



Vážení študenti,

Pozývame Vás na prednášku s názvom "**Možnosti uplatnenia biomedicínskych inžinierov v zdravotníctve v podmienkach FNsP F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici**",

ktorá sa uskutoční dňa **03.04.2024** o **13:30** v posluchárni **P26**.

Cieľom prednášky je špecifikovať možnosti uplatnenia absolventov biomedicínskeho inžinierstva vo FNsP F.D.R. BB, kde sa aktuálne otvárajú nové možnosti biomedicínskeho výskumu, aplikovaného výskumu, budovania novej digitálnej nemocnice a inovačného centra a byť súčasťou riešenia projektov zameraných na kvalitnejšiu a dostupnejšiu zdravotnú starostlivosť a prepájanie teórie s praxou.

Hlavné oblasti:

- 1) Modelovanie personalizovaných kostných implantátov
- 2) Digitalizácia a optimalizácia medicínskych procesov
- 3) Návrh a implementácia inteligentných systémov
- 4) Stratégia vybavenia nemocnice najmodernejšou medicínskou technológiou

Za FNsP FDR BB sa zúčastnia:

Ing. Viktória Ďurajová, PhD., MBA – projektový manažér – veda, výskum, inovácie, rozvojové projekty (prevencia, diagnostika, terapia, technológie, procesy)

Ing. Klaudia Mesíková, MSc. – biomedicínsky inžinier (digitalizácia a optimalizácia procesov v zdravotníckom zariadení v kontexte prístrojovej techniky)