

25.-26. 11. 2009
Hotel Voroněž
Brno



3. konference lékařských
fakult ČR a SR s mezinárodní účastí
na téma e-learning a zdravotnická
informatika ve výuce lékařských oborů

www.mefanet.cz

**MULTIMEDIÁLNY EDUKAČNÝ MATERIÁL
„MIKROSKOPICKÁ ANATÓMIA“
PRE MEDICÍNSKE ODBORY**

**MULTIMEDIAL ADUCATIONAL MATERIAL
„MICROSCOPIC ANATOMY“
FOR MEDICAL FIELDS**

M.Pomfy, J.Veselá, Š.Tóth, Z.Jonecová, J.Mjerník

Ústav histológie a embryológie, Univerzita P.J.Šafárika, Lekárska fakulta, Košice, Slovensko
Ústav lekárskej informatiky, Univerzita P.J.Šafárika, Lekárska fakulta, Košice, Slovensko



Od roku 2007 – MEFANET

stimul → Edukačný študijný materiál

No e-teaching



yes e-learning



KEGA – GRANT Inovácia praktickej výučby multimediuálnou projekciou zo všeobecnej a špeciálnej histológie

projekt č. 3/5185/07



Prečo sme volili túto cestu?

- Serdínko
- Jánošík
- Frankenberger
- Wolff
- Klika
- Vacek
- Maršala
- Kapeller

- Preklad z anglosaskej literatúry – Konrádová
- Elektronická učebnica vytvorená v power point



Edukačný študijný materiál má tri časti:

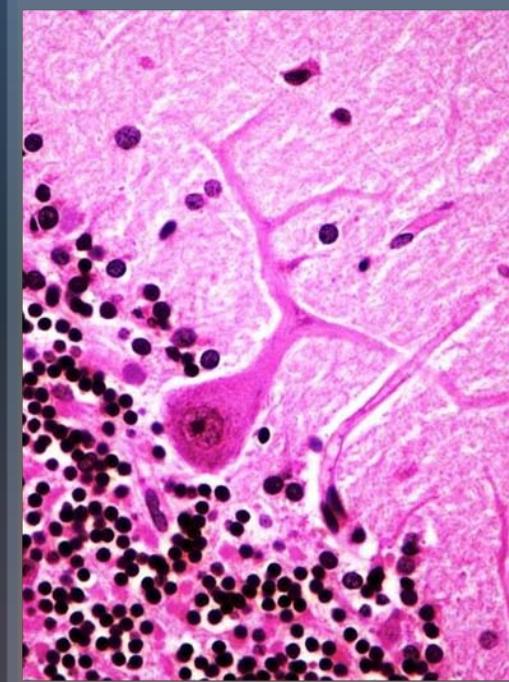
- cytológia, všeobecná časť
- mikroskopická anatómia - špeciálna časť
- edukačný virtuálny atlas preparátov



ÚSTAV HISTOLÓGIE A EMBRYOLÓGIE LF UPJŠ KOŠICE

CYTOLÓGIA, VŠEOBECNÁ HISTOLÓGIA

ELEKTRONICKÁ UČEBNICA PRE MEDIKOV



MIKULÁŠ POMFY, EVA MECHÍROVÁ, IVETA DOMORÁKOVÁ, ŠTEFAN TÓTH
JARMILA VESELÁ, ZUZANA JONECOVÁ, MARIANNA DANKOVÁ

OBSAH

citológia z.jonecová

epitely š.tóth

väzivo j.veselá

chrupka m.danková

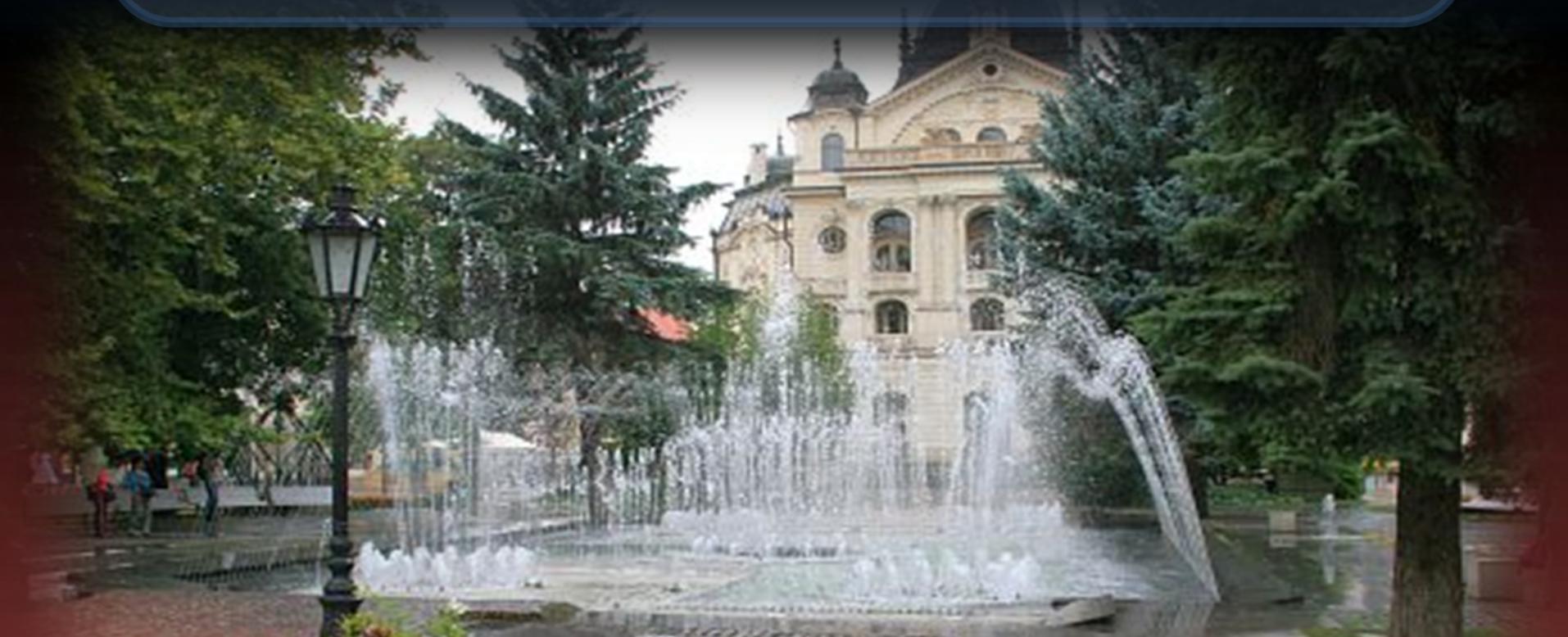
kostné tkanivo e.mechírová

svalové tkanivo š.tóth

nervové tkanivo i.domoráková

histologická technika m.pomfy

kv z.jonecová



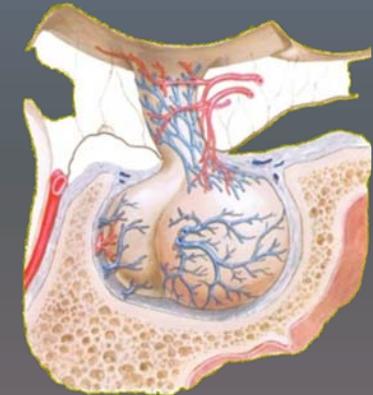
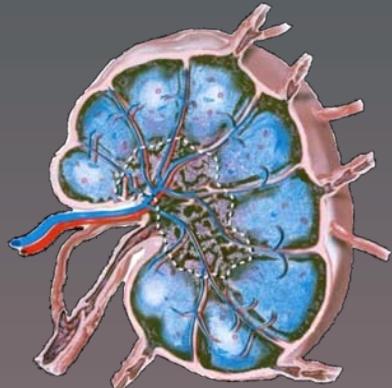
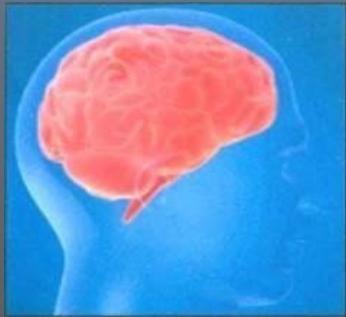


ÚSTAV HISTOLÓGIE A EMBRYOLÓGIE LF UPJŠ KOŠICE

MIKROSKOPICKÁ ANATÓMIA



ELEKTRONICKÁ UČEBNICA PRE MEDIKOV



MIKULÁŠ POMFY, EVA MECHÍROVÁ, IVETA DOMORÁKOVÁ, ŠTEFAN TÓTH
JARMILA VESELÁ, ZUZANA JONECOVÁ, MARIANNA DANKOVÁ

OBSAH

kardiovaskulárny systém z.jonecová
lymfatický systém e.mechírová
tráviaci systém I. m.pomfy
tráviaci systém II. m.pomfy
dýchací systém m.pomfy
močový systém e.mechírová

mužský pohlavný systém e.mechírová
ženský pohlavný systém j.veselá
endokrinný systém i.domoráková
koža a mliečna žľaza i.domoráková
nervový systém m.danková
zmyslové orgány š.tóth





EDUKAČNÝ ACHÍV PREPARÁTOV JEDNOTLIVÝCH ORGÁNOV

**kardiovaskulárny systém
lymfatický systém
tráviaci systém I.
tráviaci systém II.
dýchací systém
močový systém
mužský pohlavný systém
ženský pohlavný systém
endokrinný systém
koža a mliečne žľaza
nervový systém
zmyslový systém**



Pregraduálne - postgraduálne štúdium

Distribúcia on-line formou, uzamknutý a konvertorovaný do PDF formátu

Prístup študenta - registrácia

- overenie identifikačných údajov
- sprístupnenie na webovú stránku ústavu k materiálu k samoštúdiu
- edukačný nový model

Literatúra:

D.Meško, D.Katuščák, J.Findra a kol.

Akademická príručka (2005)

J.Potomková, V.Mihál, J.Strojil, P.Langerová

Využití informačních zdrojů pro podporu výuky medicíny založené na důkazu. MEFANET report 01 str.23-33. Brno 2008

ĚAKUJEME ZA POZORNOST

AUTORI