Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет Београд,
Војводе Степе 450
13. 10. 2025
Бр.2189/1

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 10. седнице Наставно-научног већа која је одржана 10. 10. 2025. године

Катедра за физичку хемију и инструменталне методе

1. Тема завршног рада: Утицај екстракционих услова на хемијски састав и биолошку активност етарског уља хербе ртањског чаја

Ментор: др Славица Благојевић, ванредни професор

Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић"

1. Токсичност декабромованог дифенилетра - *in silico* и *in vivo* подаци
2. Утицај сулфорафана и/или куркумина на оксидативно оштећење панкреаса изазвано бисфенолима код пацова

Ментор: др Маријана Ђурчић, ванредни професор

Катедра за аналитику лекова

1. Подешавање *ESI-MS* параметара за успешно праћење фталата применом дизајна експеримената

Ментор: проф. др Ана Протић

Катедра за медицинску биохемију

1. Испитивање повезаности експресије *miR-34a* и гојазности
2. Мултимаркерски приступ у испитивању ризика за настанак кардиоваскуларних болести: значај епигенетичких маркера, маркера инфламације и оксидативног стреса

Ментор: проф. др Ана Нинић

1. Значај процене статуса инфламације код пацијената са цирозом јетре
2. Лабораторијска дијагностика акутног инфаркта миокарда
3. Повезаност биохемијских параметара метаболичког статуса са хормонским статусом код пацијената са дијабетес мелитусом
4. Повезаност биохемијских параметара метаболичког статуса са параметрима инфламације код пацијената са дијабетес мелитусом
5. Значај одређивања комплетне крвне слике у скринингу и дијагностици примарног и секундарног антифосфолипидног синдрома

6. Изазови у пренаталној дијагностици
7. Значај одређивања Ц-реактивног протеина код пацијената са Грејвсовом орбитопатијом

Ментор: доц. др Неда Милинковић

1. Липидни статус и профил *LDL* субфракција пацијената са лимфомом
2. Нови маркери инфламације за откривање присуства микроваскуларних компликација код болесника са типом 2 дијабетес мелитуса

Ментор: проф. др Јелена Векић

1. Концентрација ТНФ-алфа (фактор алфа некрозе тумора) код пацијената на хемодијализи
2. Концентрација антагонисте рецептора за ИЛ1 код пацијената на хемодијализи

Ментори: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић и доц. др Неда Милинковић

1. Нехолестеролски стероли у трудноћи: повезаност са гојазношћу пре трудноће и неонаталним исходима

   Ментор: проф.др Александра Зељковић

Катедра за фармацеутску хемију

1. Поређење аналитичких метода за одређивање профила растварања фолне киселине из таблета

Ментор: др Бранка Ивковић, ванредни професор

2. Развој лекова инхибитора неуротрансмитера: пример антихолинергици

Ментор: проф. др Зорица Вујић

Катедра за аналитичку хемију

1. Могућности одређивања калцијума применом методе комплексометријске титрације

Ментор: др Јадранка Одовић, ванредни професор

Катедра за фармакогнозију

1. Фармакогнозијско испитивање хербе *Anthyllis vulneraria L.* (Fabaceae)
2. Фармакогнозијско испитивање листа дуње, *Cydonia oblonga* Mill. (Rosaceae)
3. Испитивање антиоксидантне активности и фенолних састојака *Lamium purpureum* L. (Lamiaceae)
4. Одређивање садржаја антоцијана у плоду зове, *Sambucus nigra* L. (Viburnaceae)

Ментор: доц. др Јелена Кукић-Марковић

1. Примена биљака рода *Satureja* L. у фармацији
2. Примена лековитих биљака код акни
3. Примена биљних дрога код гастритиса
4. Примена биљних дрога код суве коже и екцема

Ментор: др Мирјана Марчетић, ванредни професор

1. Испитивање хемијског састава етарских уља плодова *Tommasinia altissima* (Mill.) Reduron и *Macroselinum latifolium* (M. Bieb.) Schur (Apiaceae)

Ментор: проф. др Силвана Петровић

Катедра за броматологију

1. Гликемијски индекс намирница
2. Нутритивни значај витамина Б9 и Б12

Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић

1. Анкета учесталости коришћења дијететских суплемената у општој популацији
2. Анализа садржаја магнезијума у додацима исхрани
3. Извори омега-3 и омега-6 масних киселина у додацима исхрани
4. Значај оптималног уноса минералних материја у контроли хипертензије
5. Медитеранска исхрана у превенцији кардиоваскуларних болести
6. Значај правилне исхране и суплементације у превенцији недостатка витамина D
7. Значај витамина B12 у исхрани

Ментор: проф. др Бојана Видовић

1. .Квалитет исхране и усклађеност са дијетарним препорукама пацијената са кардиоваскуларним болестима

Ментор: доц. др Вања Тодоровић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

1. Примена SLS 3D штампе у фармацеутској технологији – могућности и ограничења

Ментор: проф. др Светлана Ибрић

1. Формулација (пер)оралних фармацеутских облика лекова за примену у педијатријској популацији: изазови и решења

Ментор: проф. др Јелена Ђуриш

1. Формулација и евалуација наноемулзионих гелова са ибупрофеном: поређење перформанси карбомера 940 и 980

Ментор: др Ивана Пантелић, ванредни професор

1. Дермокозметички производи у третману хиперпигментација – преглед најчешће коришћених активних састојака

Ментор: доц. др Тања Илић

Катедра за патобиологију

1. Патофизиолошки механизми кардиотоксичности антитуморске терапије трастузумабом и антрациклинским цитостатицима
2. Савремени приступи у лечењу дислипидемија

Ментор: доц. др Петар Поповић

КАТЕДРА ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

1. Анализа промета и потрошње лекова за терапију несаница у Републици Србији у периоду 2009-2023.
2. Упоредна анализа промета и потрошње антипсихотика и антидепресива у Републици Србији у периоду 2015-2024.
3. Показатељи квалитета апотекарске делатности у контексту интегрисане здравствене заштите пацијената: анализа примера из литературе
4. Испитивање спремности студената медицинских наука за интерпрофесионално образовање
5. Ефективност интерпрофесионалног образовања у здравственим сектору: анализа примера из литературе

Ментор: проф. др Марина Одаловић

Промена ментора за тему „Упоредни преглед регулаторних прописа за стављања лека у промет у изабраним земљама Западног Балкана“: уместо проф. Валентине Маринковић предлаже се проф. Марина Одаловић

1. Мотивациони и демотивациони фактори за добровољно давање крви у студентској популацији
2. Улога фармацеута у оспособљавању наставника за рад са децом са одабраним хроничним незаразним болестима
3. Улога фармацеута у саветовању родитеља деце оболеле од одабраних хроничних незаразних болести
4. Регулаторни и етички аспекти права пацијената у фармацеутској пракси
5. Значај етике у клиничким испитивањима
6. Како фармацеути могу најбоље да пруже подршку младима са одабраним хроничним незаразним болестима
7. Прилике и изазови за развој интерпрофесионалног образовања
8. Изазови у вези са фалсификованим лековима из перспективе грађана
9. Изазови у вези са фалсификованим лековима из перспективе фармацеута

Ментор: доц. др. Андријана Милошевић Георгиев

Катедра за фармакологију

1. Испитивање параметара функције јетре и промена расположења код пацијената који болују од дијабетеса типа 2

Ментори: доц. др Вања Тодоровић и проф. др Мирослав Савић

2. .Новији представници антипсихотика друге генерације

Ментор: проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

1. Оптерећење антихолинергичким лековима код хоспитализованих геријатријских пацијената
2. Оптерећење антихолинергичким лековима код хоспитализованих пацијената са кардиоваскуларним болестима

Ментор: проф. др Сандра Везмар Ковачевић

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