

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА У
ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2009/2010**

ПРЕДМЕТ: Б8-Биофармација –ФАРМАЦИЈА

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Преглед задатака и развоја биофармације	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	18.02.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
2	Дефиниција лековитих супстанци	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	25.02.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
3	Природни и синтетисани лекови, хемијске и физико-хемијске особине , фармакофоре, SAR, QSAR, моделирање лек-рецептор	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	04.03.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
4	Хемијске особине лекова, растворљивост у води, липидима, колоиди, емулзије, партициони коефицијент, липозоми, сурфактанти	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	11.03.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
5	Хемијски састав мембране, механизам трансфера кроз мембрану	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	18.03.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Хемијска структура рецептора, комплекс лек-рецептор, интеракција лек-рецептор, антагонисти рецептора	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	25.03.2010. 10.00-11.30	ПМФ , Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
7	Ензими у биофармацији,	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	01.04.2010.	ПМФ ,

	ензимска терапија, резистентност лекова			10.00-11.30	Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Инхибиција ензимских реакција. Лекови као компетитивни реверсни инхибитори, примери, механизам деловања	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	15.04.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Иреверсни инхибитори у примени лекова, механизам деловања, хемијска структура, тровање ензима	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	22.04.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
10	Интеракција лекова са ДНК, ниво токсичности. Појам интеркалатора, примери	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	29.04.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Преглед метаболичких реакција лекова, аналитичке методе идентификације секундарних метаболита	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	06.05.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Метаболичке реакције 1. групе – оксидација, редукација, хидролиза са примерима	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	13.05.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	Метаболичке реакције 2. групе- ациловање, коњугација са аминокиселинама,	2 + 1	Проф.др Славица Солујић-Сукдолак	20.05.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц

	глукуронском киселином, глутатионом, метиловање				
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
14	Инактивни облици лекова, процес и механизам деловања	2 + 1	Проф. др Славица Солујић-Сукдолак	27.05.2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
15	Лековите биљке које садрже гликозиде и танине	2 + 1	Проф. др Славица Солујић-Сукдолак	03. 07. 2010. 10.00-11.30	ПМФ, Учионица Ц

РАСПОРЕД ВЕЖБИ У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2007/2008					
ПРЕДМЕТ: Б10-биофармација–ОДСЕК ФАРМАЦИЈЕ					
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Макроскопско испитивање једне биљке, <i>Uvae ursi folium</i> , <i>Mentha piperita</i>	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	19.02.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
2	Екстракција биљке водом и етанолом. Хроматографска идентификација битних компонената	1	Проф. Др Славица Солујић Асс. Милан Младеновић	26.02.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
3	Квалитативно и квантитативно одређивање фенолних једињења у екстрактима биљака	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	05.03.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
4	Одређивање антибиотске активности екстраката биљке диск дифузионом методом	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	12.03.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
5	Одређивање минималне инхибиторне концентрације екстраката биљке	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	19.03.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
6	Испитивање растворљивости антибиотика различите структуре	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	26.04.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
7	Испитивање утицаја два	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	16.04.2009. 08.00-08.45	ПМФ, Лаб. 22.

	протеинска антибиотика диск дифузионом методом – статистичка компарација са биљкама			08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	Института за хемију
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Испитивање утицаја два протеинска антибиотика дилуционом методом – компарација са биљкама	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	23.04.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Изоловање, квалитативна и квантитативна идентификација протеина биолошке мембране	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	30.04.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
10	Изоловање и квалитативна идентификација угљених хидрата и липида биолошке мембране	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	07.05.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Испитивање активности ензима (оксидоредукатаза, каталаза) у припремљеном препарату биљке или микроорганизама	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	14.05.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Испитивање утицаја средине, температуре, соли лаких метала и соли тешких метала на активност ензима	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	21.05.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
13	Пара-аминобензоева киселина као ензимски инхибитор при развоју микроорганизама	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	28.05.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
14	Пример метаболичких реакција 1. групе	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	04.06.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију
15	Пример метаболичких реакција 2. групе	1	Проф. Др Славица Солујић-Сукдолак Асс. Милан Младеновић	11.05.2009. 08.00-08.45 08.45-09.30 09.30-10.15 10.15-11.00 11.00-11.45	ПМФ, Лаб. 22. Института за хемију