



Ústav lekárskej a klinickej biochémie

15. vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR

Termín konania: **21. – 23. máj 2015**

Miesto konania: **Poslucháreň P2, UPJŠ LF, Tr. SNP 1, Košice**

Program konferencie:

21. máj 2015

- 13:00 – 13:10 Otvorenie konferencie (prof. Mareková)
- 13:10 – 13:20 Úvodné slovo dekana fakulty
- 13:20 – 13:30 Pozdravy hostí
- 13:30 – 14:00 **Čársky, J.:** Začiatky lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie na Slovensku (1922 – 1968)
- 14:00 – 14:30 *Prestávka*
- 15:00 – 16:00 Prehliadka laboratórií spoločnosti Medirex, a.s.
- 16:00 – 18:00 Prednáškový blok I – Klinická biochémia a Vedecké príspevky
predsedníctvo: prof. Racek, doc. Muchová
- 16:00 – 16:10 **Ďurovcová E., Molčányiová, A.:** Je možná spolupráca klinického laboratória pri výučbe študentov medicíny?
- 16:10 – 16:20 **Rajdl D., Racek, J., Dastyh, M., Šafarčík, K., Průša, R., Feberová, J., Zima, T.:** Efektívni výuka medicíny – môže nám pomoci e-learning?
- 16:20 – 16:30 **Bálinová P., Fontana, J., Kvasnicová, V., Trnka, J.:** Využití klinických detektivních příběhů ve výuce biochemie v 1. a 2. ročníku na 3. LF UK.
- 16.30 – 16:40 **Bartová, R., Valentová, N., Góra, R., Turecký, L., Ďurfinová, M.:** Optimalizácia RP-HPLC metódy na stanovenie zvolených neurotransmitterov aminokyselinovej povahy v cerebrospinálnom likvore

- 16.40 – 16:50 **Bencková, M.**, Sabo, J.: Proteomická analýza moču a močových exozómov
- 16:50 – 17:00 **Čierny, D.**, Hányšová, S., Michalik, J., Kurča, E., Škereňová, M., Dobrota, D., Lehotský J.: Asociácia sRAGE s rizikom vzniku a rýchlosťou progresie sclerosis multiplex
- 17:00 – 17:10 **Pálová, E.**, Sabo, J.: Zmeny v metabolizme trombocytov – potencionálne biomarkery suicidality?
- 17:10 – 17:20 **Chmátalová, Z.**, Skoumalová, A., Vyhnálek, M., Laczó, J., Hort, J.: Produkty lipoperoxidace jako potenciální biomarkery alzheimerovy choroby.
- 17:20 – 17:30 **Matáková, T.**, Halašová, E.: Využívanie genomiky v personalizovanej terapii
Diskusia
- 18:00 *Uvítacia recepcia*
- 20:00 Prehliadka podvečerných Košíc s Milanom Kolcunom - pre záujemcov

22. máj 2015

- 8:30 – 9:15 Prednáškový blok II - Vedecké príspevky
predsedníctvo: prof. Ďuračková, prof. Kaplán
- 8:30 – 8:40 **Kohutiar, M.**, Wilhelm, J.: Vliv tert-butylhydroperoxidu a peroxyinitritu na oxidační poškození mitochondrií
- 8:40 – 8:50 **Kliková, K.**, Štefaniková, A., Pilchová, I., Hatok, J., Chudý, P., Chudej, J., Dobrota, D., Račay, P.: Bortezomib nepriateľ bielkoviny hsp90β
- 8:50 – 9:00 **Laubertová, L.**, Koňariková, K., Ďuračková, Z., Žitňanová, I.: Protektívny účinok oleja z vlašských orechov pred hyperglykémiou indukovaným oxidačným stresom
- 9:00 – 9:10 **Ďurfinová, M.**, Orešanská, K., Procházková, L., Bartová, R., Líška, B.: Parametre oxidačného stresu a neuronálneho poškodenia v likvore pacientov so sklerózou multiplex.
- 9:10 – 9:20 **Pilchová, I.**, Kliková, K., Štefaniková, A., Klačanová, K., Dibdiaková, K., Saksonová S., a Račay, P.: Proteazomálny stress: kat s dvomi tvármi
- 9:20 – 9:30 **Šteffeková, Z.**, Birková, A., Mareková, M.: Analýza natívnej fluorescencie pri diagnostike nádorových ochorení
- 9:30 – 9:40 **Šťovičková, L.**, Logerová, H., Tatarkovič, M., Kocourková, L., Vavřínek, J., Setníčka, V.: Diagnostika diabetu 1. typu s využitím pokročilých spektroskopických metód
- 9:40 – 9:50 **Vaváková, M.**, Katrenčíková, B., Trebatická, J., Ďuračková, Z., Paduchová, Z.: Stanovenie oxidačného poškodenia DNA pomocou

kométovej metódy zo zmrazenej krvi u detí a adolescentov trpiacich depresívnou poruchou
Diskusia

10:00 – 10:30

Prestávka

10:30 – 12:00

Diskusný blok I. – Pedagogická sekcia – Lekárska chémia, biochémia
Predsedníctvo: prof. Štípek, prof. Dobrota

Štípek, J., Borovanský J.: Z čeho se studovala lékařská chemie a biochemia v Praze

Muchová, J., Andrezálová, L., Országhová, Z., Turecký, L.: Výučba Lekárskej chémie na lekárskech fakultách u nás a v zahraničí

Hatok, J., Babušíková, E., Tatarková, Z., Kaplán, P.: Stimulácia študentov na praktickom cvičení lekárskej biochémie prostredníctvom e-learningu

Fontana, J., Lavříková, P., Balínová, P., Kvasnicová, V., Pavlíček, V., Trnka, J., Samcová, E.: Funkce buněk a lidského těla - multimediální skripta pro výuku lékařské biochemie, fyziologie a histologie člověka.

Vejražka, M.: Kazuistiky ve výuce lékařské biochemie

Mareková, M., Guzy, J.: Vývoj postavenia chemických vied v štúdiu všeobecného lekárstva na LF v SR a ČR v poslednom desaťročí

Diskusia

12:00 – 13:00

Obed

13:00 – 14:30

Diskusný blok II. – Pedagogická sekcia – Zubné lekárstvo, nelekárske študijné odbory, doktorandské štúdium

Predsedníctvo: prof. Průša, prof. Lehotský

Dobrota, D.: Výučba biochémie, patobiochémie, klinickej biochémie a laboratórnej medicíny na JLF UK v Martine

Račay, P., Kaplán, P., Lehotský, J., Dobrota, D.: Výučba lekárskej chémie a biochémie pre študentov zubného lekárstva na JLF UK Martin

Stupák, M., Mašlanková, J., Tomečková, V., Mareková, M.: Lekárska chémia a biochémia vo výučbe študentov zubného lekárstva na UPJŠ LF v Košiciach

Kostecká, Z., Heinová, D.: Výučba patobiochemických a klinicko-biochemických predmetov na UVLF v Košiciach

Birková, A., Hubková, B.: Retrográdne hodnotenie výučby lekárskej biochémie očami lekárov

Diskusia

14:30 – 15:00

Prestávka

15:00 – 17:00

Prednáškový blok – Vedecké príspevky III

*Predsedníctvo: **prof. Mareková, doc. Drgová***

Lakatošová, K., Bolerázska, B., Birková, A.: Čo ponúka point of care testing

Krempaská, K., Vašková, J., Žatko, D., Vaško, L.: Vplyv humínových kyselín a olova na aktivitu niektorých antioxidantov v mitochondriách pečene a obličiek

Hubková, B., Mašlanková, J., Birková, A., Bódy, G., Bolerázska, B., Guzy, J.: Stanovenie kyseliny alfa hydroxyhippurovej v skupine s vysokou prevalenciou infekcie hepatitídy B

Heinová, D., **Kostecká, Z.**, Csank, T.: Izoenzýmy laktátdehydrogenázy v tkanivách a sére moriek separované izoelektrickou fokusáciou

Veliká, B., Bódy, G., Bilecová-Rabajdová, M., Tomečková, V., Bolerázska, B. Kisková, T., Šteffeková, Z.: Resveratrol v prevencii rakoviny prsníka

Žatko, D., Vašková, J., Krempaská, K., Major, P., Vaško, L.: Účinok humínových kyselín na antioxidantný status v mitochondriách srdca a v plazme potkanov počas chronickej intoxikácie olovom

Diskusia

18:00

Spoločenský večer

23. máj 2015

9:00 – 19:00

Ľubovniansky hrad, skanzen, Hniezdne – pre záujemcov