

Władze Uniwersytetu Medycznego  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

zapraszają  
Studentów, Dyplomantów, Doktorantów i Pracowników na seminarium  
z zakresu

## **BIOTECHNOLOGII FARMACEUTYCZNEJ,**

które prowadzi

**Professor OLIVER KAYSER**

Technical Biochemistry,  
Technical University Dortmund

w dniach **08 – 12 kwietnia 2019 roku**

### **PROGRAM**

#### **LECTURES**

*(Centrum Biologii Medycznej sala 2018)*

**08.04.2019**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>** Introduction to pharmaceutical biotechnology

**15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>** Bioengineering and principles of fermentation

**09.04.2019**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>** Specifications and characterization of platform organisms for pharma production. Synthetic biology

**15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>** Transgenesis and gene therapy  
Vaccines

**10.04.2019**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>** Approved drugs on the market  
Patents and drug regulation

#### **TUTORIAL**

*(Centrum Biologii Medycznej sala 2015)*

**12.04.2019**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>** Access to major databases

**13<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup>** BLAST n,p,x  
Basic searching in databases  
Understand structuring of datasets  
The Human Genome in databases