



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

# Pedagogická konference oboru Biomedicínský technik

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

31.01.2017

# 17PBEBEBI Etika v biomedicínském inženýrství (17ABBEBI)

2+0 – kl.z - 2 kr. – 2.r./LS – 4. sem. – předmět P

Dingová Šliková, M.

## Cíl/ cíle předmětu

1. Přehled základních etických pojmů a teorií
2. Uvedení do problematiky aplikované etiky vzhledem k budoucímu profesnímu zaměření
3. Udržení a rozvoj humanitní vzdělanosti u technicky orientovaných studentů

# Vstupní požadavky předmětu

Znalosti z humanitních předmětů v rozsahu středoškolského studia (základy filozofie, historie, psychologie)

## Výstupní znalosti, dovednosti, kompetence, ...

- Znalost základních pojmů a kontroverzních témat v teoretické i aplikované etice
- Schopnost pomocí získaných znalostí kriticky uvažovat, diskutovat, argumentovat a obhajovat vlastní názory v oblasti eticky dilematických situací
- Schopnost práce s odbornou literaturou
- Schopnost empatie

# Koncepce výuky, dosavadní zkušenosti, dobrá výuková praxe

## Metodika:

- Přednášky s následnou diskuzí – konfrontace různých názorů
- Vyučující „moderátor“
  1. Přehled základních etických pojmů a teorií
    - terminologie, historické souvislosti, současnost, vztah etiky a práva..
  2. Uvedení do problematiky aplikované etiky vzhledem k budoucímu profesnímu zaměření:
    - práva pacienta v mezinárodních a národních normách, eutanazie, asistovaná reprodukce, transplantační medicína, výzkum , zavádění nových technologií, alokace zdrojů ve zdravotnictví, reklama

## Klasifikovaný zápočet:

Test – vhodné k ověření znalosti základních pojmů

Seminární práce – zpracování studentem vybraného tématu- následná diskuze- obhajoba práce a názorů, práce s literaturou



# Doporučení, „požadavky“ na ostatní předměty

Text





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

Výuka etiky:

- přednášky pro uvedení do problematiky

Vhodné zařadit:

- semináře v menším počtu studentů - forma diskuzí
- ke KZ seminární práce - etická problematika BMT – následná diskuze a obhajoba