



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА  
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД  
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ”  
2007 – 2013



*Инвестира във вашето бъдеще!*

**Схема: BG051PO001-3.3.06 "Подкрепа за развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени"**

## **ИНСТИТУТ ПО ПОЛИМЕРИ - БАН**

**Проект: “Изграждане на научния потенциал за устойчиво кариерно развитие на младите учени, докторанти и постдокторанти в приоритетни области на полимерната наука”**

**BG051PO001-3.3.06 - 0017/18.07.2013 г.**

### **ЛЕКЦИОНЕН КУРС**

**„ ПОЛИМЕРИТЕ В МЕДИЦИНАТА И ФАРМАЦИЯТА”**

### **ПРОГРАМА**

**Утвърдил**

**Доц,д-р Нели Косева**

**/директор на ИП/**

## ЛЕКЦИИ

ЧАС	ДАТА	ЛЕКТОР	ЛЕКЦИЯ
10.00 ч. – 13.00 ч.	10.02.2015г.	Проф. Петър Петров	„Полимерите в съвременната медицина – въведение и основни изисквания”
10.00 ч. – 13.00 ч.	11.02.2015г.	Доц.д-р Даринка Христова	„Синтетични полимерни мембрани и тяхното приложение в медицината и фармацията”
10.00 ч. – 13.00 ч.	12.02.2015г.	Проф. Христо Цветанов	„Полимерни наноносители: структура, механизъм на включване и приложение в медицината”
10.00 ч. – 13.00 ч.	17.02.2015г.	Доц.д-р Нели Косева	„Дизайн на макромолекулни конюгати на комплекси на платина(II) с антитуморно действие”
10.00 ч. – 13.00 ч.	18.02.2015г.	Проф. Петър Петров	„Полимерни криогелове: синтез, свойства и биомедицински приложения”
10.00 ч. – 13.00 ч.	19.02.2015г.	Проф. Кольо Троев	„Полиоксиетилен (Н-фосфонат)-мултифункционални носители на лекарствени средства”
10.00 ч. – 13.00 ч.	23.02.2015г.	доц. д-р Христо Новаков	“Комбинирани SEC/MALLS/DLS методики за анализ на полимери и полимерни материали в разтвор”
10.00 ч. – 13.00 ч.	24.02.2015г.	Проф. Станислав Рангелов	„Екзотични полимерни наноструктури. Полимерзоми - получаване, свойства и биомедицински приложения”
10.00 ч. – 13.00 ч.	24.02.2015г.	Доц.д-р Ивайло Димитров	„Хибридни съполимери, съдържащи полилизин - синтетични подходи и потенциални биомедицински приложения”

## СЕМИНАРИ

ЧАС	ДАТА	ЛЕКТОР	Семинар към лекция
9.30 ч. – 11.30 ч.	13.02.2015г.	Проф. Петър Петров	„Полимерите в съвременната медицина – въведение и основни изисквания”
12.00 ч. – 14.00 ч.	13.02.2015г.	Доц.д-р Даринка Христова	„Синтетични полимерни мембрани и тяхното приложение в медицината и фармацията”
14.30 ч. – 16.30 ч.	13.02.2015г.	Проф. Христо Цветанов	„Полимерни наночестители: структура, механизъм на включване и приложение в медицината”
9.30 ч. – 11.30 ч.	20.02.2015г.	Доц.д-р Нели Косева	„Дизайн на макромолекулни конюгати на комплекси на платина(II) с антитуморно действие”
12.00 ч. – 14.00 ч.	20.02.2015г.	Проф. Петър Петров	„Полимерни криогелове: синтез, свойства и биомедицински приложения”
14.30 ч. – 16.30 ч.	20.02.2015г.	Проф. Кольо Троев	„Полиоксиетилен Н-фосфонат)и-мултифункционални носители на лекарствени средства”
9.30 ч. – 11.30 ч.	27.02.2015г.	доц. д-р Христо Новаков	“Комбинирани SEC/MALLS/DLS методики за анализ на полимери и полимерни материали в разтвор”
12.00 ч. – 14.00 ч.	27.02.2015г.	Проф. Станислав Рангелов	„Екзотични полимерни наноструктури. Полимерзоми - получаване, свойства и биомедицински приложения”
14.30 ч. – 16.30 ч.	27.02.2015г.	Доц.д-р Ивайло Димитров	„Хибридни съполимери, съдържащи полилизин - синтетични подходи и потенциални биомедицински приложения”