

174. седница Наставно-научног већа Факултета медицинских наука
Универзитета у Крагујевцу

Тачка 6.

Оснивање катедри на Докторским академским студијама

Тачка 6.2.

Оснивање катедри на докторским академским студијама – фармацеутске науке

Предлаже се оснивање катедре на докторским академским студијама – фармацеутске науке и то

1. Катедра за **базична (фундаментална) истраживања у фармацији**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 1.1. Рачунарске методе у дизајнирању лекова
- 1.2. Истраживање природних производа у фармацији
- 1.3. Истраживање и развој фармацеутских препарата на бази биљних сировина
- 1.4. Савремени трендови у дермокозметологији: козметоцеутици, нутрикозметика и нутрацеутици
- 1.5. Основни принципи рада у лабораторији
- 1.6. Инструменталне методе
- 1.7. Синтеза и карактеризација нових деривата нестероидних антиинфламацијских лекова
- 1.8. Савремени приступ у формулацији природних и органских козметичких препарата
- 1.9. Преформулациона и формулациона истраживања фармацеутских облика за локално и системско деловање
- 1.10. Експериментални модели за испитивање ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата
- 1.11. Експериментални модели у фармацеутској биотехнологији
- 1.12. Анимална и примењена кардиоваскуларна истраживања
- 1.13. Испитивање редокс равнотеже и антиоксидативног капацитета
- 1.14. Лабораторијски биомаркери
- 1.15. Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплексних једињења
- 1.16. Нанотехнологије у развоју носача/иновативних лекова
- 1.17. Одабране *in vitro* методе за испитивање безбедности, стабилности и ефикасности фармацеутских препарата
- 1.18. Савремени трендови у фармацеутској биотехнологији
- 1.19. Молекуларна медицина у испитивању лекова

2. Катедра за **клиничка истраживања у фармацији**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 2.1. Истраживања у интегративним методама лечења

- 2.2. Медицина и фармација заснована на доказима
- 2.3. Истраживања у области социјалне фармације и фармацеутске праксе
- 2.4. Истраживање у области клиничке фармације и фармакотерапије
- 2.5. Истраживања у експерименталној и клиничкој фармакологији
- 2.6. Биологија матичних ћелија и њихова терапијска примена
- 2.7. Истраживања у фармаковигиланци и фармакоепидемиологији
- 2.8. Транслациона истраживања у фармацији
- 2.9. Истраживања у области рационалне употребе лекова
- 2.10. Методе систематизације клиничких студија о лековима
- 2.11. Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама
- 2.12. Клиничка испитивања ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата
- 2.13. Токсиколошка истраживања у фармакологији
- 2.14. Фармакогенетика

Образложење

На одржаној седници Докторских академских студија дана 23.09.2026. године донет је закључак да се предложи члановима Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу оснивање катедри на студијском програму Докторске академске студије – медицинске науке и на студијском програму Докторске академске студије – фармацеутске науке, а сходно одредби члана 69. Статута Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-7755/1 од 25.06.2026.године.