

Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет
11000 Београд, Војводе Степе 450
26.06.2023. године
1453/1

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

ОДЛУКУ

Утврђују се теме завршних радова са 20. седнице Наставно-научног већа, која је одржана 22.06.2023. године

КАТЕДРА ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ

1. Лонгитудиналне промене сфинголипидног профила код жена са прееклампсијом
2. Лабораторијско праћење пацијената са карциномом тироидне жлезде након извршене тироидектомије
3. Испитивање статуса витамина Д у аутоимуним и малигним болестима
4. Испитивање предиктивног и дијагностичког потенцијала инсулину сличног фактора раста 1 код пацијената са колоректалним карциномом

Ментор: проф. др Александра Зељковић

1. Развој и примена специфичних биомаркера за процену функције бубрега
2. Утицај инфламације на биохемијске параметре статуса гвожђа код болесника на хемодијализи

Ментор: др Неда Милинковић, доцент

КАТЕДРА ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ

1. Одређивање садржаја полифенола и антиоксидативна активност тропа грожђа
2. Утицај исхране на настанак инсулинске резистенције
3. Нутритивни значај атаксантина
4. Дијететески суплементи са антиоксидансима намењени физицки активним особама

Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић

1. Додаци исхрани и ризици за допинг у спорту

Ментор: доц. др Невена Ивановић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

1. Примена технике дигиталне пројекције светлости за 3Д штампу формулација диклофенак-натријума за (пер)оралну примену
2. Утицај геометрије система израђених техником дигиталне пројекције светлости на брзину ослобађања диклофенак-натријума
3. Испитивање утицаја типа подлоге на формулацију и израду лозенги са прополисом као биоактивним састојком
4. Карактеризација лозенги на бази изомалта са прополисом као биоактивним састојком
5. Развој методе и процена уједначености дозирања ибупрофена примењеног путем назогастричне сонде из различитих фармацеутских облика лекова
6. Утицај молекулске масе полиетиленоксидних полимера на карактеристике мукоадхезивних филмова са диклофенак-натријумом

Ментор: проф. др Јелена Ђуриш

1. Испитивање могућности примене пектина као биополимера за израду танких филмова методом 3Д штампања
2. Иновације у фармацији: могућност израде лекова у свемирским станицама

Ментор: проф. др Јелена Паројчић

1. Витамински суплементи и њихов значај у остваривању козметичких ефеката
2. Нутрикозметички производи и сировине биљног порекла
3. Отпадни материјали као извор козметичких сировина – студија случаја *Triticum spp.*
4. Врсте и карактеристике козметичких производа типа маске за лице

Ментор: др Милица Лукић, ванредни професор

1. Савремени фармацеутски облици за интраоралну примену лекова
2. Децентрализован поступак регистрације лекова у Европској унији

Ментор: проф. др Светлана Ибрић

КАТЕДРА ЗА ТОКСИКОЛОГИЈУ АКАДЕМИКА ДАНИЛО СОЛДАТОВИЋ

1. Анализа ставова и понашања опште популације о употреби хемикалија које се користе у домаћинству и њиховом потенцијалном утицају на здравље људи

Ментор: др Маријана Ђурчић, ванредни професор

1. Изложеност бисфенолу А студентске популације Републике Србије
2. Утицај субхроничне изложености смеши метала на оксидативни статус у тестистима *Wistar* пацова

Ментор: Александра Буха Ђорђевић, ванредни професор

1. Токсичност гвожђа

Ментор: доц др. Евица Антонијевић Миљаковић

КАТЕДРА ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

1. Анализа тржишта дијететских производа за побољшање сна у Републици Србији,

Ментор: др Марина Одаловић, ванредни професор

2. Ставови и искуства студената о употреби дијететских суплемената

Ментор: проф. др Валентина Маринковић

КАТЕДРА ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ

1. Пренатална инфекција доводи до повећане генерализоване анксиозности код мужјака и женки пацова у раном одраслом добу, без утицаја на меморију и социјабилност
2. Терапијско праћење лека и *CYP2C19* генотипизација као алати за индивидуализацију дозирања есциталопрама - пресек кохортне студије

Ментор: др Марин Јукић, ванредни професор

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ

1. Карактеризација пропиофенонских деривата као потенцијалних антисептика/дезинфицијенаса

Ментор: др Бранка Ивковић, ванредни професор

1. Развој и валидација ЛЦ-МС/МС методе за одређивање садржаја тигециклина у узорцима хумане плазме
2. Хемијски аспекти безбедности примене антиепилептика у трудноћи
3. Хемија лекова који се користе у терапији Алцхајмерове болести
4. Одређивање садржаја етанола применом ИР спектроскопије
5. Анализа хроматографског понашања новосинтетисаних ЦОХ-2 инхибитора
6. Одређивање лог_P вредности одабраних антидепресива применом ХПЛЦ методе

Ментор: др Милкица Цревар, ванредни професор

1. Развој семипрепаративне HPLC методе за раздвајање и изоловање Е и Z изомера два новосинтетисана деривата 1,3-тиазол-2-ил хидразона

Ментор: др Владимир Добричић, ванредни професор

КАТЕДРА ЗА ФАРМАКОГНОЗИЈУ

1. Хемијска карактеризација изолата хербе *Micromeria nervosa* (Desf.) Benth. (Lamiaceae).

Ментор: Проф. др Силвана Петровић

1. Фармакогнозијско испитивање хербе русомаче, *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Brassicaceae)

Ментор: доц. др Јелена Кукић-Марковић

КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ

1. Утицај екстракта незреле шишарице клеке, *Juniperus communis* L., на фенотипску експресију фактора адхезивности Грам позитивних бактерија најчешћих узрочника интрахоспиталних инфекција
2. Пандемија антимикробне резистенције и претеће бактеријске инфекције

Ментор: проф. др Марина Миленковић

1. Карактеристике микроорганизама који узрокују сексуално преносиве болести

Ментор: др Драгана Божић, ванредни професор

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 Слађана Шобајић

