

Právo biotechnologií

Úvod

Povaha předmětu

- V rámci činnosti Ústavu práva a technologií PrF MU (vedoucí dr. Polčák)
- Financování a organizace v rámci evropských rozvojových projektů
- První ročník: zkušební průběh (experiment)
- Několik interních a externích vyučujících (Křepelka, Polčák, Policar, Prudil, Krausová) –
- Problematické sladění, pravděpodobné změny řazení témat, což ale nevadí, témata nenavazují.

Co je to biotechnologie

- Široké pojetí: jakákoli biologická, resp. biochemická technologie využívaná člověkem.
- Leckteré technologie se využívají odnepaměti, např. kvašení a kysání pokrmů (chléb, sýr / jogurt, pivo, víno)
- Poznávání podstaty lidského života (věda 19. století, analýza DNA) umožnilo nové technologie
- V posledních desetiletích se tyto technologie rozvíjejí a leckdy přinášejí společenské problémy, na které reaguje politika, etika, právo.

Témata lekcí – I část

- 1. 3. *Úvod - Křepelka*
- (2) 8. 3. *Základy bioetiky - Křepelka*
- (3) 15. 3. *Biotechnologie jako právní problém (přehled právní úpravy vč. mezinárodní regulace) – Polícar*
- (4) 22. 3. *Právní regulace výzkumu na lidech – Krausová, Křepelka*
- (5) *Biotechnologické léčivé přípravky (biologická léčba, biosimilars, léčivé přípravky pro moderní terapii)*
- (6) *Právní režim použití orgánů, tkání a buněk (lidských i zvířecích) v medicíně (vč. krve, mj. pupečnickové, a krvetvorných buněk)*

Témata lekcí – II. část

- *(7) Klonování, genetická vyšetření a manipulace, výzkum na lidských embryonálních kmenových buňkách, GMO, vytváření databází a jejich*
- *(8) Patentová ochrana léčiv včetně biotechnologií – Křepelka*
- *(9) Právní aspekty reprodukční medicíny a určování rodičovství – Prudil*
- *(10) Biostatistika a ochrana soukromí*
- *(11) Human-computer interfaces, “vzdálené” léčebné zákroky a aplikovatelné právo*
- *(12) Uzavření, vyhodnocení odpovědníků, kolokvia*

Místo a čas kursu, ukončení

- Jarní semestr 2011
- úterý 18.15-19.40 každý týden
- Místnost 124 nebude používána (není tam počítač), od příště pravděpodobně 215.
- Ukončení: vyplňování odpovědníků, 2-3 za téma: 6-15 řádků na každé téma, potřeba zvládnout 6 z deseti, bude hodnoceno jednotlivými učiteli.

Zdroje informací

- Pochopitelně žádná česká učebnice
- Česky minimum monografií
- V zahraničí desítky monografií o jednotlivých tématech (anglicky, ale také německy)
- Existuje dokonce časopis: *Journal of International Biotechnology Law* (deGruyter), bohužel není patrně online přístupný na MU

Jak zpracovávat určité téma

- Poučit se o povaze technologie (začít Wikipedií, pokračovat kam?)
- Hledat právní úpravu.
- Hledat komentáře k právní úpravě.
- Hledat judikaturu
- Srovnávat, vyhodnocovat

Cvičné téma (prověření příště) – právní problémy očkování

- Historie a současnost očkování
- Dobrovolné a povinné očkování v ČR a ve světě dříve a nyní
- Právní a další nástroje prosazování národní očkovací politiky.
- Legislativa a judikatura.