



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Pedagogická konference oboru Biomedicínský technik

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

31. 01. 2017

17PBBZPD Základy patologie, hygieny a epidemiologie (17ABBZPD)

3+0 – zk - 4 kr. – 2.r./LS – 4. sem. – předmět P

Pavlík, E., Navrátil, L., Drnková, B., Obitková, D.

Cíl/cíle předmětu

Předmět poskytuje stručný, přehledný a ucelený obraz o oborech především vnitřního lékařství, hygieny a epidemiologie. Jeho smyslem je seznámit posluchače se základními chorobami, s jejich primární a sekundární prevencí a definovat termíny spojené s posouzením zdravotního stavu nemocného.



Vstupní požadavky předmětu

základní znalosti z anatomie a fyziologie



Výstupní znalosti, dovednosti, kompetence, ...

- **Student by měl být schopen porovnat a rozlišit metody zdravotního vyšetření, popsat postup základního klinického vyšetření a pochopit jeho podstatu a význam. Musí mít znalosti o způsobu a metodách monitorování zdravotního stavu nemocného.**
- **Získat znalosti z oblasti preventivní medicíny včetně základních poznatků z poznatků hygieny a epidemiologie.**

Koncepce výuky, dosavadní zkušenosti, dobrá výuková praxe

- spojení předmětů patologie s hygienou a epidemiologií je problematické – značný objem nesourodých informací, malá odborná provázanost, jiná koncepce (obor patologie je na pomezí preklinických a klinických oborů zatímco hygiena a epidemiologie jsou obory klinické/preventivní);
- chybí málo „spojovacích můstků“;
- pro studium patologie nemají studenti žádné znalosti z histologie;
- učit interní obory bez základních znalostí patologie je rovněž problematické a s ohledem na zaměření oboru i zbytečné;
- ověřování znalostí je složité a vede k částečně oprávněným stížnostem studentů.

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

V rámci reakreditace navrhujeme rozdělení předmětu na dva předměty:

Patologie – LS 1/0, Z, as. MUDr. Daniela Obitková (garant), as. Ing. Yulia Efremova

- *obecná patologie (vyšetřovací metody, regresivní a progresivní změny, zánět, metaplazie);*
- *speciální patologie (poruchy oběhu krve, šok, nádorová onemocnění);*

Hygiena a epidemiologie – LS 2/0, KZ, odb. as. MUDr. Emil Pavlík, CSc. (gar.), MUDr. Barbora Drnková

- *ve stávajícím rozsahu výuky.*