

Универзитет у Београду
 Фармацеутски факултет
 11000 Београд, Војводе Степе 450
 21.06.2024. године

1525/1

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

ОДЛУКУ

Утврђују се теме завршних радова са 32. седнице Наставно-научног већа, која је одржана 20.06.2024. године

КАТЕДРА ЗА ФИЗИКУ И МАТЕМАТИКУ

1. Метода правоугаоника као алтернатива методи трапеза за израчунавање површине испод криве у фармакокинетичкој анализи лекова

Ментор: др Драгана Ранковић, ванредни професор

КАТЕДРА ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ

1. Лонгитудиналне промене маркера синтезе и апсорпције холестерола током трудноће: повезаност са развојем прееклампсије

Ментор: доц. др Тамара Гојковић

1. Клинички значај и ограничења лабораторијског иситивања функције тироидне жлезде

Ментор: доц. др Неда Милинковић

1. Повезаност фенотипа активности enzima ПОН1 и редокс статуса код бубрежних болесника на хемодијализи

Ментор: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАКОГНОЗИЈУ

1. Izolacija i hemijska karakterizacija hesperidina iz perikarpa ploda slatke narandže (*Citrus × sinensis* (L.) Osbeck, Rutaceae).
2. Farmakognosijsko izučavanje japanskog dvornika (*Reynoutria japonica* Houtt., Polygonaceae)
3. Razvoj postupka dobijanja mikrokrystalne celuloze iz žetvenih ostataka i unapređenje njenih karakteristika koprosesovanjem sušenjem raspršivanjem

Ментор: проф. др Зоран Максимовић

1. Испитивање хемијског састава и антиоксидантне активности листа лимунове вербене, *Verbena citriodora* folium

Ментор: проф. др Силвана Петровић

1. Испитивање утицаја етарских уља на емотивни статус у популацији студената

Ментори: др Мирјана Марчетић, ванр. проф. и доц. др Андријана Милошевић Георгиев

1. Испитивање варијабилности жлезданих трихома и састава етарског уља траве иве, *Teucrium montanum* L.

Ментори: др Мирјана Марчетић, ванр. проф. и др Милош Збиљић, асист. са докторатом

1. Određivanje sadržaja estragola u infuzima komercijalnih uzoraka herbe bosiljka, *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae)“.

Ментор; проф. др Милица Дробац

КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ

1. *Streptococcus pneumoniae*

2. Laboratorijska dijagnostika uzročnika malarije

Ментор: проф. др Јелена Антић Станковић

КАТЕДРА ЗА ТОКИСКОЛОГИЈУ "Академик Данило Солдатовић"

1. Процена изложености популације одраслих мирисним супстанцама јасмина и бергамота преко гела за туширање применом Cons Expo софтвера

Ментор: др сц Маријана Ђурчић, ванредни професор

1. Утицај субакутне пероралне изложености фталатима и/или бисфенолу А на концентрацију исхемијом модификованог албумина код пацова (експериментални рад)

Ментор: проф. др Данијела Ђукић-Ћосић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ

1. Синтеза и антимикуробна активност морфолино халкона

Ментор: др Бранка Ивковић, ванредни професор

КАТЕДРА ЗА ФАРМАКОКИНЕТИКУ И КЛИНИЧКУ ФАРМАЦИЈУ

1. Интервенције фармацеута у унапређењу безбедне примене лекова за ублажавање симптома алергије у периоду дојења
2. Процена ставова о дојењу и повезаности са социодемографским и клиничким карактеристикама у периоду дојења
3. Процена степена адхеренце код пацијената са хроничним болестима у примарној здравственој заштити
4. Анализа терапије старијих пацијената у обољењима кардиоваскуларног и ендокриног система применом STOPP/START верзија 3 критеријума

Ментор: доц. др Милена Ковачевић

КАТЕДРА ЗА АНАЛИТИКА ЛЕКОВА

1. Катедра за аналитику лекова
2. Молим Вас да размотрите следећу тему завршног рада:
3. Молекулски докинг у предвиђању енантioseпарације: пример хроматографске анализе са овомукоидом као хиралним селектором

Ментор: проф. др Биљана Оташевић

КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

1. Фармацеутско-технолошке карактеристике ефервесцентних таблета - преглед производа са дозволом за лек у Републици Србији

Ментор: проф. др Јелена Паројчић

1. Комбинација фосфолипидних комплекса и наноемулзија за побољшану испоруку у мозак слабо растворног лиганда (CW-02-79): преформулациона и формулациона испитивања
2. Развој и карактеризација пегилованих наноемулзија као носача за патентно заштићену супстанцу GL-II-73

Ментор: проф. др Снежана Савић

1. Савремени приступ биофармацеутској карактеризацији лекова: пример арипипразола
2. Процена утицаја варијација у вредностима физиолошких параметара на апсорпцију перорално примењеног арипипразола применом рачунарски подржаног моделовања

Ментор: проф. др Сандра Цвијић

1. Анализа кинетике ослобађања парацетамола из једно- и вишеслојних матрикс таблета са полиетиленоксидним полимерима
2. Испитивање механичких карактеристика и профила ослобађања парацетамола из матрикс таблета са полиетиленоксидним полимерима
3. Преглед савремених трендова у развоју и производњи вишечестичних система са модификованим ослобађањем лековите супстанце

Ментор: проф. др Јелена Ђуриш

1. Зелена гранулација у уређају типа флуидизирајућег система: Испитивање карактеристика гранулата са микрокристалном целулозом унапређене функционалности

Ментор: др Ивана Алексић, ванредни професор

1. Испитивање доприноса водене фазе перформансама и особинама кремава израђених различитим поступцима

Ментор: др Милица Лукић, ванредни професор

КАТЕДРА ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

1. Клађење и видео-игрице - нови изазови у лечењу болести зависности у популацији студената.
2. Клађење и видео-игрице - нови изазови у лечењу болести зависности у популацији ученика средњих школа.

Ментор: доц. др Андријана Милошевић Георгиев

1. Испитивање ставова студената о примени мобилних апликација у вези са здрављем

Ментор: проф. др Валентина Маринковић

1. Адаптација и примена упитника за процена вакциналне писмености у општој популацији: пилот студија са инструментом HLS19-VAC
2. Адаптација и примена упитника OHL-PHC-RS упитника за процену организационе здравствене писмености у апотекама

Ментор: проф. др Душанка Крајновић

КАТЕДРА ЗА ПАТОБИОЛОГИЈУ

1. Утицај NMDA рецептора на Т-лимфоците у анималном моделу мултипле склерозе
2. Патопфизиолошки аспекти утицаја лекова на физичку активност код спортиста

Ментор: доц. др. Јасмина Ђуретић

КАТЕДРА ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ

1. Синтеза деривата пиперазин-2-она из алена

Ментор: др Петковић Милош, 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