

Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет Београд,
Војводе Степе 450
10. 09. 2026
Бр. 2269/1

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 20. седнице Наставно-научног
већа која је одржана 10.09.2026. године

Катедра за броматологију

1. Основни принципи спортске исхране и суплементације
2. Значај исхране у превенцији малигних болести

Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић

1. Анализа тржишта дијететских суплемената намењених очувању здравља костију и превенцији остеопорозе
2. Улога нутријената у расту и развоју мишићне масе

Ментор: проф. др Ивана Ђуричић

1. Омега-3 и омега-6 масне киселине: извори, користи и потенцијални ризици

Ментор: проф. др Бојана Видовић

Катедра за општу и неорганску хемију

1. Особине и примена литијума

Ментор: проф. др Слађана Танасковић

Катедра за фармацеутску хемију

1. Одређивање параметара липофилности одабраних антиинфламаторних лекова HPLC методом.

Ментор: др Јелена Савић, ванредни професор

1. Однос структуре и деловања и метаболизам деривата фенотиазина као класичних антипсихотика
2. Блокатори калцијумских канала дихидропиридинске структуре: SAR, стабилност и фармацеутско-хемијски значај
3. Директни орални антикоагуланси (ДОАК): хемијска структура, механизам дејства и терапијска примена

Ментор: др Миклица Цревар, ванредни професор

Катедра за патобиологију

1. Нови облици ћелијске смрти и њихов значај за настанак Алцхајмерове болести
2. Патофизиолошки механизми дисфункције осовине црево-јетра-мозак у патогенези дијабетес мелитуса типа 2
3. Гојазност као системска болест и етиопатогенетски фактор хроничних обољења
4. Патофизиолошки аспекти утицаја стреса током трудноће на развој и здравље детета
5. Нутритивни и терапеутски значај цитрулина у савременој медицини и суплементацији

Ментор: доц др Петар Поповић

1. Улога система ренин-ангиотензин-алдостерон у хипертензији и савремени приступи његовој модулацији

Ментор: доц. др Јасмина Ђуретић

Катедра за фармакогнозију

1. Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности листова различитих сорти винове лозе, *Vitis vinifera* L. (Vitaceae).

Ментор: проф. др Татјана Кундаковић-Васовић

1. Примена одабраних дубоких еутектичких смеша и конвенционалних растварача за екстракцију полифенола из хербе *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae)

Ментор: доц. др Јелена Арсенијевић

1. Хемијски састав етарског уља шпанске лаванде, *Lavandula stoechas* L. гајене у *in vitro* условима

Ментор: Мирјана Марчетић, ванредни професор

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

1. Испитивање утицаја кофеина и ибупрофена на фармацеутско-технолошке карактеристике инстант-гел таблета са ксантан-гумом
2. Одрживо паковање у фармацеутској индустрији: материјали, технологије и регулаторни аспекти
3. Преглед фармацеутских производа са мелатонином

Ментор: проф. др Јелена Паројчић

1. Изазови у формулацији препарата за нос са слабо растворљивим активним супстанцама

Ментор: проф. др Љиљана Ђекић

1. Течно-чврсти системи са новим носачем типа аморфног силицијум-диоксида сушеног распршивањем: одређивање оптималног удела липофилне течне фазе

2. Испитивање потенцијала примене аморфног силицијум-диоксида сушеног распршивањем као новог носача у течно-чврстим системима са хидрофилном течном фазом

Ментор: др Ивана Алексић, ванредни професор

1. Развој и карактеризација производа за прање лица са ниским садржајем воде у складу са принципима одрживости
2. Могућност примене липидних екстраката жетвених остатака као мултифункционалних састојака производа за чишћење лица

Ментор: др Милица Лукић, ванредни професор

Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић"

1. Акутна тровања метанолом у Србији: учесталост, узроци и исходи (истраживачки рад)
2. *In silico* испитивање токсичности смеше пер- и полифлуороалкил супстанци: анализа токсикокинетичких и токсикогеномичких података (истраживачки рад)

Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић

Катедра за аналитичку хемију

1. Оптимизација и примена спектрофотометријске методе за одређивање садржаја формалдехида у реалним узорцима

Ментор: др Светлана Ђого Мрачевић, ванредни професор

1. Аналитички приказ мангана
2. Примена киселинско - базних титрација у анализи одабраних прехранбених производа

Ментор: др Јадранка Одовић, ванредни професор

Катедра за микробиологију и имунологију

1. Инфекције у трудноћи и утицај на здравље фетуса и новорођенчета
2. Фактори вируленције *Pseudomonas aeruginosa* и њихова улога у патогенези инфекције
3. Превенција и терапија хепатитис Б инфекције
4. Примена ботулинумског токсина у терапијске и естетске сврхе

Ментор: проф. др Бранкица Филипић

Катедра за фармакологију

1. Инсулин и инсулински аналози: преглед фармаколошких/фармакотерапијских карактеристика и улоге у лечењу *diabetes mellitus-a*

Ментор: доц. др Урош Пецикоза

2. Рационална примена антипсихотика у фармакотерапији шизофреније

Ментор: др Ана Мицов, ванредни професор

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

1. Испитивање спремности пацијената за плаћање фармацеутске услуге у апотеци: студија пресека у Републици Србији

Ментор: проф. др Валентина Маринковић

1. Потенцијални доприноси фармацеута код неге пацијената у кућним условима: анализа примера из литературе
2. Анализа употребе лека метформин и фактора повезаних са потенцијалним нежељеним ефектима

Ментор: проф. др Марина Одаловић

1. Улога фармацеута у подизању свести опште популације о значају вакцинације против сезонског грипа
2. Законски оквири за безбедно одлагање фармацеутског отпада
3. Заштита старијих у сезони грипа: кључни кораци и савети фармацеута
4. Препознавање и савладавање скривених стресора у студентској популацији
5. Упоредна анализа регулаторних прописа за учешће апотека у имунизацији против грипа у Републици Србији и свету

Ментор: доц. др. Андријана Милошевић Георгиев

Катедра за физичку хемију и инструменталне методе

1. Испитивање интеракције између новосинтетисаног тиоуреидног деривата напроксена и хуманог серумског албумина у присуству диметил сулфооксида као корастварача

Ментор: проф. др Мара Алексић

Катедра за медицинску биохемију

1. Биомаркери акутног оштећења бубрега – савремени дијагностички приступ
2. Клинички значај и ограничења лабораторијског испитивања функције штитне жлезде
3. Одређивање концентрације мијелопероксидазе код пацијената са каротидном, коронарном и атеросклерозом периферних артерија
4. Испитивање синтетске функције јетре код гастроинтестиналних карцинома
5. Поређење резултата мерења коагулометријске и оптичке методе за одређивање тромбинског времена
6. Повезаност *CA 19-9*, *Her2* и параметара липидног статуса код пацијената са карциномом панкреаса и колоректалним карциномом
7. Утицај физичке активности на биохемијске, хематолошке и ендокринолошке параметре код синдрома полицистичних јајника
8. Лабораторијска дијагностика у праћењу терапије антикоагулантним лековима
9. Значај биомаркера и лабораторијске дијагностике у неонаталном скринингу
10. Рана дијагностика и превенција инсулинске резистенције у клиничкој пракси

Ментор: Неда Милинковић, ванредни професор

1. Улога биохемијске дијагностике у процени ризика за развој прееклампсије

Ментор: проф. др Александра Стефановић

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



Боговац
Председник

наставно-научног већа
Фармацеутског факултета у Београду
Проф. др Наташа Боговац Станојевић