

Българско дружество по биомедицинска физика и инженерство
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Физико-технологичен факултет
Медицински университет – Пловдив, катедра „Образна диагностика“
Съюз на учените в България – Пловдив, секция „Физика“

ПРОГРАМА

научен семинар на тема:

„ Да запознаем обществото с ролята на медицинските физици“

*Семинарът е посветен на Международния ден на медицинската физика,
на рождения ден на Мария Кюри, на Международния ден на рентгенологията
и на 50-годишнината от създаването на Българското дружество
по биомедицинска физика и инженерство*

8 ноември 2021 г., Пловдив

Семинарът ще се проведе онлайн в Google Meet.

Присъединяване с “Google Meet”:

<https://meet.google.com/jwh-ywwm-brw>

Присъединяване по телефон:

(BG) +359 2 907 4500 ПИН: 657 110 485#

16:00 – 16:10	Регистрация
16:10 – 16:15	Откриване – модератор <i>Тодорка Димитрова, ПУ „Паусий Хилендарски“, Пловдив</i>
16:15– 16:20	IOMP President Message on IDMP 2021, <i>Madan Rehani, Global Outreach for Radiation Protection at the Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA</i> https://youtu.be/OddmBbeoQGE
16:20 – 16:25	Address and 10 years from the idea about IDMP, <i>Slavik Tabakov, Vice-President IUPESM and Past President IOMP, King’s College London, Medical University Plovdiv</i>
16:25-16:30	–
16:30 – 16:45	Communicating the Role of Medical Physicists to the Public, <i>Magdalena Stoeva – Department of Diagnostic Imaging, Medical University of Plovdiv</i>
16:45 – 17:00	Медицинският физик в образната диагностика, <i>Женя Василева – Международна агенция за атомна енергия, Виена, Австрия</i>
17:00 – 17:15	Медицинският физик в радиологията, <i>Милена Кънева – Комплексен онкологичен център - Пловдив ЕООД</i>
17:15 – 17:30	Нейонизиращите лъчения за целите на диагностиката и лечението, <i>Мишел Израел, Михаела Иванова, Цветелина Шаламанова и Виктория Зарябова – Национален център по обществено здраве и анализи, София</i>
17:30 – 17:45	Йонизиращи лъчения – ползи и вреди, <i>Христо Делев – ПУ „Паусий Хилендарски“, Пловдив</i>
17:45 – 18:00	Lung CT tools in MM Reading and MM Oncology workflow in Syngo.via, <i>Iliina Alexandrova – Siemens Haelthineers, Germany</i>
18:00 – 18:15	Техники “bright blood” в магнитно-резонансната ангиография, <i>Илина Александрова – Siemens Haelthineers, Germany, Тодорка Димитрова – ПУ “Паусий Хилендарски“, Пловдив</i>
18:15 – 18:30	Стереотактична радиохирургия с Кибер нож при карцином на простата, <i>Мария Влайкова, Жанет Грудева, Антон Влайков, Васил Андреев, Мариета Сопаджиева, Тошо Тонев, Стефан Павлов, Веселин Попов, Гюлхан Сюлейман – Клиника по лъчелечение УМБАЛ “Св. Георги” и Катедра по клинична онкология към Медицински университет Пловдив</i>
18:30 – 18:45	Patient journey in XP diagnostics, <i>Borislava Vallejo Padilla – Siemens Haelthineers, Germany</i>
18:45 – 19:00	Дискусия
19:00	Закриване на семинара