



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Pedagogická konference oboru Biomedicínský technik

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

31.01.2017

Přístroje, metody a postupy v klinické praxi I. (17ABBPMP1) a II. (17ABBPMP2)

1+3 – kl.z - 4 kr. – 2.r./LS – 4. sem. – předmět P
1+3 – kl.z - 4 kr. – 3.r./ZS – 5. sem. – předmět P

Beneš, J., Svačina Š., Zlatohlávek, L.,
Hozman, J. a kol.

Cíl/ cíle předmětu

Seznámení se se základy klinického použití přístrojové techniky a jejich reálného použití v praxi

Seznámení se se základními diagnostickými a vyšetřovacími postupy v medicíně (RTG, UZ, CT, MR, PETCT,)

Praxe na jednotlivých odděleních klinických oborů:
gastroendokrinologie, kardiologie, endokrinologie, nefrologie, oddělení intenzivní medicíny, oddělení metabolických onemocnění, osteologie, obezitologie



Vstupní požadavky předmětu

Základní znalosti středoškolské fyziky potencované výukou na CVUT

Výstupní znalosti, dovednosti, kompetence, ...

Znalost a orientace v odpřednesených tématech

Reálná představa použití přístrojové techniky v klinické medicíně a vyšetřovacích metodách

Koncepce výuky, dosavadní zkušenosti, dobrá výuková praxe

V tomto počtu studentů nereálné další pokračování předmětu

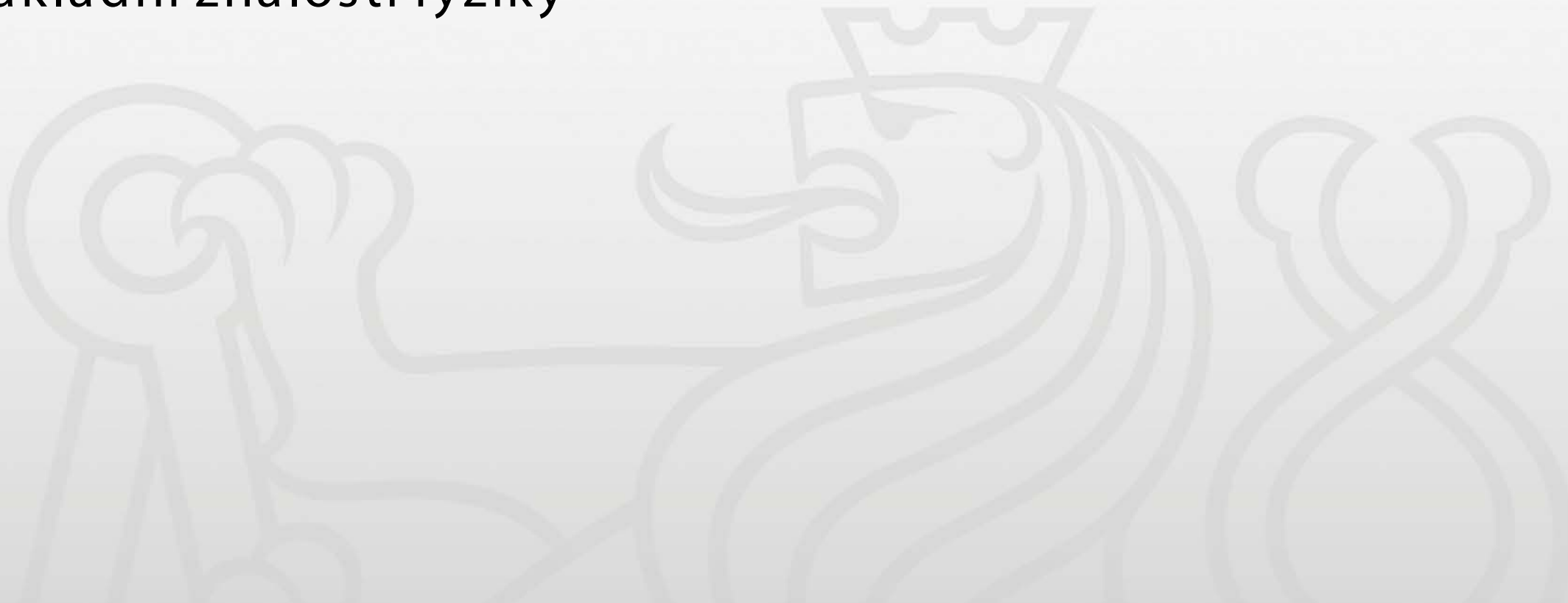
Není možno v daném počtu studentů v takovémto časovém úseku odprezentovat daná témata a zajistit reálnou praxi studentů při klinických vyšetřovacích postupech

Znalosti studentů základních znalostí fyziky neodpovídají často znalostem studentů medicíny



Doporučení, „požadavky“ na ostatní předměty

Nutné základní znalosti fyziky



Sdělení na závěr (poznatek k reakreditaci, ...)

Bud jako volitelný předmět v omezeném počtu studentů (do 20ti)

Nebo vyřazení ze studijního plánu