

Универзитет у Београду  
 Фармацеутски факултет  
 11000 Београд, Војводе Степе 450  
 12.09.2022. године  
 2425/1

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

### **ОДЛУКУ**

Утврђују се теме завршних радова са 11. седнице Наставно-научног већа, која је одржана 08.09.2022. године

#### **КАТЕДРА ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ**

1. Процена прецизности *Point-of-Care* методе за одређивање гликозилираног хемоглобина

**Ментор: доц. др Неда Миљковић**

1. Испитивање промена у процесима синтезе и апсорпције холестерола у току развоја прееклампије

**Ментор: доц. др Тамара Гојковић**

#### **КАТЕДРА ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ**

1. Енергетска и нутритивна вредност обезмашћеног брашна семена тикве голице и сунцокрета

**Ментор: проф. Слађана Шобајић**

1. Здравствени ефекти конзумирања ферментисаних намирница
2. Значај и препоруке за унос воде за пиће
3. Улога и значај протеина биљног порекла у исхрани
4. Глукозинолати: биорасположивост и здравствени ефекти
5. Карактеристике састава дијететских суплемената за труднице на тржишту Србије
6. Дијететски суплементи у регулацији телесне масе: истине и заблуде

**Ментор: др Бојана Видовић, ванр. проф.**

1. Нутритивне карактеристике производа на бази биллних протеина као замене за месо
2. Специфичности исхране особа старије животне доб

**Ментор: доц. др Невена Ивановић**

1. Значај исхране у превенцији метаболичког синдрома

**Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић**

1. Употреба нуспроизвода из прехранбене индустрије - *zero waste* концепт
2. Серапептаза у дијететским суплементима
3. Синдром полицистичних јајника и исхрана

**Ментор: др Ивана Ђуричић, ванр. проф.**

#### **КАТЕДРА ЗА ФАРМАКОКИНЕТИКУ И КЛИНИЧКУ ФАРМАЦИЈУ**

1. Идентификација терапијских проблема у вези са применом аналгетика код старијих пацијената у примарној здравственој заштити",

**Ментор проф. др Бранислава Миљковић,**

1. Анализа концентрација добијених током терапијског мониторинга клозапина

**Ментор: доц. др Марија Јовановић**

#### **КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ**

1. Примена РАРРА модела за процену гастроинтестиналне апсорпције новосинтетисаних инхибитора ензима алдоза редуктазе
2. Испитивање ретенционих особина и процена гастроинтестиналне апсорпције новосинтетисаних инхибитора ензима алдоза редуктазе применом биопартиционе мицеларне хроматографије

**Ментор: др Владимир Добричић, ванр. проф**

#### КАТЕДРА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

1. Развој формулације меких лозенги са парацетамолом за педијатријску популацију

**Ментор: др Сандра Цвијић, ванр. проф.**

1. Процена трансформације/метаморфозе лекова који се примењују на кожи: допринос *in vitro* метода карактеризације
2. *In vitro/in vivo* испитивање трансформације/метаморфозе одабраних фармацеутских облика полуврсте конзистенције током примене на кожи

**Ментор: др Ивана Пантелић, ванр. проф.**

1. Израда и карактеризација гранула израђених методом селективног ласерског синтеровања

**Ментор: проф. др Светлана Ибрић**

1. Фармацеутско-технолошке карактеристике одабраних препарата витамина Д са тржишта Републике Србије
2. Дигитални терапеутици као прилика и изазов за фармацеутску индустрију: преглед технологија развијених за примену у терапији дијабетес мелитуса
3. Испитивање утицаја типа чауре и медијума на распадљивост капсула

**Ментор: др Јелена Ђуриш, ванр. проф.**

1. Развој козметичких уља за негу коже – у правцу одрживости воде
2. Развој формулације крема за негу нормалне и суве коже са савременим емулгатором
3. Утицај козметичких производа на унапређење квалитета живота
4. Развој формулација и праћење стабилности козметичких крема са различитим минералним водама
5. Утицај животне средине на старење коже и могућности козметичких производа да заштите кожу
6. Тврдње козметичких производа – регулаторни захтеви и категорије

**Ментор: др Милица Лукић, ванр. проф.**

1. Испитивање могућности примене 3Д штампања заснованог на екструзији полуврстих материјала за израду орално-дисперзибилних филмова
2. 3Д штампање методом екструзије полуврстих материјала - могућност израде лекова у апотеци

**Ментор: проф. др Јелена Паројчић**

#### КАТЕДРА ЗА ТОКСИКОЛОГИЈУ "АКАДЕМИК ДАНИЛО СОЛДАТОВИЋ"

1. Агрегативна процена изложености арсену у Рашком округу
2. Тровања парацетамолом

**Ментор: др Маријана Ђурчић, ванр. проф.**

1. Предвиђање токсичности *D, L*-сулфорафана помоћу *Derek Nexus* софтвера (истраживачки рад)
2. *In silico* методе за предвиђање токсикокинетице
3. *In silico* методе за предвиђање генотоксичности/мутагености

**Ментор: др Данијела Ђукић-Ћосић, ванр. проф.**

1. Токсичност ванадијума и волфрама
2. Токсичност берилијума
3. Токсичност етилен оксида
4. Токсиколошки релевантне нечистоће у лековима

**Ментор: проф. др Зорица Булат**

#### КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ

1. Епидемијске карактеристике мајмунских богиња"

**Ментор: др Бранкица Филипић, ванр. проф.**

1. Вирус грипа-карактеристике, епидемиологија, превенција и терапија
2. Лабораторијска дијагноза дерматофитоза

**Ментор: проф др Јелена Антић Станковић**

#### КАТЕДРА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ И ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ

1. Карактеризација водених екстракта неких чајева и зачина и њихова употреба за бојење и функционализацију тканина

**Ментор др. Лепосава Павун, ванр. проф.**

1. Адсорпција метиленског плавог на активираним угљеничним материјалима
2. Утицај температуре карбонизације на адсорпционе карактеристике синтетисаних угљеничних материјала

**Ментори: др Александра Јаношевић Лежаић, Катедра за физичку хемију и инструменталне методе и др Снежана Ускоковић-Марковић Катедра за аналитичку хемију**

1. Анализа промета и потрошње лекова који се примењују у поремећају ацидитета у Србији, у периоду од 20117. до 2021.

**Ментор: проф. др Валентина Маринковић**

#### КАТЕДРА ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

1. Фармакоекономска евалуација примене емпаглифлозина у терапији срчане инсуфицијенције са очуваном ејекционом фракцијом

**Ментор: др Драгана Лакић, ванр. проф.**

1. Анализа здравствених садржаја и техничких перформанси мобилних апликација које имају за циљ да унапреде адхеренцу пацијената према терапији

**Ментор: др Ивана Тадић, ванр. проф**

#### КАТЕДРА ЗА АНАЛИТИЧКУ ХЕМИЈУ

1. Комплексометријско одређивање  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$  и  $Zn^{2+}$  јона у реалним узорцима

**Ментор: проф др Снежана Ускоковић-Марковић**

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

Универзитет у Београду  
Фармацеутски факултет  
11000 Београд, Војводе Степе 450  
27.09.2022. године  
2125/3

На основу члана 28. Статута, Наставно-научно веће Фармацеутског факултета у Београду, на седници одржаној 08.09.2022. године донета је Одлука о

### ДОПУНИ ОДЛУКЕ бр. 2125/1

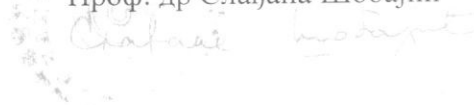
Којом се усваја још једна тема за израду завршног рада. Назив теме је:

1. Спиралне бактерије родова *Treponema*, *Borrelia* и *Leptospira*

Ментор завршног рада је др **Јелена Антић Станковић**, редовни професор на Катедри за микробиологију и имунологију

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

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Фармацеутског факултета  
Проф. др Слађана Шобајић



Универзитет у Београду  
Фармацеутски факултет  
11000 Београд, Војводе Степе 450  
23.09.2022. године  
*2125/2*

На основу члана 28. Статута, Наставно-научно веће Фармацеутског факултета у Београду, на седници одржаној 08.09.2022. године донета је Одлука о


### ДОПУНИ ОДЛУКЕ бр. 2125/1

Којом се усваја још једна тема за израду завршног рада. Назив теме је:

1. Ефикасност вортиоксетина и пропранолола у моделу хроничне мигрене: *утицај пола*.

Ментор завршног рада је: **др Ана Мицов**, ванредни професор на Катедри за фармакологију

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

 ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Фармацеутског факултета  
Проф. др Слађана Шобајић  
*Sladjana Subajic*