

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

Тачка 6.

Оснивање катедри на Докторским академским студијама

Тачка 6.1.

Оснивање катедри на докторским академским студијама – медицинске науке

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

1. Катедра **Опште предмете и интердисциплинарна истраживања**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 1.1. Методологија и етика научноистраживачког рада
- 1.2. Медицинска статистика
- 1.3. Медицинска информатика
- 1.4. Медицинска генетика
- 1.5. Биомаркери у експерименталној и клиничкој медицини
- 1.6. Радиолошки и нуклеарно-медицински имиџинг у медицинским истраживањима
- 1.7. Методологија истраживања у клиничкој фармакологији
- 1.8. Генетичка истраживања у хуманој репродукцији
- 1.9. Клиничка биохемија у биомедицинским истраживањима
- 1.10. Истраживања у форензици

2. Катедра **Предклиничка и примењена истраживања**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 2.1. Лабораторијске технике у експерименталној и примењеној медицини
- 2.2. Молекуларна и ћелијска биологија
- 2.3. Морфологија, ембриологија и физиологија хумане репродукције
- 2.4. Молекуларна фармакологија
- 2.5. Методологија истраживања у експерименталној фармакологији
- 2.6. Методе синтезе и испитивања активности биоактивних једињења
- 2.7. Експериментална и примењена неурофизиологија
- 2.8. Оксидациони стрес у базичним и примењеним истраживањима
- 2.9. Увод у биологију матичних ћелија
- 2.10. Базична и примењена истраживања физиологије напора и адаптације
- 2.11. Претклиничка испитивања биоактивних супстанци

3. Катедра **Истраживања у области јавног здравља**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 3.1. Увод у превентивну медицину
- 3.2. Основи јавног здравља
- 3.3. Исхрана-здравље-болест, истраживачки аспекти
- 3.4. Епидемиолошка истраживања
- 3.5. Истраживања у области рационалне употребе лекова
- 3.6. Методологија истраживања у јавном здрављу
- 3.7. Животна средина здравље-болест, истраживачки аспекти
- 3.8. Здравствена економија

4. Катедра **Истраживања у области неуронаука**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 4.1. Базичне неуронауке
- 4.2. Биопсихосоцијална истраживања
- 4.3. Истраживања у области менталног здравља
- 4.4. Истраживања у геронтологији и психогеријатрији
- 4.5. Истраживања у медицини спавања, медицини бола и сензорног система
- 4.6. Когнитивне и бихевиоралне неуронауке и истраживања у психологији
- 4.7. Интегративне неуронауке
- 4.8. Клиничке неуронауке - истраживања у психијатрији
- 4.9. Клиничке неуронауке - истраживања у неурологији

5. Катедра **Истраживања у области интернистичких грана**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 5.1. Експериментална и примењена истраживања кардиоваскуларног система
- 5.2. Клиничка и експериментална истраживања дијабетеса, метаболичких и ендокриних поремећаја
- 5.3. Клиничка и експериментална истраживања у педијатрији
- 5.4. Експериментална и клиничка испитивања болести коже
- 5.5. Експериментална и клиничка истраживања у области гастроентерохепатологије
- 5.6. Истраживања у хематологији
- 5.7. Истраживања у реуматологији и нефрологији
- 5.8. Ишемијске болести новорођенчета

6. Катедра **Истраживања у области хируршких грана**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 6.1. Перинатална медицина
- 6.2. Експериментална хирургија
- 6.3. Експериментална и клиничка испитивања болести главе и врата
- 6.4. Гинекологија и гинеколошка онкологија, болести дојке и урогениталног тракта
- 6.5. Клиничка хирургија
- 6.6. Хирургија и биомедицински инжењеринг

7. Катедра **Истраживања у области имунологије, инфламације, инфекције и онкологије**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 7.1. Имунобиологија и онкобиологија
- 7.2. Експериментална онкологија
- 7.3. Аутоимунске болести
- 7.4. Инфламацијске болести
- 7.5. Антитуморска истраживања
- 7.6. Патогенеза инфективних болести
- 7.7. Клиничка онкологија
- 7.8. Испитивање антиинфламацијске и имуномодулаторне активности биоактивних једињења
- 7.9. Туморска имунологија
- 7.10. Биолошка терапија, имуномодулаторни лекови и матичне ћелије у клиничкој пракси

8. Катедра **Истраживања у области стоматологије**, коју чине предмети, односно руководиоци предмета:

- 8.1. Истраживања савремених материјала и технологија у стоматологији
- 8.2. Молекуларни механизми у репарацији пулпо-дентинског комплекса
- 8.3. Оралне манифестације системских болести и примене лекова
- 8.4. Регенеративна стоматологија и ткивно инжењерство
- 8.5. Истраживања у области дигиталне стоматологије
- 8.6. Савремене стратегије у ортодонтској терапији

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.