



# **KLINICKÁ BIOCHEMIE**

# **Klinická biochemie:**

**základní medicínský obor**

**atestace: interna 1 / pediatrie 1  
klinická biochemie 2**

**nebo**

**klinická biochemie 1  
klinická biochemie 2**

**IFCC = International federation  
of Clinical chemistry  
and Laboratory medicine**

**„Klinická biochemie je aplikací chemických,  
molekulárních a buněčných principů a  
technologií s účelem porozumět lidskému  
zdraví a nemoci a umožnit jejich hodnocení.“**

## **IFCC o klin. biochemii:**

**„Jádrem oboru je poskytování výsledků měření a pozorování se vztahem k příčině nemoci a udržení zdraví.**

**Na rozhraní laboratoře a kliniky následuje přeměna těchto dat na specifické a obecné informace se vztahem k pacientovi a nemoci.**

**Úkolem oboru je prohlubování znalostí o zdraví a nemoci prostřednictvím základního a aplikovaného výzkumu.“**

## **Dispenzarizace v rámci klinické biochemie:**

- **poruchy metabolismu lipidů a lipoproteinů**
- **poruchy výživy**
- **metabolické příčiny urolithiázy**
- **metabolické choroby kostí**
- **dědičné a vrozené poruchy metabolismu**
- **další nemoci, při jejichž rozvoji a vývoji mají rozhodující úlohu metabolické změny**

