



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

### Научна конференция:

**„Медицината и новите технологии – предизвикателства и перспективи“**

**ТЕЛЕЦ, зала “Амброаз Паре”**

**4 юни 2022 г., събота, гр. Плевен**

8:00-9:00 *Регистрация*

9:00-9:10 **Официално откриване**

**Пленарна сесия: Хирургия, роботика и изкуствен интелект**

*Модератори: академик Гр. Горчев, проф. Сл. Томов*

9:10-9:30 *3D хирургия - настоящи и бъдещи предизвикателства*

Академик Григор Горчев, Почетен ректор на Медицински университет - Плевен

9:30-9:50 *Да Винчи и Айнщайн в съвременната хирургия*

Проф. Славчо Томов, Председател на Общото събрание на Медицински университет – Плевен

9:50-10:10 *Трансанална тотална мезоректална екцизия (TaTME) – двоен лапароскопски подход при лечение на карцинома на ректума*

Проф. Добромир Димитров, Ректор на Медицински университет - Плевен

10:10-10:30 *Какво е експоненциална медицина? Как дигиталните технологии и изкуственият интелект трансформират медицината*

Доц. Мариана Тодорова, футуролог, Институт за изследване на обществата и знанието към БАН, Ръководител на българския клон на “Милениум проджект“

10:30-10:50 *Изкуственият интелект в медицината*



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Д-р Георги Пранджев, Асистент към катедра “Акушерство и гинекология”, Медицински университет - Плевен

10:50-11:10 *Интелектуалната собственост в областта на Роботиката и Изкуствения интелект*

Проф. Владя Борисова, председател на Патентно ведомство на Република България

11:10-11:20 *Дискусия*

11:20-11:40 *Кафе пауза*

### **Пленарна сесия: Биопринтере, генетика, телепатология**

*Модератори: проф. Сл. Томов, академик Гр. Горчев*

11:40-12:00 *Тъканното инженерство и 3D-биопринтере в съвременната медицина*

Д-р Спас Керимов, Изпълнителен директор на “Принтиво”, първата компания разработваща собствена технология за 3D-биопринтере на човешки тъкани в България

12:00-12:20 *Роля на новите геномни технологии за определяне на предразположението към онкогинекологични заболявания*

З. Камбурова, Проф. Катя Ковачева, Катедра “Генетика”, Медицински университет - Плевен

12:20-12:40 *Дигитална патология и телепатология - съвременни възможности и перспективи*

Проф. Савелина Поповска, доц. Иван Иванов, катедра “Патологоанатомия”, Медицински университет - Плевен

12:40-13:00 *Дискусия*