



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0048

**„Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи
за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания
за подобряване качеството на живот”**

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд

ПРОГРАМА

на “Курс по подходи за оценка на медицински устройства, синтетични и природни продукти за биомедицински цели”

Дата	Тема	Лектор	Институция	Часове
8, 9, 10 април	Добра лабораторна практика [Good Laboratory Practice (GLP)] – качествени практики при планиране, организиране, извършване, проследяване и документиране на лабораторните изпитвания при оценка на продукти за биомедицински цели	Д-р Лиляна Полихронова, доктор	Ръководител НРЛ „Шап и везикулозна болест по свинете”, НДНИВМИ	5 5 5
12 април	Мутации, мутагени, тестове за мутагенност	Доц. Маргарита Пешева, доктор	Биологически факултет - СУ, Катедра „Генетика”	5
15 април	Мутации, мутагени, тестове за мутагенност	Доц. Маргарита Пешева, доктор	Биологически факултет - СУ, Катедра „Генетика”	5
17 април	Основни етапи от създаването на ново лекарствено средство	Д-р Станислав Янев	И-т по невробиология - БАН	3
17 април	Фармакогенетика и фармакогеномика: основи на персонализираната фармакотерапия	Д-р Станислав Янев	И-т по невробиология - БАН	2



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0048

**„Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи
за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания
за подобряване качеството на живот”**

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

19 април	Програмирана клетъчна смърт и методи за доказването ѝ. Лабораторни методи за биомедицински цели и изследвания. Кометен анализ	Доц. Георги Милошев, доктор; Гл.ас. Милена Георгиева, доктор	И-т по молекулярна биология - БАН	5 л
22 април	Програмирана клетъчна смърт и методи за доказването ѝ. Лабораторни методи за биомедицински цели и изследвания. Кометен анализ	Доц. Георги Милошев, доктор; Гл. ас. Милена Георгиева, доктор	И-т по молекулярна биология - БАН	10 у
23 април	Програмирана клетъчна смърт и методи за доказването ѝ. Лабораторни методи за биомедицински цели и изследвания. Кометен анализ	Доц. Георги Милошев, доктор; Гл. ас. Милена Георгиева, доктор	И-т по молекулярна биология - БАН	10 у
24 април	Про- и антиоксиданти 1. Активни форми на кислорода: видове, произход, детекция. Антиоксидантна защита на организма: ензимна и неензимна 2. Последствия от оксидативния стрес: липидна пероксидация, биомаркери на липидната оксидация; методи за определяне 3. Последствия от оксидативния стрес: оксидативни увреждания на ДНК; биомаркери за оксидативно ДНК увреждане; методи за определяне. 4. Последствия от оксидативния стрес:	Доц. Албена Александрова, доктор	НСА, И-т по невробиология - БАН	5



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0048

**„Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи
за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания
за подобряване качеството на живот”**

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

	белтъчно окисление. Биомаркери на белтъчните увреди от активни форми на кислорода; методи за определяне. 5. Оценка на антиоксидантните свойства на синтетчни и природни продукти. Реакции на известни и новосинтезирани лекарства с активни форми на кислорода.			
9 май	Антивирусна активност	Доц. д-р Любомира Николаева, доктор	И-т по микробиология - БАН	4
10 май	Антивирусна активност	Доц. д-р Любомира Николаева, доктор	И-т по микробиология - БАН	4
13 май	Антивирусна активност	Проф. Радка Аргирова, дмн	НЦЗПБ	4
14 май	Подходи за оценка на природни обекти за битови, хранителни и медицински цели	Проф. д-р Борис Георгиев, дмн	пенсионер	4
15 май	Подходи за оценка на природни обекти за битови, хранителни и медицински цели	Проф. д-р Борис Георгиев, дмн	пенсионер	4
16 май	Алтернативно in ovo тестване: канцерогенност, мутагенност, ембриотоксичност – от 14.00 ч	Доц. д-р Антон Крил, дб	ИЕМПАМ-БАН	3 л
17 май	Невропептиди	Проф. Рени Калфин, доктор	И-т по невробиология - БАН	4
20 май	Антипаразитна активност	Доц. Светлозара Петкова, доктор	ИЕМПАМ-БАН	2
20 май	Антипаразитна активност	Проф. д-р Мария Халачева, дмн	НДНИВМИ (пенсионер)	2
21 май	Антибактериален ефект на наночастици и наноструктури	Гл. ас. Илияна Иванова, доктор	Биологически факултет - СУ, Катедра „Микробиология”	4



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0048

**„Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи
за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания
за подобряване качеството на живот”**

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

22 май	Нанотехнологиите в медицината	Проф. Радостина Стоянова, дхн	ИОНХ-БАН	2
22 май	Нанотехнологиите – предизвикателства и възможности. Основи на тъканното инженерство	Доц. Радостина Александрова, доктор	ИЕМПАМ-БАН	2
23 май	Основни методи за изучаване влиянието на вещества върху преживяемостта и пролиферативната активност на култивирани в лабораторни условия клетки	Доц. Радостина Александрова, доктор	ИЕМПАМ-БАН	2 у
23 май	Алтернативно in ovo тестване: канцерогенност, мутагенност, ембриотоксичност – от 14.00 ч	Доц. д-р Антон Крил, дб	ИЕМПАМ-БАН	2 у