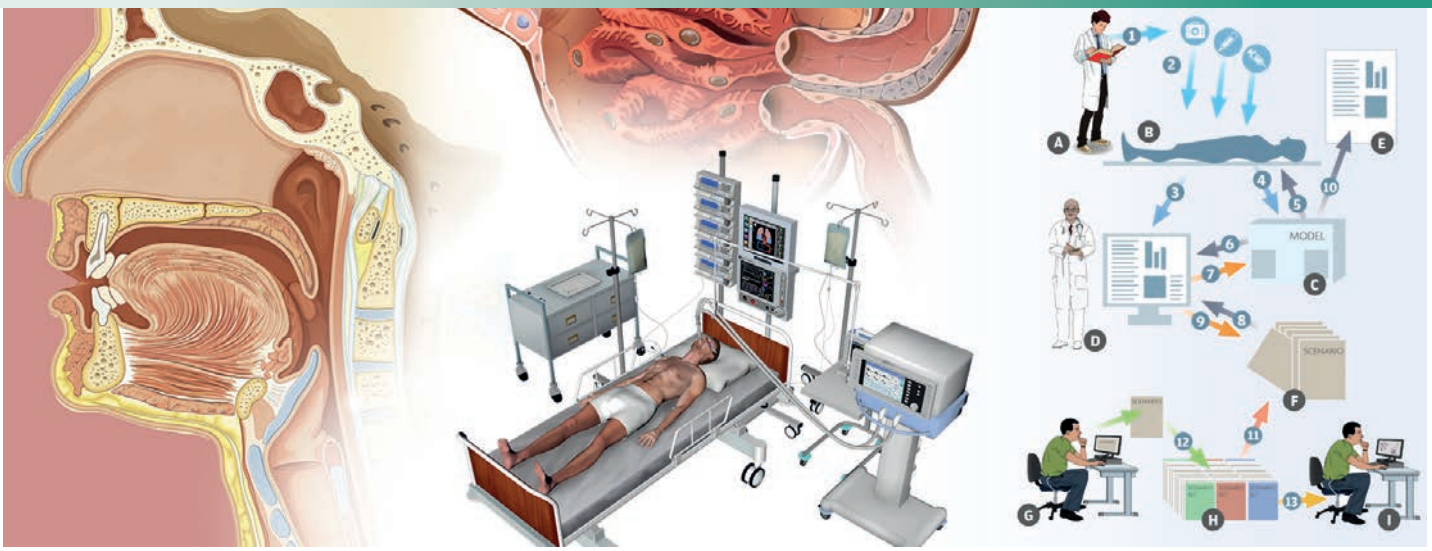
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
Univerzita Karlova

Ústav patologické fyziologie
doc. MUDr. Jiří Kofránek, CSc.
+420 777 686 868
U Nemocnice 5 , Praha 2, 128 53

http://patofyziologie.lf1.cuni.cz/

LABORATOŘ BIOKYBERNETIKY A POČÍTAČOVÉ PODPORY VÝUKY

ve spolupráci s Creative connections s.r.o.



NABÍDKA SPOLUPRÁCE A SLUŽEB

Laboratoř biokybernetiky a počítačové podpory výuky nabízí spolupráci při tvorbě odborných publikací, webových stránek, grafických prvků ve 2D i 3D a zpracování vědeckých ilustrací.
Nabízíme nejen samotnou tvorbu těchto prvků v grafických programech společnosti Adobe, ale i zpracování již existujících podkladů pro tisk, zajištění tisku, nebo publikaci interaktivní aplikace včetně zpracování zvuku, videa a dalších interkativních prvků či simulací.

TVORBA ODBORNÝCH PUBLIKACÍ

Nabízíme tvorbu publikací pro výstup tištěný (kniha, poster) i elektronický (interaktivní elektronická kniha, online kurz).
Tyto publikace budou zpracovány v programech Adobe Illustrator a Adobe Indesign a mohou být doplněny o schémata, vědecké ilustrace, interaktivní 2D animace (vytvořené v programu Adobe Flash), 3D modely (Cinema C4D) nebo videoklipy vytvořené ve spolupráci s autory publikace. Konečným výstupem může být tištěná kniha, CD, elektronická kniha (pdf, epub, aj.) nebo interaktivní publikace pro mobilní zařízení.

WEBDESIGN - TVORBA WEBŮ

Dále nabízíme tvorbu webových stránek zaměřených na odbornou problematiku.
Ve spolupráci s autory bude navržen a naprogramován web tak, aby nejlépe sloužil obsahu a zaměření.
Webové stránky mohou být ovládány pomocí redakčního systému, nebo vytvořené za pomoci html. Nabízíme také převod stávajících webových stránek do redakčního systému nebo jejich inovaci po designové i technické stránce.

TVORBA VĚDECKÝCH ILUSTRACÍ

Pro umístění v tištěných či elektronických publikacích, prezentacích nebo na webových stránkách nabízíme tvorbu vědeckých ilustrací.
Ve spolupráci s autory budou vytvářeny statické obrázky, animace a interaktivní obrázky, nebo videoklipy. Podle požadavků vytvoříme ve 2D či 3D jednoduchá schémata nebo detailní ilustrace.

Kontakt:
doc. MUDr. Jiří Kofránek, CSc.
kofranek@gmail.com
+420 777 686 868

1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
Univerzita Karlova

Ústav patologické fyziologie
doc. MUDr. Jiří Kofránek, CSc.
+420 777 686 868
U Nemocnice 5 , Praha 2, 128 53

http://patofyziologie.lf1.cuni.cz/

LABORATOŘ BIOKYBERNETIKY A POČÍTAČOVÉ PODPORY VÝUKY

ve spolupráci
s Creative connections s.r.o.

NABÍDKA KURZŮ

pro výtvarníky, vědecké pracovníky a širokou veřejnost

Kurz vědecké ilustrace

2 denní seminář

Pro vědecké pracovníky - naučíme vás jak postupovat od skenu až po hotovou vědeckou ilustraci. Tradiční techniky jako malba, kresba. Digitální zpracování, vektorová grafika, malba v programu Adobe Photoshop.

InDesign, Photoshop, Illustrator

3 měsíční kurzy (14 týdnů)
3-4 hodiny týdně
(1 hod přednášky, 2-3 hod workshop)

Práce se scannerem a fotografií, filtry, efekty, výstup pro web/tisk. Práce s textem, vektorová grafika, tvorba loga, grafů, schémat, vizitek. Vytvoření jednoduchého letáku s textem a obrázky i vícestránkové publikace.

Tvorba tištěné publikace v programu InDesign

2 denní seminář

Přednášená témata si budou studenti sami ihned zkoušet. Po dvou denním semináři bude vytvořena kompletní publikace velikosti A5.

Tvorba interaktivních výukových materiálů pro vlastní výuku a e-learning

2 denní seminář

Po dvou denním semináři bude vytvořen interaktivní materiál pro výuku v prostředí Adobe Flash CC.
Grafické styly, práce s videem, zvukem, animací, vkládání testů a tlačítek.

Kurz ovládání interaktivity

3 měsíční kurzy (14 týdnů)
3-4 hodiny týdně
(1 hod přednášky, 2-3 hod workshop)

Animace a programování v Adobe Flash, import a ovládání zvuku a videa. Tvorba interaktivních aplikací.

Kurz tvorby webových stránek

Vytváření webových stránek od html programování po implementaci a ovládání redakčního systému.
Html, kaskádové styly, práce s redakčními systémy.