

СПЕЦИЈАЛНА КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА  
(Медицинска фармакологија, докторске студије, 7,5 ЕСПБ)

Руководилац: проф. др Зоран Тодоровић  
Институт за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију  
Медицински факултет, Универзитет у Београду

Снимљена предавања од прошле године ће бити доступна на сајту. Молим предаваче који нису снимили предавања, да то учине преко платформе Факултета (Reticulum) до означеног датума. За сва питања у вези снимања предавања или евентуалног организовања семинара, молим предаваче да се обратe асист. Милошу Басаиловићу (milos.basailovic@med.bg.ac.rs).

**Четвртак, 03.03.2022.**

Проф. Зоран Тодоровић

- Семинар (MS Teams) – у 15,00
- Медицинска фармакологија и транслациона медицина
- Значај липидомике у кардиоваскуларној фармакологији

Проф. Драган Обрадовић

- Клиничка фармакологија бензодиазепина: од молекулских механизма деловања, фармаколошког ефекта и терапијске примене

**Четвртак, 10.03.2022.**

Проф. Гордана Драговић Лукић

- Персонализовано лечење и клиничка фармакогенетика: прави лек за правог пацијента

Проф. Драгомир Марисављевић (Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду)

- Фармакогенетика у хематологији и онкологији

**Четвртак, 17.03.2022.**

Проф. Соња Вучковић

- Значај односа структуре и активности лекова: SAR (Structure-Activity Relationship)
- Клиничка фармакологија бола

Проф. Катарина Савић Вујовић

- Улога глутаминергичког и опиоидергичког система у контроли телесне температуре и бола

**Четвртак, 24.03.2022.**

Проф. Нина Жигон

- Испитивање кардиотоксичности лекова
- Улога хипоталамуса у неурогеној контроли циркулације

**Четвртак, 31.03.2022.**

Проф. Драгослав Сокић (Клиника за неурологију КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Биолошка основа за избор оптималне терапије епилепсије, мигрене, спастичитета и невољних покрета

Проф. Јелена Друловић (Клиника за неурологију КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Неуромодулација и неуропротекција у мултиплој склерози

Проф. Никола Војводић (Клиника за неурологију КЦС; Медицински факултет, Универзитет

у Београду)

- Хируршке методе лечења епилепсије

Проф. Наташа Церовац (Клиника за неурологију КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Неуропротективна терапија хипоксично-исхемичне енцефалопатије

#### **Четвртак, 07.04.2022.**

Проф. Ђуро Маџут (Институт за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма, КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Фармаколошка модулација инсулинске резистенције у различитим стањима

Проф. Милош Кораћ (Клиника за инфективне и тропске болести КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Савремени правци у терапији инфекције *Clostridium difficile*

#### **Четвртак, 14.04.2022.**

Проф. Милица Бајчетић

- Стратегија за унапређење фармакотерапије код деце и новорођенчади

Проф. Јасна Зидверц Трајковић (Клиника за неурологију КЦС; Медицински факултет, Универзитет у Београду)

- Механизам настанка и фармакотерапија главобоља

#### **Четвртак, 21.04.2022.**

Асист. проф. Дејан Будимировић (визитинг професор Медицинског факултета, Универзитет у Београду; *Kennedy Krieger Institute, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA*), проф. Драгана Протић

- Синдром фрагилног X хромозома: најчешћа транслација у клиничке студије од свих неуроразвојних поремећаја (*Fragile X syndrome: the most translated into clinical trials among all neurodevelopmental disorders*)

#### **Четвртак, 28.04.2022.**

Проф. Мирослав Раденковић

- Улога молекулских механизма дисфункције ендотела у клиничкој фармакологији кардиоваскуларних лекова
- Значај мета-анализе у клиничкој фармакологији

#### **Четвртак, 12.05.2022.**

Проф. Љиљана Гојковић Букарица

- Лекови и QT интервал
- Утицај навика у прописивању антимикробних лекова на појаву мултирезистентних патогена у болничкој средини

#### **Четвртак, 19.05.2022.**

Проф. Саша Траиловић (Катедра за фармакологију и токсикологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду)

- Развој биљних лекова и биоциде на бази активних принципа есенцијалних биљних уља, монотерпеноида и фенилпропаноида, за примену у хуманој и ветеринарској медицини

#### **Уторак, 24.05.2022.**

Проф. Радан Стојановић

- Фармаколошка истраживања скелетне мускулатуре – од лабораторије до клиничке примене

Проф. Зорица Нешић

- Лекови и бубрег: плејотропно дејство статина

**Четвртак, 26.05.2022.**

Проф. др Невена Дивац

- Клиничка фармакологија антипсихотика

Проф. др Јанко Самарџић

- Клиничка фармакологија антидепресива

**Уторак, 31.05.2022.**

- Надокнада пропуштених предавања
- Консултације

Проф. Зоран Тодоровић  
(руководилац наставе)