М.Н

Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет Београд,
Војводе Степе 450
14. 05. 2026
Бр.1152/1

На основу члана 28. Статута, Наставно-научно веће Фармацеутског факултета у Београду, једногласно је донело

ОДЛУКУ

Утврђују се теме и именују ментори завршних радова са 17. седнице Наставно-научног већа која је одржана 14.05.2026. године

Катедра за медицинску биохемију

1. Тема: Одређивање нивоа иРНК катепсина С и катепсина Б у плазми код пацијената са Хочкин и нон-Хочкин лимфомом

Ментор: доц. др Јелена Муњас

2. Савремени аспекти примене туморских маркера у канцеру плућа
3. Утицај метаболичког синдрома на генску експресију *mir-122* и *CD36* рецептора – молекуларни механизми и клинички значај

Ментор: проф. др Ана Нинић

1. Рани биомаркери гестационог дијабетес мелитуса: значај параметара инсулинске резистенције, адипокина и инфламаторних маркера у предикцији ризика

Ментор: проф. др Александра Зељковић

1. Хематолошке и биохемијске промене код спортиста
2. Значај алфа-меланоцит стимулирајућег хормона код пацијената са асимптоматском стенозом каротидних артерија
3. Биомаркери и алгоритми у дијагнози рака оваријума
4. Клинички значај матрикс металопротеиназе-9 у лабораторијској дијагностици аутоимуних болести штитасте жлезде
5. Дијагностички значај ХЕР2 и ММР9 код пацијенткиња са карциномом дојке
6. Лабораторијска дијагностика анемија у педијатрији

Ментор: доц. др Неда Милинковић

1. Улога фосфолипидног трансферног протеина у ремоделовању липопротеинских честица високе густине током трудноће.

Ментор: проф. др Александра Стефановић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

1. *Fear-Driven Medication Non-Adherence in Breastfeeding Women* (Strah kao uzrok izbegavanja terapije u populaciji dojilja).

Ментор: Доц. др Милица Ђулафић

Катедра за органску хемију

1. Синтеза и биолошка активност деривата 3-бензилоксазолидин-2-она.

Ментор: др Предраг Јовановић, ванредни професор

2. Дизајн и синтеза флуорохинолонских антибиотика уз примену САР (однос структуре и активности) анализе.

Ментор: др Гордана Тасић, ванредни професор

Катедра за физиологију

1. Метаболички и ендокрини профил синдрома полицистичних јајника

Ментори: доц. др Јасмина Ђуретић, доц. др Јелена Петровић

2. Електрофизиологија срца и механизми настанка аритмија

Ментори: доц. др Јасмина Ђуретић, доц. др Јелена Петровић

3. Физиолошке улоге магнезијума у хуманом организму

Ментори: проф. др Весна Пешић, доц. др Јелена Петровић

Катедра за патобиологију

1. Патофизиолошки аспекти површне и дубоке венске тромбозе и њихов значај за терапијски приступ
2. Механизми настанка и могућности превенције карцинома грлића материце
3. Патофизиолошке основе нових терапијских циљева у Алцхајмеровој болести

Ментор: доц. др Јасмина Ђуретић

Катедра за броматологију

1. Преглед и анализа додатака исхрани намењених здрављу костију у промету у Републици Србији

Ментор: доц. др Вања Тодоровић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

1. Прилагођавање дозе у комбинованој терапији азатиоприном и преднизоном: фармацеутско-технолошка процена дељивости таблета

Ментор: др Јелена Паројчић, редовни професор

2. Прање и чишћење масне коже: критички преглед формулација и тврдњи козметичких производа
3. Преглед козметичких приступа у нези масне коже: анализа састојака и формулационих стратегија козметичких производа са тржишта
4. Преглед најчешћих козметички активних састојака у серумима на тржишту Републике Србије

Ментор: др Милица Лукић, ванредни професор

1. Потенцијал иновативних деривата полиакрилне киселине за гелирање нискоенергетских наноемулзија - формулациона истраживања и *in vitro* карактеризација

Ментор: др Ивана Пантелић, ванредни професор

2. Интравенске липидне наноемулзије на бази фосфолипидних комплекса: физичко-хемијска карактеризација и процена хемокомпатибилности

Ментор: др Тања Илић, доцент

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

1. Злоупотреба *online* оглашавања фармацеутских производа намењених за регулисање телесне масе

Ментор: Проф. др сци. Валентина Маринковић

2. Перцепција студената фармације и медицинске биохемије у вези са интерпрофесионалним образовањем

Ментор: Доц. др. сци. Андријана Милошевић Георгиев

Катедра за фармакологију

1. Биолошки лекови у терапији хематолошких малигнитета: фармаколошки аспекти примене

Ментор: др Ана Мицов, ванредни професор

Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић"

1. Оксидативни механизми кардиотоксичности бисфенола и њихових смеша: *in vivo* и *in silico* испитивање (експериментални рад)
2. Кардиопротективни ефекти куркумина и/или сулфорафана на оксидативни стрес изазван смешом бисфенола: *in vivo* испитивање и токсикогеномска анализа података (експериментални рад)
3. Утицај бисфенола и њихових смеша на редокс статус у тимусу пацова (експериментални рад)
4. Регулаторни захтеви за достављање података о опасним смешама центрима за контролу тровања у Европској унији

Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић

Катедра за фармакогнозију

1. Испитивање фенолних састојака *Lamium album* L. (Lamiaceae)
2. Испитивање фенолних састојака *Lamium maculatum* (L.) L. (Lamiaceae)

Ментор: доц. др Јелена Кукић-Марковић

Одлуку доставити: декану, продекану за наставу, секретару, Одсеку за наставу и студентска питања, пословном секретару и архиви

Председник
Наставно-научног већа
Фармацеутског факултета у Београду
Проф. др Наташа Богавац Станојевић