Tisíce moderních on-line výukových pomůcek obohacuje výuku na Masarykově univerzitě

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled08_kubikova.jpgKardiopulmonální resuscitace

Teorie záchrany života je studentům přiblížena animací s průhledem na vnitřní orgány.

<http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/fsps/js14/prvni_pomoc/web/pages/02a_bezdvedomi.html>

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled03_dumkova.jpgEmbryologický atlas

V Interaktivním embryologickém atlasu člověka mohou studenti histologie a embryologie pozorovat sady jedinečných embryologických preparátů. Díky zpracování a množství dat se stala pomůcka v ČR unikátní.

<https://is.muni.cz/elportal/?id=1111038>

## Další obrázky

[Podkladové materiály](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled04_dumkova.png)

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled01_vesela_.jpgAnimace pohybů kloubů

Učební pomůcka animovaných pohybů kloubů spojená s videoukázkami člověka umožňuje studentům fyzioterapie prohloubit anatomické znalosti na základě vizuálního vnímání.

## Další obrázky

[Ukázka z videa](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled02_vesela.png)

[Fotografie z natáčení](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/vesela-nataceni.jpg)

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled06_vokurka.jpgDentální animace

Dentální animace pomáhají pochopit budoucím stomatologům operace zubů, protože operace v ústní dutině se jen těžko zaznamenávají na kameru díky malému prostoru dutiny i místností, kam se mnoho studentů obvykle nevtěsná.

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled05_foukal.jpgCT mozku online

Elektronické tomografické průřezy mozkem pomáhají při studiu anatomie, studenti mohou interaktivně klikat na jednotlivé obrázky snímané počítačovou tomografií a poznávat strukturu mozku.

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled07_cechova.pngSchvalovací procedury EU

I v oblasti mezinárodních vztahů a evropských studií na fakultě sociálních studií pomáhají studentům k lepšímu pochopení složitých schvalovacích procedur v Evropské unii animace rozhodovacích procesů.

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled09_molek.pngMapa lidských práv

Interaktivní mapa pro lidská práva umožňuje studentům bez zbytečných slov nahlédnout do zeměpisné oblasti působnosti nástrojů na ochranu lidských práv. Mapa vydá za tisíc řádků s názvy zemí, mezinárodních smluv a termíny jejich ratifikace, čímž byl její vznik motivován.

<http://hrim.law.muni.cz/>

## Další obrázky

[Vyhledávání dle kritérií](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled10_molek2.png)

[Titulní strana s mapou](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled11_molek_full.png)

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\kumpan.jpgCenné fosílie

Atlas cenných fosílií umožňuje stovkám studentů, aby měli tyto exponáty k dispozici zblízka a na dosah ruky, aniž by je ohrozili, což se u tak křehkých exponátů může stát.

# D:\My work\Prezentace\2015-06 - prezentace pro média\web\pics\nahled12_grolich.jpgUnikátní operace

Často je natáčení operace jedinou možnou variantou, aby operaci mohly zažít desítky studentů, i když otevřená operace hrudníku může být pro natáčejícího technika až příliš silným zážitkem.

## Další obrázky

[Technik před operací](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled13_grolich.jpg)

[Průběh operace](https://is.muni.cz/auth/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/pics/nahled14_grolich.jpg)

# Doplňující odkazy

* **Elportál – e-learning na Masarykově univerzitě**  
  <http://elportal.cz/>
* **Příklady moderních online výukových pomůcek z různých oborů**<http://is.muni.cz/el/1433/test/s_zakazky/promo/prezentace/2015/2015-06-media/web/docs/pripadove-studie.pdf>