

---

# Kardiochirurgia w Osuchu

Data publikacji: 19.11.2021 10:01

Wykłady na temat nowoczesnych technologii w medycynie w ramach patronatu Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi w Zabrze - wykład dla klas o profilu medycznym I LO im. Antoniego Osuchowskiego w Cieszynie.

□  
Uczniowie **klas o profilu medycznym** uczestniczyli w wykładzie Profesora Piotra Wilczka. Tym razem tematem wykładu były nowoczesne technologie stosowane w medycynie - sztuczna inteligencja i wirtualna rzeczywistość jako podstawowe narzędzia wykorzystywane w pracy przyszłych medyków. Profesor przybliżył nam wizję przyszłości, w której zastosowanie biowydruków 3D może stać się codziennością. Uczniowie zapoznali się z takimi zagadnieniami jak m.in.:

- Biowydruki wykorzystywane do tworzenia m.in. implantów regeneracyjnych kości czy tabletek "szytych na miarę" dostosowanych do konkretnego pacjenta i jego potrzeb
- Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości w celu ułatwienia nauki studentom a chirurgom planowania operacji.

Podziękowania dla nauczyciela biologii – Pani Sylwii Mikler za organizowanie cyklicznych spotkań z Profesorem Wilczkiem.