



В презентираната от проф. Григоров тема „Съвременни подходи при терапията на сърдечно-съдовите заболявания“ бе поставен акцент върху основните проблеми на кардиологията – артериална хипертония, ишемична болест на сърцето, сърдечна недостатъчност, клапни заболявания, ритъмно-проводни заболявания, възпалителни заболявания, вродени пороци и коморбидност. Младите изследователи се запознаха с предимствата на интервенционалната кардиология, предимствата на сърдечната хирургия и ролята на „сърдечния тийм“ (Heart Team).



Проф. Пламен Моллов изнесе лекция на тема „Научна обосновка на регулатираните в областта на безопасността на храна и хранителни продукти“.

Членовете на целевата група бяха запознати с общите и специфичните изисквания за безопасна храна, регламент 178/2002 (Закон за храните на ЕС) и с дейността на Европейската комисия FVO и на EFSA.

Европейската комисия (FVO) създава необходимите регулативи и осъществява контрол за прилагането им. EFSA извършва научна обосновка и предоставя независими научни становища при изготвянето на регламенти/директиви в областта на безопасността на храните и предоставя техническа подкрепа на Комисията по законодателната ѝ функци-

ция. В лекцията бяха представени механизмите за регулиране на безопасността на храните – регламенти, директиви, закони, наредби, позоваване на стандарти и прилагане на стандарти. Законодателството в областта на храните се основава на анализ на риска с неговите компоненти – оценка на риска, управление на риска и информиране за риска.



Вторият дискусионен семинар се провежда на 19 май.

На него г-р Венцислав Бърдаров с презентацията на тема: „Метаболомика на лечебните растения в България и перспективите за разработване на нови лечебни продукти“ запозна присъстващите с историята на прилагане на някои отдавна познати медицински растения, с предимствата и недостатъците на традиционните средства за приложение на билките.

Проф. Иван Атанасов с лекцията си на тема: „Геномните изследвания в България и приложението им в практиката“ представи как са предпоставките за успешни практически приложения на геномните изследвания в България, а именно огромен обем достъпна „геномна“ информация от публични бази данни; разтъпък набор от сервисни услуги за геномни изследвания в Европа и света; постоянно падащи цени на PCR праймери, секвениране и други сервисни услуги за геномни изследвания. По-нататък в лекцията си проф. Атанасов акцентира върху възможностите за прилагане на геномните изследвания в България – в областта

С лекцията на г-н Валентин Николов - SGP Bio Dynamics Ltd на тема „Обслужване на научните изследвания – пряка връзка между бизнеса и науката“, младите изследователи бяха запознати с основните предизвикателства пред биомедицинската наука, свързани с изясняване на сложните субклетъчни механизми, които обезпечават функционирането на човешкия организъм и подходите за преодоляване на нарушенията, възникващи в тези механизми под действието на различни заобикалящи или вродени фактори. Основните движители в медицинската наука са биотехнологичната и фармацевтичната индустрии. Представени бяха възможностите за практическо приложение на биотехнологичните иновации в областта на геномиката и инфектологията, както и възможностите на персонализираната медицина, като основно направление в което работят фармацевтичните компании.



на медицината; заразни и паразитни заболявания, фитопатология; животновъдство, поддържане и използване на породисти стада, селекция; растениевъдство, оценка и мениджмънт на генетичните ресурси, ускорени отбор и селекция; метагеномика, характеризиране и използване на микробиалното биоразнообразие; екологични оценки и изследвания.



Акад. Атанас Атанасов участва в дискусионния семинар с презентация на тема: „Перспективи и проблеми пред съвременната наука при взаимодействието ѝ с бизнеса”.

Създаването на нов продукт е комплексен процес, изискващ много усилия и иновативно мислене на всеки един еман. Важен компонент е активното участие на бизнеса и то още на най-ранните етапи при формирането на концепцията. Създаване на технологични платформи, базирани на принципа на консорциума. Технологичните платформи (консорциуми) се формират на базата на мобилни интердисциплинарни функционални групи от представители на университетите, научните институтути и бизнеса. Акад. Атанасов представи гъвка проекта разработени чрез формирането на технологични платформи (консорциуми) за изследване свойствата на сорт „Мавруд“ и за създаване на гъвка серии от функционални млечни продукти с балансирани хранителни свойства, произведени от натурални сировини без наличие на консерванти, стабилизатори и синтетични добавки и с профилактичен ефект върху човешкото здраве.



Европейски съюз

Оперативна програма
„Развитие на човешките ресурси“
Инвестира Във Вашето Бъдеще!



Европейски социален фонд



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛЕТ НА
СУ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

ИЗГРАЖДАНЕ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ
ЕКИПИ ОТ МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ
В ОБЛАСТА НА ФУНДАМЕНТАЛНИТЕ И
ПРИЛОЖНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ОТ
ЗНАЧЕНИЕ ЗА МЕДИЦИНСКАТА ПРАКТИКА



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛЕТ НА
СУ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"
Св. Климент Охридски
ИЗГРАЖДАНЕ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ
ЕКИПИ ОТ МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ
В ОБЛАСТА НА ФУНДАМЕНТАЛНИТЕ И
ПРИЛОЖНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ОТ
ЗНАЧЕНИЕ ЗА МЕДИЦИНСКАТА ПРАКТИКА



БЮЛЕТИН

ДЕЙНОСТ 3

„ОФОРМЯНЕ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ЕКИПИ ОТ ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ЦЕЛЕВАТА ГРУПА (ФИЗИЦИ,
ХИМИЦИ И БИОЛОЗИ, РАБОТЕЩИ В ОБЛАСТА НА БИОМЕДИЦИНСКИТЕ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ).
СТИМУЛИРАНЕ НА ЕКИПНАТА РАБОТА И ОРГАНИЗИРАНЕ НА СРЕЩИ С ПРОИЗВОДСТВЕНИ КОМПАНИИ И ЧАСТИ
ЛАБОРАТОРИИ, ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЗНАНИЯТА И УМЕНИЯТА ПРИДОБИТИ В ДЕЙНОСТ 1 И ДЕЙНОСТ 2“

ДИСКУСИОННИ СЕМИНАРИ

В изпълнение на подробния план-график за работа с целевата група и за постигане на поставените в проектното предложение цели по Дейност 3 през месец април 2015 г. бе извършена подготвоката за провеждане на гъвка дискусионни семинари.

Първият дискусионен семинар се провежда на 18 май на който лектори бяха проф. Младен Григоров, проф. Пламен Молов и г-н Валентин Николов.



Оперативна програма
„Развитие на човешките ресурси“
Инвестира Във Вашето Бъдеще!



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0040
„Изграждане на интердисциплинарни екипи от млади
изследователи в областа на фундаменталните и приложни
научни изследвания от значение за медицинската практика“.