokinetiniuose tyrimuose
- Inovatyvių farmacijos produktų technologijų, ingredientų ir tyrimo modelių kūrimas
- Vaistų technologijų kūrimo, tobulinimo, ir farmacinės veiklos taikymo prie šiuolaikinių kokybės pokyčių tyrimas.
- Vaistų biofarmacija - farmacinių ir fiziologinių veiksnių įtaka vaistinių medžiagų biologiniam prienamumui. Klinikiniai farmaciniai vaistų vartojimo aspektai.
- Biologiškai aktyvių junginių sintezė, analizė ir poveikio gyviesiems organizmams tyrimas

Doktorantūros paraiškų vertinimas

Vadovaujantis LSMU doktorantūros studijų reglamento 37 punktu, skelbiančiu, kad „Fakultetų ar mokslo institutų tarybos įvertina doktorantų rengimo paraiškų atitiktį fakultetų ar mokslo institutų plėtros tikslams pagal tarybų patvirtintus kriterijus ir teikia išvadas dėl jų. Paraiška kartu su fakultetų ar mokslo institutų tarybos įvertinimu bei išvada pateikiama „Mokslo centrui“ bei Priėmimo į doktorantūrą taisyklių 2.2 punktu: į konkursinio balo apskaičiavimo formulę įeina doktorantūros paraiškos atitikimo universiteto padalinio mokslo plėtros strateginiams planams įvertinimas fakulteto/mokslo instituto taryboje iki 5 balų, kuri pateikia tarybos posėdžio išrašė.

Farmacijos fakulteto Taryboje doktorantūros paraiškos vertinamos balais nuo 0-5 užpildant Paraiškos doktorantūros vietai gauti vertinimo formą (Farmacijos fakulteto Taryba) (priedas).

**PARAIŠKOS DOKTORANTŪROS VIETAI GAUTI VERTINIMO FORMA
(Farmacijos fakulteto taryba)**

Planuojamo mokslinio darbo pavadinimas:

1. Kaip vertinama planuojamo mokslinio darbo atitiktis fakulteto strateginėms tyrimų kryptims?

| Įvertinimas | Pažymėti tinkantį variantą (V) |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Puikiai (1,25 balas) | |
| Gerai (1,0 balo) | |
| Pakankamai (0,25 balo) | |
| Nepatenkinamai (0 balų)* | |

* Pažymėjus įvertį „nepatenkinamai“, vertinimo forma toliau nepildoma.

2. Kaip vertinate planuojamo darbo mokslinį naujumą ir inovatyvumą?

| Įvertinimas | Pažymėti tinkantį variantą (V) |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Puikiai (1,25 balas) | |
| Gerai (1,0 balo) | |
| Patenkinamai (0,25 balo) | |
| Nepatenkinamai (0 balų) | |

3. Kiek aktualūs ir svarbūs nacionaliniu ir tarptautiniu lygmeniu yra mokslinio darbo rezultatai?

| Įvertinimas | Pažymėti tinkantį variantą (V) |
|--|---------------------------------------|
| Labai aktualūs ir svarbūs (1,25 balas) | |
| Aktualūs ir svarbūs (1,0 balo) | |
| Pakankamai aktualūs ir svarbūs (0,25 balo) | |
| Nepakankamai aktualūs ir nepakankamai svarbūs (0 balų) | |

4. Kaip vertinama mokslinio vadovo ir konsultanto (-ų) kompetencija?

| Įvertinimas | Pažymėti tinkantį variantą (V) |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Puikiai (1,25 balas) | |
| Gerai (1,0 balo) | |
| Pakankamai (0,25 balo) | |
| Nepatenkinamai (0 balų) | |