

**КАЛЕНДАР НАСТАВЕ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2009/10 ЗА ПРЕДМЕТ
В03 МОЛЕКУЛАРНА ФАРМАКОЛОГИЈА**

<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 08.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15⁰⁰ до 16³⁵</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Увод у молекуларну фармакологију, грађа ћелије, поремећаји грађе и функције, рецептори, суперфамилије рецептора</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић</p>
<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 08.10.2009.</p> <p>Време наставе од 16⁴⁵ до 17³⁰</p>	<p>СЕМИНАР</p>	<p>Поремећај грађе и структуре протеина, конформационе промене</p>	<p>Наставници и асистенти: Асс др Дејана Ружић</p>
<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 08.10.2009.</p> <p>Време наставе Од 17⁴⁵ до 20³⁰</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Одређивање протеина у серуму и урину, парапротеинемија</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <p>1. Доц др Предраг Ђурђевић</p> <p>2. Асс др Ирена Костић</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p>
<p>2. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 15.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15⁰⁰ до 16³⁵</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Биологија и физиологија ћелијске мембране, молекуларне основе транспорта кроз мембрану, врсте транспорта, транспортери (носачи), поремећаји транспорта, калијумови и калцијумски канали</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф др Мирко Росић</p>

2. НЕДЕЉА Датум 15.10.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Улога калијумских и калцијумских канала у транспорту лекова	НАСТАВНИК: Проф др Мирко Росић
2. НЕДЕЉА Датум 15.10.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Одређивање електролита у серуму – калијум, калцијум, хлориди. Блокада калцијумских канала са ЕДТА и утицај на физиолошке процесе	Наставници и асистенти 1. Асс др Ирена Костић 2 Доц др Иванка Зелен 3. _____ 4. _____
3. НЕДЕЉА Датум 22.10.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Рецептори везани за Г протеине (аденил циклаза, инозитол 3 фосфат), рецептори са ензимском активношћу, рецептори тирозин киназе, рецептори који утичу на транскрипцију гена	НАСТАВНИК: Проф др Томислав Стојановић
3. НЕДЕЉА Датум 22.10.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Структура и грађа инсулинских рецептора	НАСТАВНИК: Проф др Томислав Стојановић
3. НЕДЕЉА Датум 22.10.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Одређивање глукозе у серуму и урину	Наставници и асистенти 1. Доц др Иванка Зелен 2 Доц др Марина Стојановић

			3. _____ 4. _____
4. НЕДЕЉА Датум 29.10.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Рецептори за хормоне, рецептори за транскрипцију гена	НАСТАВНИК: Проф др Александар Ђукић
4. НЕДЕЉА Датум 29.10.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми и поремећаји ендокриног система, модулација неуроендокриног система	НАСТАВНИК: Проф др Александар Ђукић
4. НЕДЕЉА Датум 29.10.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Тумачење вредности поремећаја хормона	Наставници и асистенти 1. Проф др Александар Ђукић 2 Доц др Предраг Ђурђевић 3. _____ 4. _____
5. НЕДЕЉА Датум 05.11.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Рецептори за раст ћелије, цитокински рецептори и цитокини, пренос гвожђа, витамина Д, хемосидероза, хипосидероза	НАСТАВНИК: Доц др Предраг Ђурђевић

<p>5. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 05.11.2009.</p> <p>Време наставе од 16⁴⁵ до 17³⁰</p>	<p>СЕМИНАР</p>	<p>Молекулски механизми поремећаја диференцијације ћелија. Поремећај хематопоезе. Анемије и врсте анемије</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Доц др Предраг Ђурђевић</p>
<p>5. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 05.11.2009.</p> <p>Време наставе Од 17⁴⁵ до 20³⁰</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Препарати анемија</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <p>1. Доц др Предраг Ђурђевић</p> <p>2. Асс др Ирена Костић</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p>
<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 12.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15⁰⁰ до 16³⁵</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Хистамински рецептори, антихистаминици, молекулски механизми дејства лекова за хроничне опструктивне болести плућа</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф др Владимир Јуришић</p>
<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 12.11.2009.</p> <p>Време наставе од 16⁴⁵ до 17³⁰</p>	<p>СЕМИНАР</p>	<p>Молекулске основе алергијских реакција на лекове (4 типа)</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф др Владимир Јуришић</p>
<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 12.11.2009.</p> <p>Време наставе Од 17⁴⁵ до 20³⁰</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Султз Далев оглед. Алергијска реакције на заморцу.</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <p>1. Асс др Ирена Костић</p> <p>2. Доц др Предраг Ђурђевић</p> <p>3. _____</p>

			4. _____
7. НЕДЕЉА Датум 19.11.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми настанка аутоимуности	НАСТАВНИК: Проф др С.Живанчевић-Симоновић
7. НЕДЕЉА Датум 19.11.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Принципи имуномодулације и примена моноклонских антитела у клиници	НАСТАВНИК: Проф др С.Живанчевић-Симоновић
7. НЕДЕЉА Датум 19.11.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Препарати лупус ћелија. Одређивање имуноглобулина у серуму РИА тестом	Наставници и асистенти 1. Асс др Ирена Костић 2 Доц др Предраг Ђурђевић 3. _____ 4. _____
8. НЕДЕЉА Датум 26.11.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Опиоидни рецептори, никотински рецептори, допамински рецептори, суперфамилије рецептора за неуротрансмитере	НАСТАВНИК: Проф др Зорица Јовановић

<p>8. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 26.11.2009.</p> <p>Време наставе од 16⁴⁵ до 17³⁰</p>	<p>СЕМИНАР</p>	<p>Молекулски механизми дејства алкохола, дувана, дрога, молекулски механизми зависности, толеранција</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф др Зорица Јовановић</p>
<p>8. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 26.11.2009.</p> <p>Време наставе Од 17⁴⁵ до 20³⁰</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Дејство алкохола и токсина на нервну спроводљивост, блокада нервне спроводљивости, трасеји</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <p>1. Асс др Дејана Ружић</p> <p>2. Асс др Јасмина Миловановић</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p>
<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 03.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15⁰⁰ до 16³⁵</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Врсте секундарних гласника, инхибитори преноса секундарних гласника</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф др Мирко Росић</p>
<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 03.12.2009.</p> <p>Време наставе од 16⁴⁵ до 17³⁰</p>	<p>СЕМИНАР</p>	<p>Механизми хомеостазе повратна позитивна и негативна спрега</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф др Мирко Росић</p>
<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум 03.12.2009.</p> <p>Време наставе Од 17⁴⁵ до 20³⁰</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Трасеји дејства лекова на изолованим органима (кардиоваскуларни и дигестивни систем)</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <p>1. Доц др Сузана Пантовић</p> <p>2. Асс др Јасмина Миловановић</p> <p>3. _____</p>

			4. _____
10. НЕДЕЉА Датум 10.12.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми канцерогенезе, леукемогенеза, неоваскуларизација	НАСТАВНИК: Проф др Владимир Јуришић
10. НЕДЕЉА Датум 10.12.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми регулације апоптозе, дејство цитостатика и антилекемијских, антипролиферативних лекова	НАСТАВНИК: Проф др Владимир Јуришић
10. НЕДЕЉА Датум 10.12.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Анализа ћелијског циклуса проточном цитометријом, Вестерн Блот технике	Наставници и асистенти 1. Доц др Иванка Зелен 2 Доц др Предраг Ђурђевић 3. _____ 4. _____
11. НЕДЕЉА Датум 17.12.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми хемостазе и коагулација крви	НАСТАВНИК: Доц др Предраг Ђурђевић

11. НЕДЕЉА Датум 17.12.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми дејства антиагрегационих лекова	НАСТАВНИК: Доц др Предраг Ђурђевић
11. НЕДЕЉА Датум 17.12.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Тестови за испитивање хемостазе, одређивање фактора коагулације крви	Наставници и асистенти 1. Асс др Ирена Костић 2. Доц др Предраг Ђурђевић 3. _____ 4. _____
12. НЕДЕЉА Датум 24.12.2009. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми ензимских система јетре и бубрега у детоксикацији и елиминацији лекова и отрова	НАСТАВНИК: Проф др Владимир Јуришић
12. НЕДЕЉА Датум 24.12.2009. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми дејства лекова у дигестивном тракту	НАСТАВНИК: Проф др Владимир Јуришић
12. НЕДЕЉА Датум 24.12.2009. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Одређивање билирубина, уробилиногена	Наставници и асистенти 1. Доц др Иванка Зелен 2. Доц др Марина Стојановић

			3. _____ 4. _____
13. НЕДЕЉА Датум 14.01.2010. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми дејства лекова у КВС, антиаритмици	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић
13. НЕДЕЉА Датум 14.01.2010. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Анализа поремећаја ритма на ЕКГ, улога калцијумских блокатора на ЕКГ, антиаритмици, трасеји	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић
13. НЕДЕЉА Датум 14.01.2010. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Трасеји поремећаја ЕКГ и примери дејства лекова	Наставници и асистенти 1. Проф др Драган Миловановић 2. Асс др Дејана Ружић 3. _____ 4. _____
14. НЕДЕЉА Датум 21.01.2010. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизам дејства катехоламина, симпатикомиметици	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић

14. НЕДЕЉА Датум 21.01.2010. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми настанка и принципи лечења артеријске хипертензије	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић
14. НЕДЕЉА Датум 21.01.2010. Време наставе од _____ до _____	ВЕЖБЕ	Трасеји примене лекова на изолованом срцу	Наставници и асистенти 1. Проф др Драган Миловановић 2. Асс др Јасмина Миловановић 3. _____ 4. _____
15. НЕДЕЉА Датум 28.01.2010. Време наставе од 15 ⁰⁰ до 16 ³⁵	ПРЕДАВАЊА	Молекулски механизми дејства лекова у ЦНС, психофармаци, неурофармаци (антиепилептици, аналгетици), десензитација лекова, дуготрајна примена лекова	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић
15. НЕДЕЉА Датум 28.01.2010. Време наставе од 16 ⁴⁵ до 17 ³⁰	СЕМИНАР	Молекулски механизми спавања, поремећаји свести, будност и сан	НАСТАВНИК: Проф др Драган Миловановић
15. НЕДЕЉА Датум 28.01.2010. Време наставе Од 17 ⁴⁵ до 20 ³⁰	ВЕЖБЕ	Поремећаји спровођења импулса у ЦНС (тресеји)	Наставници и асистенти 1. Асс др Јасмина Миловановић 2. Доц др Сузана Пантовић

			3. _____ 4. _____
--	--	--	----------------------