

Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет
Студентски парламент
ЦЕНТАР ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД СТУДЕНАТА



ДЕВЕТИ СТУДЕНТСКИ МИНИ-КОНГРЕС

- програм Конгреса -

Београд, 11-14. април 2016. године

Понедељак, 11. април 2016. године

1. СЕСИЈА

10:15 - 10:30 Отварање Мини-конгреса

10:30-13:00 Презентовање радова из фармацеутске технологије и козметологије (први део) и социјалне фармације (први део)

Стручна комисија:

Доц. др Љиљана Ђекић

Доц. др Јелена Ђуриш

Доц. др Марина Одаловић

1. УТИЦАЈ ПРОЦЕСНИХ И ФОРМУЛАЦИОНИХ ПАРАМЕТАРА НА БРЗИНУ РАСТВОРАЊА КАРБАМАЗЕПИНА ИЗ ЧВРСТИХ ДИСПЕРЗИЈА

Аутори: Андријана Томић, Марко Станојчић

Ментори: др сц. Марко Крстић, проф. др Светлана Ибрић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

2. *IN VITRO* И *IN SILICO* ПРОЦЕНА ПЕРМЕАБИЛНОСТИ ЛЕКОВИТЕ СУПСТАНЦЕ ИЗ ЧВРСТИХ ДИСПЕРЗИЈА

Аутори: Марко Станојчић, Андријана Томић

Ментори: др сц. Марко Крстић, проф. др Светлана Ибрић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

3. *IN SILICO* ПРЕДВИЂАЊЕ АПСОРПЦИЈЕ КОФЕИНА НАКОН ОРАЛНЕ И ПЕРОРАЛНЕ ПРИМЕНЕ ПРЕПАРАТА

Аутори: Ирена Ђоровић, Јелисавета Игњатовић, Сара Џодић

Ментори: доц. др Сандра Цвијић, маг. фарм. Милица Драшковић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

4. РАЗВОЈ ФИЗИОЛОШКИ ЗАСНОВАНОГ *IN SILICO* МОДЕЛА ЗА ПРЕДВИЂАЊЕ БИОФАРМАЦЕУТСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА НАТРИЈУМ-БЕНЗОАТА

Аутори: Милена Гагић, Вања Милошевић

Ментор: доц. др Сандра Цвијић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

5. ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ЕТАНОЛА НА БРЗИНУ РАСТВОРАЊА ИБУПРОФЕНА И ДИКЛОФЕНАКА ИЗ ТАБЛЕТА СА МОДИФИКОВАНИМ ОСЛОБАЂАЊЕМ: *IN VITRO-IN SILICO* ПРИСТУП

Аутори: Анђела Липовац, Марија Лукић

Ментори: доц. др Сандра Цвијић, асист. др Ивана Алексић

Катедра за фармацевтску технологију и козметологију

6. ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ПОДЛОГЕ НА БРЗИНУ РАСТВАРАЊА ПАРАЦЕТАМОЛА ИЗ ЛЕКОВИТИХ ЛИЗАЛИЦА

Аутор: Ивана Стефановић

Ментори: проф. др Јелена Паројчић, асист. др Ивана Алексић

Катедра за фармацевтску технологију и козметологију

7. ПРИСТУП ФОРМУЛАЦИЈИ ОРАЛНИХ ДИСПЕРЗИБИЛНИХ ФИЛМОВА

Аутори: Ивана Васиљевић, Ерна Турковић

Ментори: маг. фарм. Милица Драшковић, проф. др Јелена Паројчић

Катедра за фармацевтску технологију и козметологију

8. ДЕРМОКОЗМЕТИЧКЕ ЕМУЛЗИЈЕ СА КИСЕЛИМ АКТИВНИМ СУПСТАНЦАМА: *IN VITRO/IN VIVO* ИСПИТИВАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ

Аутори: Драгана Јаворац, Милица Милекић

Ментори: проф. др Снежана Савић, асист. др Милица Лукић

Катедра за фармацевтску технологију и козметологију

9. ПРИРОДНИ КОЗМЕТИЧКИ У/В КРЕМОВИ СА ЕКСТРАКТОМ АЛГИ: ФОРМУЛАЦИЈА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА

Аутор: Исидора Поповић

Ментор: проф. др Драгана Васиљевић

Катедра за фармацевтску технологију и козметологију

10. ИСПИТИВАЊЕ СТАВОВА, ЗНАЊА И ПРАКСЕ ФАРМАЦЕУТА У ВЕЗИ СА ХИТНОМ КОНТРАЦЕПЦИЈОМ И РЕПРОДУКТИВНИМ ЗДРАВЉЕМ

Аутори: Сања Пантић, Ана Петковић

Ментори: доц. др Душанка Крајновић, маг. фарм. Татјана Стојковић

Катедра за социјалну фармацију и фармацевтско законодавство

11. УНОС СОЛИ И НАВИКЕ У ИСХРАНИ СТУДЕНАТА УНИВЕЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Аутор: Јелена Калкан

Ментори: доц. др Душанка Крајновић, асист. Андријана Милошевић-Георгиев

Катедра за социјалну фармацију и фармацевтско законодавство

2. СЕСИЈА

13:30-16:30 Презентовање радова из фармацевтске технологије и козметологије (други део), социјалне фармације (други део) и броматологије

Стручна комисија:

Доц. др Душанка Крајновић

Доц. др Ивана Ђуричић

Др сц. Марко Крстић

1. БИОКОМПАТИБИЛНЕ НАНОЕМУЛЗИЈЕ АЦЕКЛОФЕНАКА: УТИЦАЈ ТИПА ВОДЕНЕ ФАЗЕ НА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И СТАБИЛНОСТ

Аутор: Наташа Ерић

Ментори: проф. др Снежана Савић, дипл. фарм. Тања Илић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

2. ЛИПИДНИ НАНОНОСАЧИ СТАБИЛИЗОВАНИ САХАРОЗНИМ ЕСТРИМА: ФОРМУЛАЦИЈА И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА

Аутори: Јелена Митровић, Владимир Стаменковић, Иван Милићевић

Ментори: маг. фарм. Санела Ђорђевић, проф. др Снежана Савић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

3. ФОРМУЛАЦИЈА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ХИДРОГЕЛОВА СА АКТИВНОМ СУПСТАНЦОМ ТИПА КОМПЛЕКСА ПОЛИФЕНОЛ/ФОСФОЛИПИД

Аутори: Алекса Јовановић, Марија Петковић, Ивана Катанић

Ментори: доц. др Љиљана Ђекић, доц. др Данина Крајишник

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

4. ПРИМЕНА ТЕХНИКЕ DATA MINING-А КАО МЕТОДЕ ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ У АНАЛИЗИ И МОДЕЛОВАЊУ ПРОЦЕСА СУШЕЊА РАСПРШИВАЊЕМ

Аутори: Ана Томић, Тамара Алексић, Вера Томовић

Ментор: проф. др Светлана Ибрић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

5. ЧВРСТЕ ДИСПЕРЗИЈЕ КАО НОСАЧИ ЗА ПОВЕЋАЊЕ БРЗИНЕ РАСТВАРАЊА ВАЛСАРТАНА У КИСЕЛОМ МЕДИЈУМУ

Аутори: Марија Ђујић, Лука Дамљановић

Ментори: др сц. Ђорђе Медаревић, проф. др Светлана Ибрић

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

6. ФОРМУЛАЦИЈА ГАСТРОРЕТЕНТИВНИХ ФЛОТИРАЈУЋИХ СИСТЕМА СА РАНИТИДИН-ХИДРОХЛОРИДОМ ПРИМЕНОМ ПОЛИЕТИЛЕНОКСИДНИХ ПОЛИМЕРА

Аутори: Ивана Курћубић, Филип Трајковић

Ментор: доц. др Јелена Ђуриш

Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

7. ЕВАЛУАЦИЈА ПОТЕНЦИЈАЛНО НЕОДГОВАРАЈУЋИХ ЛЕКОВА КОЈИ СУ ДОСТУПНИ ЗА УПОТРЕБУ У ПОПУЛАЦИЈИ СТАРИЈИХ У СРБИЈИ

Аутори: Александра Пауновић, Александра Симић

Ментори: проф. др Љиљана Тасић, проф. др Валентина Маринковић

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

8. АНАЛИЗА СТАВОВА, ЗНАЊА И ПРАКСЕ У РАДУ ЧЛАНОВА ЕТИЧКИХ ОДБОРА У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА НА ПРИМАРНОМ НИВОУ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

Аутор: Марко Радић

Ментори: доц. др Душанка Крајновић, маг. фарм. Татјана Стојковић

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

9. КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ИНДИКАТОРА КВАЛИТЕТА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ НА ПРИМАРНОМ НИВОУ СРБИЈЕ, ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ, СЈЕДИЊЕНИХ АМЕРИЧКИХ ДРЖАВА И КАНАДЕ

Аутор: Невена Марковић

Ментор: проф. др Љиљана Тасић

Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство

10. ОБИМ И ИНТЕНЗИТЕТ ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ У СТУДЕНТСКОЈ ПОПУЛАЦИЈИ

Аутор: Драгана Рафаиловић

Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић

Катедра за броматологију

11. КАРАКТЕРИСТИКЕ САСТАВА И ХЕМИЈСКИХ ОБЛИКА ВИТАМИНА И МИНЕРАЛА У ДИЈЕТЕТСКИМ СУПЛЕМЕНТИМА НА ТРЖИШТУ СРБИЈЕ

Аутори: Лана Костић, Мирко Лазовић

Ментори: доц. др Бојана Видовић, проф. др Слађана Шобајић

Катедра за броматологију

Уторак, 12. април 2016. године

3. СЕСИЈА

10:30-13:00 Презентовање радова из медицинске биохемије (први део) и токсикологије са аналитиком (први део)

Стручна комисија:

Доц. др Јелена Векић

Доц. др Ана Нинић

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић

1. ОДРЕЂИВАЊЕ ЛИПОПРОТЕИНСКЕ ФОСФОЛИПАЗЕ А2 КОД ЗДРАВИХ И КАРДИОВАСКУЛАРНИХ ПАЦИЈЕНАТА

Аутор: Александра Тијанић

Ментори: доц. др Александра Зељковић, дипл. фарм-мед. биох. Тамара Гојковић

Катедра за медицинску биохемију

2. ИСПИТИВАЊЕ *IN VITRO* АНТИОКСИДАТИВНЕ АКТИВНОСТИ ЧЕТИРИ РАЗЛИЧИТЕ СУПСТАНЦЕ

Аутор: Бранко Субошић, Тамара Јанковић

Ментори: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић; дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић

Катедра за медицинску биохемију

3. ИСПИТИВАЊЕ СМЕШЕ АНТИОКСИДАНАСА У БИОЛОШКОМ МАТЕРИЈАЛУ

Аутори: Тамара Јанковић, Бранко Субошић

Ментори: проф. др. Јелена Котур-Стевуљевић, асист. дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

4. ПРОЦЕНА ПАРАМЕТАРА ОКСИДАТИВНОГ СТАТУСА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА КОЛОРЕКТАЛНИМ КАРЦИНОМОМ

Аутори: Јована Аранђеловић, Марија Банићевић

Ментори: доц. др. Александра Стефановић, дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

5. ОДРЕЂИВАЊЕ АКТИВНОСТИ ЛЕЦИТИН-ХОЛЕСТЕРОЛ АЦИЛТРАНСФЕРАЗЕ (LCAT) КОД ПАЦИЈЕНАТА СА КОЛОРЕКТАЛНИМ КАРЦИНОМОМ (CRC)

Аутор: Јована Јовановић

Ментори: доц. др. Александра Зељковић, маг. фарм-мед. биох. Сандра Владимиров
Катедра за медицинску биохемију

6. КОМПАРАТИВНА *IN VITRO* СТУДИЈА ВИТАМИНА Е И НОВО-СИНТЕТИСАНОГ ЈЕДИЊЕЊА КАО АНТИОКСИДАТИВНОГ АГЕНСА

Аутори: Јована Лазаревић, Никола Станојевић

Ментори : проф. др. Јелена Котур Стевуљевић, асист. др. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

7. ЗНАЧАЈ ОДРЕЂИВАЊА ЦИКЛОФИЛИНА А КОД ПАЦИЈЕНАТА СА КОЛОРЕКТАЛНИМ КАРЦИНОМОМ

Аутори: Јована Милосављевић, Бранко Павловић

Ментори: доц. др. Александра Зељковић, асист. Тамара Гојковић
Катедра за медицинску биохемију

8. ЕНЗИМ ПАРАОКСОНАЗА 1 КОД ПАЦИЈЕНАТА СА БУБРЕЖНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ

Аутори: Марко Веселиновић, Вељко Јаковљевић

Ментори: доц. др. Александра Стефановић, дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

9. *IN VITRO* АНТИОКСИДАТИВНА СПОСОБНОСТ НОВОСИНТЕТИСАНИХ ЈЕДИЊЕЊА

Аутори: Никола Станојевић, Јована Лазаревић

Ментори : проф. др. Јелена Котур Стевуљевић, асист. Јелена Савић
Катедра за медицинску биохемију

10. ЛОНГИТУДИНАЛНЕ ПРОМЈЕНЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЛЕПТИНА И АДИПОНЕКТИНА ТОКОМ НОРМАЛНЕ НЕКОМПЛИКОВАНЕ ТРУДНОЋЕ

Аутори: Тамара Антонић, Милица Остојић

Ментори: доц. др. Александра Стефановић, дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

11. ПРОМЕНЕ У САДРЖАЈУ ОЛОВА У ВАЗДУХУ БЕОГРАДА (2000-2014.)

Аутори: Анастасја Вукоје, Биљана Савић, Невена Станојевић

Ментори: проф. др. Драгана Вујановић, мр. сц. мед. Бранислава Матић, специјалиста хигијене

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

12. ВИЛСОНОВА БОЛЕСТ – КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ТОКСИЧНИХ МЕТАЛА У УРИНУ И ЈЕТРИ

Аутори: Богдана Грбић, Јована Вучинић

Ментор: проф. др Зорица Булат

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

13. УТИЦАЈ НАМЕРНО ДОДАТИХ ХЕМИКАЛИЈА УРИНУ НА ДОКАЗИВАЊЕ БЕНЗОДИАЗЕПИНА КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТЕСТ ТРАКАМА

Аутор: Драгана Јаворац

Ментор: проф. др Зорица Булат, маг. фарм. Симона Татовић

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

14. ОДРЕЂИВАЊЕ КАДМИЈУМА У БИЖУТЕРИЈСКОМ НАКИТУ ЗА ДЕЦУ

Аутор: Милица Басић

Ментор: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, доц. др Маријана Ђурчић

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

4. СЕСИЈА

13:30-16:30 Презентовање радова из медицинске биохемије (други део), токсикологије са аналитиком (други део) и физиологије

Стручна комисија:

Проф. др Драгана Вујановић

Доц. др Александра Стефановић

Доц. др Весна Пешић

1. ЗНАЧАЈ ОДРЕЂИВАЊА ГЕНСКЕ ЕКСПРЕСИЈЕ ИЗОЕНЗИМА СУПЕРОКСИД-ДИСМУТАЗЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ХРОНИЧНОМ БУБРЕЖНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ

Аутори: Биљана Савић, Анастасја Вукоје

Ментори: доц. др Ана Нинић, дипл. фарм. мед. биохем. Мирон Сопић

Катедра за медицинску биохемију

2. ЗНАЧАЈ ОДРЕЂИВАЊА ГЕНСКЕ ЕКСПРЕСИЈЕ ИЗОЕНЗИМА СУПЕРОКСИД-ДИСМУТАЗЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА СРЧАНОМ БОЛЕШЋУ

Аутори: Димитрије Митровић, Јелена Павловић

Ментори: доц. др Ана Нинић, дипл. фарм. мед. биохем. Мирон Сопић

Катедра за медицинску биохемију

3. ПРОЦЕНА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ РИЗИКА КОД ЖЕНА СА СИНДРОМОМ

ПОЛИЦИСТИЧНИХ ЈАЈНИКА

Аутори: Јована Пеливановић, Наташа Јовановић

Ментор: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, дипл. фарм-мед. биох. Милица Миљковић
Катедра за медицинску биохемију

4. ОДРЕЂИВАЊЕ ХОЛЕСТЕРОЛ ЕСТАР ТРАНСФЕРНОГ ПРОТЕИНА (СЕТР) КОД ПАЦИЈЕНАТА СА КОПЛОРЕКТАЛНИМ КАНЦЕРОМ

Аутор: Марија Петровић

Ментори: доц. др Јелена Векић, дипл. фарм-мед. биох Тамара Гојковић
Катедра за медицинску биохемију

5. ОДРЕЂИВАЊЕ МАРКЕРА СИНТЕЗЕ И АПСОРПЦИЈЕ ХОЛЕСТЕРОЛА КОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ ПАЦИЈЕНАТА И ЗДРАВИХ ИСПИТАНИКА

Аутори: Ђорђе Салаи, Милош Дејановић

Ментори: дипл. фарм. мед. биох. Тамара Гојковић, доц. др Јелена Векић
Катедра за медицинску биохемију

6. ВАЛИДАЦИЈА МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ БИОМАРКЕРА СИНТЕЗЕ И АПСОРПЦИЈЕ ХОЛЕСТЕРОЛА ГАСНОМ ХРОМАТОГРАФИЈОМ

Аутори: Милош Дејановић, Ђорђе Салаи

Ментори: доц. др Александра Зельковић, маг. фарм. мед. биох. Сандра Владимиров
Катедра за медицинску биохемију

7. ОДРЕЂИВАЊЕ МАРКЕРА СИНТЕЗЕ И АПСОРПЦИЈЕ ХОЛЕСТЕРОЛА МЕТОДОМ ТЕЧНЕ ХРОМАТОГРАФИЈЕ-ТАНДЕМ МАСЕНЕ СПЕКТРОМЕТРИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА КОЛОРЕКТАЛНИМ КАРЦИНОМОМ

Аутори: Мирјана Црногорац, Бојана Кривокућа

Ментори: доц. др Јелена Векић, доц. др Александра Зельковић
Катедра за медицинску биохемију

8. УТИЦАЈ НАВИКА У ИСХРАНИ НА УНОС ЖИВЕ КОД ТРУДНИЦА У БЕОГРАДУ

Аутори: Драгица Јорговановић, Љубица Лазаревић, Марија Видосављевић

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, асист. дипл. фарм. Евица Антонијевић
Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

9. ПРОБАБИЛИСТИЧКА ПРОЦЕНА ИЗЛОЖЕНОСТИ ДЕЦЕ ЖИВИ ПУТЕМ РИБЕ И ПРОИЗВОДА ОД РИБЕ

Аутори: Љубица Лазаревић, Марија Видосављевић, Драгица Јорговановић

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, проф. др Биљана Антонијевић
Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

10. ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА КАДМИЈУМА У ХЕРБИ КАНТАРИОНА ДОСТУПНОЈ НА БЕОГРАДСКИМ ЗЕЛЕНИМ ПИЈАЦАМА

Аутори: Љиљана Илић, Мирјана Црногорац

Ментори: проф. др Зорица Булат, доц. др Данијела Ђукић-Ћосић
Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

11. ИСПИТИВАЊЕ ПРИСУСТВА ФТАЛАТА У СИЛИКОНСКИМ ГУМИЦАМА ЗА ПЛЕТЕЊЕ ДЕЧИЈИХ НАРУКВИЦА

Аутори: Милица Булатовић, Марија Брковић, Вукашин Ђукић

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, маг. фарм-мед. биохем. Катарина Баралић

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

12. ЕВАЛУАЦИЈА УНОСА ФЛУОРИДА КОД ДЕЦЕ ПРЕДШКОЛСКОГ УЗРАСТА НА ТЕРИТОРИЈИ БЕОГРАДА

Аутори: Вера Бондеровић, Марко Веселиновић, Ивана Пешић

Ментори: доц. др Данијела Ђукић-Ћосић, доц. др Маријана Ђурчић

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

13. ЧАЈ ОД КАНТАРИОНА (*HYPERICUM PERFORATUM L.*) КАО ИЗВОР ИЗЛОЖЕНОСТИ КАДМИЈУМУ

Аутори: Милица Василов, Владимир Берта, Сергеј Јакименко

Ментор: доц. др Данијела Ђукић – Ћосић, асист. др. Александра Буха

Катедра за токсикологију *академик Данило Солдатовић*

14. УТИЦАЈ ТРЕТМАНА ОКСИТОЦИНОМ И КОРТИКОСТЕРОНОМ НА ЕКСПРЕСИЈУ *BDNF* У МОЗГУ ПАЦОВА

Аутори: Бојана Ракоњац, Александра Хрњак

Ментори: доц. др Весна Пешић, маг. фарм. Јелена Петровић

Катедра за физиологију

15. УТИЦАЈ ДИСБАЛАНСА ХПА ОСОВИНЕ НА ПОНАШАЊЕ ПАЦОВА У ТЕСТУ ОТВОРЕНОГ ПОЉА

Аутори: Јелена Милетић, Никола Станковић

Ментори: доц. др Весна Пешић, дипл. фарм. Душанка Станић

Катедра за физиологију

Среда, 13. април 2016. године

5. СЕСИЈА

10:30-13:00 Презентовање радова из фармацеутске хемије (први део), физичке хемије и инструменталних метода, физике, опште и неорганске хемије и аналитичке хемије

Стручна комисија:

Проф. др Славица Ражић

Проф. др Весна Кунтић

Доц. др Славица Филипић

1. ИСПИТИВАЊЕ ЛИПОФИЛНОСТИ ОДАБРАНИХ ДЕРИВАТА ИМИДАЗОЛИНА ПРИМЕНОМ РАЧУНАРСКИХ МЕТОДА И РЕВЕРЗНО-ФАЗНЕ ХРОМАТОГРАФИЈЕ НА ТАНКОМ СЛОЈУ

Аутор: Александра Антић

Ментори: доц. др Славица Филипић, проф. др Даница Агбаба

Катедра за фармацеутску хемију

2. АНАЛИЗА РЕТЕНЦИОНОГ ПОНАШАЊА ОДАБРАНИХ ДЕРИВАТА ИМИДАЗОЛИНА МЕТОДОМ ХРОМАТОГРАФИЈЕ НА ТАНКОМ СЛОЈУ

Аутор: Милена Вујовић

Ментори: доц. др Славица Филипић, проф. др Даница Агбаба

Катедра за фармацеутску хемију

3. ВАЛИДАЦИЈА МЕТОДЕ ТЕЧНЕ ХРОМАТОГРАФИЈЕ ХИДРОФИЛНИХ ИНТЕРАКЦИЈА ЗА АНАЛИЗУ МОКСОНИДИНА И ЊЕГОВИХ НЕЧИСТОЋА

Аутор: Милица Елек

Ментор: доц. др Славица Филипић, проф. др Даница Агбаба

Катедра за фармацеутску хемију

4. МЕХАНИЗМИ И КИНЕТИКА ДЕГРАДАЦИЈЕ ЛОСАРТАНА У ПРИСУСТВУ ВОДОНИК-ПЕРОКСИДА

Аутор: Татјана Мирић

Ментор: доц. др Бојан Марковић, проф. др Соте Владимиров

Катедра за фармацеутску хемију

5. ИСПИТИВАЊЕ ПЕРМЕАБИЛНОСТИ ДЕРИВАТА АЛКАНДИАМИН- N,N'-ДИ-2-(3-ЦИКЛОХЕКСИЛ)ПРОПАНСКЕ КИСЕЛИНЕ НА ВЕШТАЧКИМ МЕМБРАНАМА

Аутори: Слађана Пилиповић, Марија Петровић, Оливера Петровић

Ментори: доц. др Бојан Марковић, доц. др Бранка Ивковић

Катедра за фармацеутску хемију

6. ПРЕДВИЂАЊЕ ПЕРМЕАБИЛНОСТИ АСЕ ИНХИБИТОРА РАЧУНАРСКИМ ПРОГРАМИМА И *IN VITRO* ТЕСТОВИМА НА ВЕШТАЧКИМ МЕМБРАНАМА

Аутор: Цвета Нешовић-Чутовић

Ментори: доц. др Бојан Марковић, проф. др Катарина Карљиковић-Рајић

Катедра за фармацеутску хемију, Катедра за аналитичку хемију

7. ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА ТЕШКИХ МЕТАЛА У ОДАБРАНИМ БИЉНИМ ДРОГАМА И ЊИХОВИМ ЕКСТРАКТИМА

Аутори: Наташа Ерић, Иван Борић

Ментор: доц. др Славица Благојевић

Катедра за физичку хемију и инструменталне методе

8. ЕЛЕКТРОХЕМИЈСКО ПОНАШАЊЕ СУЛФАХИНОКСАЛИНА И ОДРЕЂИВАЊЕ ДПВ МЕТОДОМ НА ЕЛЕКТРОДИ ОД СТАКЛАСТОГ УГЉЕНИКА

Аутори: Јована Јовановић, Александра Кршанин

Ментори: проф. др Мара Алексић, проф. др Вера Капетановић

Катедра за физичку хемију и инструменталне методе, Катедра за аналитичку хемију

9. УТИЦАЈ САВИЈАЊА НА СПРЕЗАЊЕ МОДОВА У ПЛАСТИЧНИМ ОПТИЧКИМ ВЛАКНИМА СА СТЕПЕНАСТИМ ИНДЕКСОМ ПРЕЛАМАЊА

Аутор: Исидора Савовић
Ментор: проф. др Нели Кристина Тодоровић-Васовић
Катедра за физику и математику

10. ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА НЕЈОНСКИХ СУРФАКТАНАТА НА РАСТВОРЉИВОСТ ВЕРАПАМИЛА

Аутори: Едина Шкријељ, Анастасија Томић
Ментори: проф. др Гордана Поповић, др сц. Марија Поповић
Катедра за општу и неорганску хемију

11. ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА НИТРИТА У МЕСУ И ПРОИЗВОДИМА ОД МЕСА

Аутор: Слађана Арнаутовић
Ментори: др Светлана Ђого-Мрачевић, доц. др Александар Лолић
Катедра за аналитичку хемију

12. КОНЦЕНТРИСАЊЕ ЈОНА КАДМИЈУМА ИЗ ВОДЕНИХ РАСТВОРА ЕКСТРАКЦИЈОМ УЗ УПОТРЕБУ НЕЈОНСКИХ СУРФАКТАНАТА

Аутори: Александра Куљанин, Дарко Кузмановић, Немања Ђоковић
Ментори: проф. др Катарина Карљиковић Рајић, доц. др Раде Ињац
Катедра за аналитичку хемију

13. ОДРЕЂИВАЊЕ СТЕПЕНА ДЕАЦЕТИЛОВАЊА ХИТОЗАНА

Аутори: Милица Јанков, Ивана Поповић
Ментори: проф. др Катарина Карљиковић-Рајић, доц. др Бојан Марковић
Катедра за аналитичку хемију, Катедра за фармацеутску хемију

14. ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА КАЛЦИЈУМА И МАГНЕЗИЈУМА У РАСТВОРУ ЗА ХЕМОДИЈАЛИЗУ

Аутор: Ања Хацић
Ментори: доц др. Јадранка Одовић, асист. др Јасна Трбојевић-Станковић
Катедра за аналитичку хемију

6. СЕСИЈА

13:30-16:30 Презентовање радова из фармацеутске хемије (други део), фармацеутске анализе и органске хемије

Стручна комисија:

Доц. др Биљана Оташевић
Доц. др Катарина Николић
Доц. др Милена Симић

**1. СИНТЕЗА НОВИХ АМИДА КОРТИЕНСКЕ КИСЕЛИНЕ МЕТИЛПРЕДНИЗОЛОНА
КАО ПОТЕНЦИЈАЛНИХ *SOFT* ГЛУКОКОРТИКОИДА ЗА ПРИМЕНУ НА КОЖИ**

Аутор: Јелена Бошковић

Ментори: др сц. Владимир Добричић, проф. др Оливера Чудина

Катедра за фармацеутску хемију

**2. *IN VITRO* ПРОЦЕНА ПЕРМЕАБИЛНОСТИ И РЕТЕНЦИЈЕ У КОЖИ ДЕРИВАТА
ФЛУОЦИНОЛОНАЦЕТОНИДА КАО ПОТЕНЦИЈАЛНИХ *SOFT* ГЛУКОКОРТИКОИДА**

Аутор: Игор Стошић

Ментори: др сц. Владимир Добричић, проф. др Оливера Чудина

Катедра за фармацеутску хемију

**3. *IN SILICO* SCREENING И ИСПИТИВАЊЕ ФАРМАКОКИНЕТИЧКИХ ОСОБИНА
НОВИХ АНТИДЕПРЕСИВА СА ДУАЛНИМ ДЕЈСТВОМ НА ТРАНСПОРТЕРЕ
СЕРОТОНИНА И ХИСТАМИНСКЕ *H3* РЕЦЕПТОРЕ**

Аутор: Немања Ђоковић

Ментор: доц. др Катарина Николић, маг. фарм. Јелица Вучићевић

Катедра за фармацеутску хемију

**4. *3D-QSAR* СТУДИЈА И АНАЛИЗА СТРУКТУРЕ ФАРМАКОФОРЕ АГОНИСТА
СЕРОТОНИНСКИХ *5-HT2a* РЕЦЕПТОРА**

Аутор: Милица Радан

Ментори: доц. др Катарина Николић, маг. фарм. Јелица Вучићевић

Катедра за фармацеутску хемију

**5. *3D-QSAR* СТУДИЈА И АНАЛИЗА СТРУКТУРЕ ФАРМАКОФОРЕ АНТАГОНИСТА
СЕРОТОНИНСКИХ *5-HT2a* РЕЦЕПТОРА**

Аутор: Мирјана Антонијевић

Ментори: доц. др Катарина Николић, маг. фарм. Јелица Вучићевић

Катедра за фармацеутску хемију

**6. РАЗВОЈ РАЧУНАРСКИХ МОДЕЛА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ
ЛИГАНАДА БЕТА-1 РЕЦЕПТОРА ТИРОИДНОГ ХОРМОНА (*TR-β1*)**

Аутор: Немања Ђорђевић

Ментори: проф. др Славица Ерић, др. сц. Марко Калинић

Катедра за фармацеутску хемију

**7. СИНТЕЗА И БИОЛОШКА АКТИВНОСТ НОВОСИНТЕТИСАНИХ ДЕРИВАТА
ПРОПАФЕНОНА**

Аутори: Милена Станојковић, Недељко Ракићевић

Ментор: доц. др Бранка Ивковић

Катедра за фармацеутску хемију

**8. ТРАНСФЕР *RP-HPLC* МЕТОДЕ СА КЛАСИЧНЕ *C18* КОЛОНЕ СА ПОТПУНО
ПОРОЗНИМ ЧЕСТИЦАМА НА КОЛОНУ СА ЧЕСТИЦАМА СА ЧВРСТИМ ЈЕЗГРОМ
НА ПРИМЕРУ ИЗАБРАНОГ ЛЕКА**

Аутор: Игор Вељковић

Ментори: доц. др Биљана Оташевић, доц. др Ана Протић

Катедра за аналитику лекова

9. ПРАЋЕЊЕ ГРАЂЕЊА КОМПЛЕКСА АКТИВНЕ ФАРМАЦЕУТСКЕ СУПСТАНЦЕ И β -ЦИКЛОДЕКСТРИНА КАО АДТИВА МОБИЛНЕ ФАЗЕ ПРИМЕНОМ МАСЕНЕ СПЕКТРОМЕТРИЈЕ

Аутори: Анђела Миленковић, Драгана Миљић, Јелена Митровић

Ментор: доц. др Ана Протић, доц. др Биљана Оташевић

Катедра за аналитику лекова

10. ОПТИМИЗАЦИЈА *RP-HPLC* МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА ЛАМОТРИГИНА И ЊЕГОВИХ НЕЧИСТОЋА

Аутор: Анђелка Грбић

Ментори: маг. фарм. Јелена Чоловић, проф. др Анђелија Маленовић

Катедра за аналитику лекова

11. ПРОЦЕНА РОБУНОСТИ *RP-HPLC* МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ САДРЖАЈА ЛАМОТРИГИНА И ЊЕГОВИХ НЕЧИСТОЋА

Аутор: Павле Симеуновић

Ментор: маг. фарм. Јелена Чоловић, проф. др Анђелија Маленовић

Катедра за аналитику лекова

12. ФУНКЦИЈЕ ХРОМТОГРАФСКОГ ОДГОВОРА У РЕШАВАЊУ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ПРОБЛЕМА У ТЕЧНОЈ ХРОМАТОГРАФИЈИ НА ТЕСТ СМЕШИ ДИКЛОФЕНАКА И НЕЧИСТОЋА

Аутор: Милица Ристић, Милена Рмандић

Ментор: проф. др Биљана Стојановић, дипл. фарм. Ања Тумпа

Катедра за аналитику лекова

13. СИНТЕЗА И ЕВАЛУАЦИЈА АНТИФУНГАЛНЕ АКТИВНОСТИ НОВИХ ДЕРИВАТА ИЗОКУМАРИНА И ТИОИЗОКУМАРИНА

Аутор: Иван Борић

Ментор: доц. др Милена Симић, проф. др Владимир Савић

Катедра за органску хемију

14. ПРИМЕНА АМИНОКИСЕЛИНСКИХ ДЕРИВАТА *N*-ФЕНИЛАЛЕНАМИДА У СИНТЕЗИ ИНДОКСИЛА-ПОТЕНЦИЈАЛНИ ПУТ ЗА СИНТЕЗУ РАЗЛИЧИТИХ КЛАСА АЛКАЛОИДА

Аутор: Димитрије Ђукановић

Ментор: проф. др Владимир Савић, доц. др Милош Петковић

Катедра за органску хемију

15. МЕТАЛИМА-КАТАЛИЗОВАНЕ ЦИКЛИЗАЦИЈЕ АЛЕНАМИДА

Аутор: Владимир Јордановић, Душан Јовановић

Ментор: проф. др. Владимир Савић, доц. др Милош Петковић

Катедра за органску хемију

Четвртак, 14. април 2016. године

7. СЕСИЈА

10:15-13:00 Презентовање радова из микробиологије, имунологије, ботанике и фармакогнозије

Стручна комисија:

Проф. др Марина Миленковић
Доц. др Биљана Буфан
Др сц. Мирјана Марчетић

1. ИСПИТИВАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ДЕЗИНФИЦИЈЕНАСА И АНТИСЕПТИКА И ВРЕМЕНСКЕ ДИНАМИКЕ ПРЕЖИВЉАВАЊА ВРСТА *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* И *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

Аутори: Катарина Бердон, Марија Стајић

Ментори: доц. др Драгана Божић, проф др. Марина Миленковић

Катедра за микробиологију и имунологију

2. АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ ЕТАРСКОГ УЉА ХИБРИДА ВРСТА *MICROMERIA PULEGIUM (ROCHEL) BENTH.* И *M. ALBANICA (GRISEB. EX MALÝ) ŠIJIĆ (LAMIACEAE)*

Аутори: Ивана Лазић, Јована Лечић

Ментори: проф. др Марина Миленковић, доц. др Виолета Славковска

Катедра за микробиологију и имунологију, Катедра за ботанику

3. АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ НОВОСИНТЕТИСАНИХ КОМПЛЕКСА КАДМИЈУМА И ЦИНКА

Аутор: Милица Милошевић

Ментор: проф. др Марина Миленковић

Катедра за микробиологију и имунологију

4. АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ ЕТАРСКОГ УЉА ВРСТА *CALAMINTHA NEPETA (L.) SAVI* И *CALAMINTHA GLANDULOSA (REQ.) BENTH. (LAMIACEAE)*

Аутор: Јелена Стошовић

Ментори: проф. др Марина Миленковић, доц. др Виолета Славковска

Катедра за микробиологију и имунологију, Катедра за ботанику

5. ИСПИТИВАЊЕ ПОКРЕТЉИВОСТИ И СПОСОБНОСТИ ВЕЗИВАЊА ЗА МУЦИН *ACHROMOBACTER* ВРСТА ИЗОЛОВАНИХ КОД ПЕДИЈАТРИЈСКИХ ПАЦИЈЕНАТА

Аутори: Милица Марић, Јелена Михаиловић

Ментор: асист. др Бранкица Филипић

Катедра за микробиологију и имунологију

6. QUORUM SENSING И QUORUM QUENCHING АКТИВНОСТ КОД АСХРОМОВАСТЕР ХЫЛОСОХИДАНС

Аутори: Милена Миловановић, Марија Митровић

Ментор: асист. др Бранкица Филипић

Катедра за микробиологију и имунологију

7. СОЈНЕ РАЗЛИКЕ У ЕКСПРЕСИЈИ ГЕНА ЗА GM-CSF КОД ПАЦОВА КОД КОЈИХ ЈЕ ИНДУКОВАН ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ АУТОИМУНСКИ ЕНЦЕФАЛОМИЈЕЛИТИС (ЕАЕ)

Аутори: Маша Рогановић, Наталија Маркишић, Филип Димитријевић

Ментор: доц. др Биљана Буфан

Катедра за микробиологију и имунологију

8. АНАТОМСКА И ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА КОРЕ И ЛИСТА ВРСТЕ FRANGULA RUPESTRIS (SCOP.) SCHUR (RHAMNACEAE)

Аутори: Драгана Брадић, Јелена Бошковић

Ментори: доц. др Виолета Славковска, др Јелена Арсенијевић

Катедра за ботанику, Катедра за фармакогнозију

9. САСТАВ ЕТАРСКИХ УЉА РИЗОМА ИЋИРОТА, ACORUS CALAMUS L. (ARACEAE) СА РАЗЛИЧИТИХ СТАНИШТА

Аутори: Никола Бошковић, Анђела Дамњановић

Ментори: проф. др Татјана Кундаковић, др Мирјана Марчетић

Катедра за фармакогнозију

10. ИСПИТИВАЊЕ САСТАВА И АНТИОКСИДАНТНЕ АКТИВНОСТИ ЛИСТА И КОРЕ МУШМУЛЕ, MESPILUS GERMANICA L., ROSACEAE

Аутори: Ивана Васиљевић, Ана Томић

Ментори: доц. др Милица Дробац, др сц. Јелена Арсенијевић

Катедра за фармакогнозију

11. ХЕМИЈСКИ САСТАВ И АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНОСТ РАЗЛИЧИТИХ ЕТАНОЛНИХ ЕКСТРАКТА НАДЗЕМНИХ ДЕЛОВА РТАЊСКОГ ЧАЈА, SATUREJA KITAIBELII WIERZB. EX HEUFF. (LAMIACEAE)

Аутор: Јелена Мудрић

Ментори: проф. др Зоран Максимовић, проф. др Кристина Голчевић

Катедра за фармакогнозију

12. ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И АНТИМИКРОБНЕ АКТИВНОСТИ ЦВАСТИ ГАЈЕНОГ НЕВЕНА, CALENDULA OFFICINALIS L.

Аутор: Катарина Гурзулов

Ментори: др сц. Мирјана Марчетић, доц. др Драгана Божић

Катедра за фармакогнозију, Катедра за микробиологију и имунологију

13. ИСПИТИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ КОРИШЋЕЊА ОТПАДНОГ БИЉНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ПРОИЗВОДЊУ МИКРОКРИСТАЛНЕ ЦЕЛУЛОЗЕ

Аутори: Јована Петровић, Тамара Бакић

Ментор: проф. др Зоран Максимовић

Катедра за фармакогнозију

14. ИСПИТИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ КОРИШЋЕЊА ОТПАДНОГ БИЉНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ПРОИЗВОДЊУ АКТИВНОГ УГЉА

Аутори: Димитрије Ђорђевић, Александар Симовић

Ментор: проф. др Зоран Максимовић

Катедра за фармакогнозију

8. СЕСИЈА

13:30-16:30 Презентовање радова из биологије, фармакологије, фармакокинетице и клиничке фармације

Стручна комисија:

Проф. др Мирослав Савић

Доц. др Лада Живковић

Дипл. фарм. Горан Јанковић

1. ЕВАЛУАЦИЈА АНТИГЕНОТОКСИЧНОГ ПОТЕНЦИЈАЛА КВЕРЦЕТИНА У ПРИСУСТВУ ХОРМОНА ЕСТРАДИОЛА И ДИЕТИЛСТИЛБЕСТРОЛА НА ЛЕУКОЦИТЕ ПЕРИФЕРНЕ КРВИ *IN VITRO*

Аутор: Марија Бруић

Ментори: доц. др Лада Живковић, асист. Дијана Топаловић

Катедра за физиологију

2. ЕВАЛУАЦИЈА АНТИГЕНОТОКСИЧНОГ ПОТЕНЦИЈАЛА ЕКСТРАКТА ЛИСТА МАСЛИНЕ У ПРИСУСТВУ ХОРМОНА ЕСТРАДИОЛА И ДИЕТИЛСТИЛБЕСТРОЛА НА ЛЕУКОЦИТЕ ПЕРИФЕРНЕ КРВИ *IN VITRO*

Аутори: Ана Јеремић, Сања Јовановић

Ментори: доц. др Лада Живковић, асист. Дијана Топаловић

Катедра за физиологију

3. ЕВАЛУАЦИЈА АНТИГЕНОТОКСИЧНОГ ПОТЕНЦИЈАЛА ЛИСТА МАСЛИНЕ У ПРИСУСТВУ ХОРМОНА ТИРОКСИНА НА ЛЕУКОЦИТЕ ПЕРИФЕРНЕ КРВИ *IN VITRO*

Аутори: Теодора Миленковић, Бранко Каитовић

Ментори: доц. др Лада Живковић, асист. Дијана Топаловић

Катедра за физиологију

4. ГЕНОТОКСИЧНОСТ И АНТИГЕНОТОКСИЧНОСТ ЕКСТРАКТА ЈАГОДЕ *FRAGARIA ANANASSA DUTCH. VAR ROMINA (ROSACEAE)*

Аутор: Дејан Георгијев

Ментори: доц. др Лада Живковић, Андреа Чабаркапа

Катедра за физиологију

5. ПРОМЕНЕ У ПОНАШАЊУ ПАЦОВА ПРЕНАТАЛНО ИЗЛОЖЕНИХ ЗАПАЉЕЊУИЗАЗВАНОМ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОМ У ТЕСТОВИМА УЗДИГНУТОГ ПЛУС ЛАВИРИНТА И ОТВОРЕНОГ ПОЉА

Аутори: Амер Алијагић, Тијана Вулић

Ментори: асист. дипл. фарм. Бојан Батинић, проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакологију

6. СОЦИЈАЛНА ИНТЕРАКЦИЈА И ОТПОР ПРЕМА МЕЊАЊУ НАУЧЕНОГ ПОНАШАЊА КОД ЈУВЕНИЛНИХ ПАЦОВА У ВАЛПРОАТНОМ МОДЕЛУ АУТИЗМА

Аутори: Ивана Чупић, Милица Јовановић

Ментори: мастер биологије Ања Сантрач, проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакологију

7. УТИЦАЈ ДЕУТЕРАЦИЈЕ И СПЕЦИФИЧНОСТИ ФОРМУЛАЦИЈЕ НА ФАРМАКОКИНЕТИКУ СУПСТАНЦЕ КОЈА ДЕЛУЈЕ НА α_6 GABA_A РЕЦЕПТОРЕ КОД ПАЦОВА

Аутори: Марија Банићевић, Јована Аранђеловић

Ментори: маг.фарм.Бранка Дивовић, проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакологију

8. ФАРМАКОКИНЕТИЧКИ ПРОФИЛ ЛИГАНДА СЕЛЕКТИВНОГ ЗА GABA_A РЕЦЕПТОРЕ КОЈИ САДРЖЕ α_4 ПОДЈЕДИНИЦУ КОД ПАЦОВА

Аутор: Зорана Бугарин

Ментори: маг.фарм.Тамара Станковић, проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакологију

9. УТИЦАЈ СУПСТАНЦИ КОЈЕ ДЕЛУЈУ КАО ПОЗИТИВНИ АЛОСТЕРНИ МОДУЛАТОРИ GABA_A РЕЦЕПТОРА НА ТОНУС АОРТЕ ПАЦОВА

Аутори: Соња Почек, Нина Наловић

Ментори: дипл. фарм. Горан Јанковић, проф. др Мирослав Савић

Катедра за фармакологију

10. ИСПИТИВАЊЕ ЕФЕКТА И МЕХАНИЗМА ДЕЈСТВА (-)-ЕПИКАТЕХИНА НА ИЗОЛОВАНОЈ ХУМАНОЈ УНУТРАШЊОЈ МАМИЛАРНОЈ АРТЕРИЈИ

Аутори: Милица Бисерчић, Јована Јемуовић

Ментор: проф. др Александра Новаковић, дипл. фарм. Горан Јанковић

Катедра за фармакологију

11. УТИЦАЈ КАРБАМАЗЕПИНА НА МЕТАБОЛИЗАМ ТОПИРАМАТА- ПОПУЛАЦИОНА ФАРМАКОКИНЕТИЧКА АНАЛИЗА

Аутори: Душан Вујовић, Ивана Чупић

Ментори: доц. др Катарина Вучићевић, асист. дипл. фарм. Марија Јовановић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

12. ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ЛЕК-БОЛЕСТ ИНТЕРАКЦИЈЕ КОД ХОСПИТАЛИЗОВАНИХ ПАЦИЈЕНАТА

Аутори: Ивана Шалипуровић, Немања Ђорђевић

Ментори: проф. др Сандра Везмар Ковачевић, асист. маг. фарм. Милена Ковачевић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

**13. УСАГЛАШЕНОСТ ТЕРАПИЈЕ КОД СТАРИЈИХ ХОСПИТАЛИЗОВАНИХ
КАРДИОЛОШКИХ ПАЦИЈЕНАТА СА *START/STOPP* КРИТЕРИЈУМИМА**

Аутори: Милица Елек, Владимир Стаменковић

Ментори: проф. др Сандра Везмар Ковачевић, асист. маг. фарм. Милена Ковачевић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

14. ПРЕГЛЕД ЛЕКОВА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ЦИРОЗОМ ЈЕТРЕ

Аутори: Надежда Крсмановић, Милица Лазић

Ментори: проф. др Сандра Везмар Ковачевић, асист. Милица Ђулафић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

**15. ПОПУЛАЦИОНА ФАРМАКОКИНЕТИЧКА АНАЛИЗА СИРОЛИМУСА КОД
ПАЦИЈЕНАТА СА ТРАНСПЛАНТИРАНИМ БУБРЕГОМ**

Аутори: Наташа Пајовић, Бојана Панић

Ментори: доц. др Катарина Вучићевић, асист. дипл. фарм. Бојана Голубовић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију

**16. АНАЛИЗА КОНЦЕНТРАЦИЈА ДИГОКСИНА НАКОН РАЗЛИЧИТИХ РЕЖИМА
ДОЗИРАЊА**

Аутори: Радмила Ракић, Милица Радић

Ментори: доц. др Катарина Вучићевић, асист. дипл. фарм. Бојана Голубовић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију