



KLINICKÁ BIOCHEMIE

© Biochemický ústav LF MU (V.P.) 2006

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**

