



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

Секция „Физика“

гр. Пловдив 4000, ул. Митрополит Паисий № 6 (Стар град)

НАУЧЕН СЕМИНАР

**"По-добра медицинска физика
=
По-добра грижа в лъчелечението",**

*посветен на Международния ден на медицинския физик (7 ноември),
Рождения ден на Мария Кюри (7 ноември)
и Международния ден на образната диагностика (8 ноември)*

П Р О Г Р А М А

6 ноември 2015 г., Пловдив

Дом на учените, ул. Митрополит Паисий № 6

Семинарът се организира с любезното съдействие на:

*Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Медицински университет -
Пловдив, Технически университет - София - Филиал Пловдив, Българско
дружество по биомедицка физика и инженерство.*

10.00 - 10.10	Откриване <i>Доц. д-р Тодорка Димитрова, Катедра по експериментална физика, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
10.10 - 10.30	Поздравителни адреси: <i>Проф. д-р Симеон Василев, Председател на Съюза на учените в България, клон Пловдив</i> <i>Проф. д-р Петър Триндев – Българско дружество по биомедицинска физика и инженерство</i> <i>Доц. д-р Желязка Райкова – Декан на Физически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i> <i>Доц. д-р Галидия Петрова Факултет по електроника и автоматика, Технически университет София, Филиал Пловдив</i>
10.30 - 10.40	120 години от откриването на рентгеновото лъчение <i>Проф. Кичка Велкова, доц. инж. Магдалена Стоева, катедра „Образна диагностика“, Медицински университет – Пловдив</i>
10.40 - 10.50	Сиянието на Ирен Жолио-Кюри <i>Проф. д-р Никола Балабанов, ПУ "Паисий Хилендарски", Пловдив</i>
10.50 - 11.00	Обучението по образна диагностика в катедра „Образна диагностика“ при Медицински университет – Пловдив <i>Доц. инж. Магдалена Стоева, д-р Николай Сираков, проф. Кичка Велкова, доц. Силвия Цветкова, катедра „Образна диагностика“, Медицински университет – Пловдив</i>
11.00 - 11.10	Обучението по медицинска физика в ПУ „Паисий Хилендарски“ <i>Доц. д-р Тодорка Димитрова, Катедра по експериментална физика, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
11.10 - 11.20	Приложение на ендоскопите в медицината – настояще и бъдеще <i>Георги Шилеков, Шьоли-оптикс ООД, Панагюрище</i>
11.20 - 11.30	Производството на ендоскопи във Фирма „Шьоли-Оптикс ООД“ <i>Георги Стоицев, Шьоли-оптикс ООД, Панагюрище</i>
11.30 - 11.40	Демонстрация на артроскоп/лапароскоп чрез специализирана ендоскопска кула за манипулации <i>Георги Стоицев, Шьоли-оптикс ООД, Панагюрище</i>

11.40 - 12.00	Кафе-пауза
12.00 - 12.20	Постерна сесия 1. Ролята на рентгеновите лаборанти в образната диагностика 2. Ролята на рентгеновите лаборанти в нуклеарната медицина 3. Ролята на рентгеновите лаборанти в лъчелечението <i>Представят: група студенти, 3 курс, Медицинския колеж, Медицински университет – Пловдив</i>
12.20 - 12.30	Идентификация чрез топография на вени – биометрия на бъдещето <i>Доц. д-р Тодорка Димитрова, Катедра по оптика и атомна физика, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
12.30 - 12.40	Център за ядрено-магнитен резонанс с насоченост към транслационната невронаука <i>Доц. инж. Магдалена Стоева, д-р Николай Сираков, д-р Любомир Червенков, проф. Кичка Велкова, Медицински университет – Пловдив</i>
12.40 - 12.50	Медицинският физик в радиологията <i>Мед. физик Милена Кънева, Отделение по лъчелечение, "Комплексен онкологичен център - Пловдив" ЕООД</i>
12.50 - 13.00	Пускови изпитвания на линеен ускорител VARIAN CLINAC iX <i>Мед. Физик Яна Глухчева, Клиниката по лъчелечение МБАЛ „Св. Марина“, гр. Варна</i>
13.00 - 13.10	Представяне на книгата на Славик Табаков и Василка Табакова: „Начало и развитие на електронното обучение“ <i>Доц. д-р Магдалена Стоева, катедра „Образна диагностика“, Медицински университет – Пловдив</i>
13.10 - 13.20	Дискусия
13.20 - 13.30	Томбола
13.30	Закриване на семинара