

Slovenská spoločnosť hygienikov SLS
Ústav hygieny LF UK Bratislava
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Poprade
Slovenská spoločnosť pracovného lekárstva SLS
Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť
SLS

PROGRAM

XXVII. vedecko-odbornej konferencie
s medzinárodnou účasťou

ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE

venovanej 100. výročiu založenia Univerzity Komenského,
Lekárskej fakulty UK a Ústavu hygieny LFUK v Bratislave



100



Kongresové centrum
Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.

23. – 25. septembra 2019

Prehľad programu konferencie

PONDELOK 23. 9. 2019

od 13.00	Registrácia účastníkov (vchod do Kongresového centra)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 19.00	Odborný program

UTOROK 24. 9. 2019

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 15.00	Odborný program
19.00	Diskusný večer

STREDA 25. 9. 2019

od 8.00	Registrácia účastníkov
8.30 – 13.00	Odborný program
13.00	Záver konferencie

Podujatie je zaradené do Kalendára podujatí SLS
pod variabilným symbolom 19 1220 020

CME kredity – podujatie bude akreditovať ARS CME

VEDECKÝ VÝBOR

prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH
prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.
prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.
prof. MUDr. Milena Černá, DrSc.
prof. MUDr. Lýdia Čisláková, CSc.
prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.
doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.
prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.
doc. MUDr. Igo Kajaba, PhD.
doc. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD.
prof. MUDr. Mária Kovářová, CSc.
Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.
doc. PhDr. Robert Ochaba, PhD., MPH
doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.
prof. MUDr. Margaréta Šulcová, CSc.
doc. Ing. Hana Tomášková, PhD.
prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Predsedníčka: prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.

Členovia: MUDr. Mária Michalovičová, MPH
Mgr. Mária Václavová
prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH
MUDr. Zuzana Štefániková, CSc.
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.
RNDr. Diana Vondrová, PhD.
PhDr. Ing. Martin Samohýl, PhD.
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH
Mgr. Alexandra Filová, PhD.
Mária Benková

PROGRAM

23. 9. 2019 (pondelok)

15.00 – 19.00

OTVORENIE KONFERENCIE (15.00 – 15.20)

Predsedajúci: J. Jurkovičová, J. Mikas, M. Michalovičová

Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory

Príhovor hlavného hygienika SR

Mikas J (Bratislava)

100 rokov Ústavu hygieny Lekárskej fakulty UK v Bratislave

Jurkovičová J, Argalášová Ľ (Bratislava)

HLUK V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ (15.20 – 17.00)

Predsedajúci: Ľ. Argalášová, D. Potužníková, O. Chlebo

Objektivizace obtěžování hluku z přírodních zdrojů v sídlech

Potužníková D, Hellmuth T (Ostrava, ČR)

Problémy s novými typy zdrojů hluku

Hellmuth T, Potužníková D (Ostrava, ČR)

Hluk od neznámých zdrojov v chránených priestoroch

Chlebo O, Žiaran S (Bratislava)

Strojárska výroba v priemyselnej zóne – zdroj hluku a vibrácií vo vzdialenej obytnej zástavbe

Marušiaková M, Záborský T, Páříčková J (Martin)

Preferencie počúvania osobných hudobných prehrávačov u študentov stredných a vysokých škôl

Filová A, Hirošová K, Vondrová D, Babjaková J, Jurkovičová J, Samohýl M, Argalášová Ľ (Bratislava)

Hodnotenie nepravidelnej expozície hluku s vysokými hodnotami určujúcich veličín

Kamenický M (Bratislava)

Problémy s hlukem souvisejícím s testováním a provozem bezpilotních letadel

Pillerová J (České Budějovice, ČR)

P R E S T Á V K A (17.00 – 17.15)

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (17.15 – 19.00)

Predsedajúci: S. Rapant, E. Dorko, V. Nagyová

Vplyv potenciálne toxických prvkov na zdravotný stav obyvateľov Slovenskej republiky

Rapant S, Cvečková V, Jurkovič L, Macek J, Hiller E (Bratislava)

Ekotoxicita vôd prírodných rekreačných lokalít

Nagyová V, Košťálová E, Kilbergerová H (Bratislava)

Rozdiely v zdravotnom stave obyvateľov v závislosti od rôznej tvrdosti pitnej vody

Rapant S, Letkovičová M, Kosmovský V, Cvečková V, Macek J (Bratislava)

Vybrané patogény izolované z vodného prostredia

Umrian M, Gažiová A, Sojka M, Mišovičová J, Syneková D (Bratislava)

Prvé prípady západonílskej horúčky na Slovensku?

Dorko E, Bušová A, Rimárová K, Drabiščák E (Košice)

Surveillance legionelóz vo verejnom zdravotníctve

Sirotná Z, Gičová A, Kotvasová B, Gažiová A (Bratislava)

Polymérová dezinfekcia

Bezák I (Zálesie)

24. 9. 2019 (utorok)

8.00 – 15.00

EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB (8.00 – 10.00)

Predsedajúci: H. Kollárová, J. Jurkovičová, P. Ambroz

Intersexuálne a vekové rozdiely v prevalencii vybraných kardiometabolických rizikových faktorov

Samohýl M, Hirošová K, Argalášová L, Vondrová D, Kachútová I, Štefániková Z, Jurkovičová J (Bratislava)

Asociácia subjektívne udávanej dĺžky spánku s markermi kardiovaskulárneho rizika u adolescentov

Hirošová K, Samohýl M, Štefániková Z, Vondrová D, Filová A, Babjaková J, Kachútová I, Argalášová L, Jurkovičová J (Bratislava)

Obezita jako rizikový faktor vzniku nádorových onemocnění

Kollárová H, Azeem K, Vlčková J, Huták J, Zatloukalová S, Petráková A, Horáková D (Olomouc, ČR)

Aktivně vyhledávání karcinómu prostaty – je čas na přehodnotení přístupu?

Vargovčák M (Košice)

Rizikové faktory mírné kognitivní poruchy – předběžné výsledky epidemiologické studie

Machaczka O, Janoutová J, Ambroz P, Zatloukalová A, Kovalová M, Němček K, Janout V (Ostrava, Olomouc, ČR)

Epidemiologie a prevence Alzheimerovy choroby

Ambroz P, Janoutová J, Machaczka O, Zatloukalová A, Kovalová M, Němček K, Janout V (Ostrava, Olomouc, ČR)

Vybrané ukazovatele výsledkov projektu realizovaného rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity v poradniach zdravia RÚVZ v SR

Rešovský J, Mišenda P (Spišská Nová Ves)

Implementace problematiky prevence chronických neinfekčních chorob do výuky výchovy ke zdraví na základních školách v České republice

Slaná Reissmannová J (Brno, ČR)

PRESTÁVKA (10.00 – 10.15)

VÝŽIVA A VÝŽIVOVÝ STAV (10.15 – 12.00)

Predsedaajúci: V. Bencko, I. Kajaba, V. Regecová

Rastlinné toxíny v mede a ich zdravotné riziká (20 min)

Kromerová K, Bencko V (Bratislava, Praha, ČR)

Nezastupiteľná úloha mlieka vo výžive obyvateľstva

Kajaba I, Seidenberg H, Staruch L, Hybenová E, Jurkovičová J, Ševčíková Ľ, Babjaková J, Sekretár S (Bratislava)

Sledovanie nadváhy a obezity u detí mladšieho školského veku v rámci V. kola medzinárodného projektu COSI

Regecová V, Hamade J, Kachútová I, Kállayová D, Tichá Ľ (Bratislava)

Ukazovatele výživy a životného štýlu adolescentov a rodičov (projekt YABS)

Vondrová D, Argalášová Ľ, Babjaková J, Filová A, Hirošová K, Samohýl M, Jankó Z, Weitzman M, Jurkovičová J (Bratislava, New York, USA)

Zdravotné aspekty konzumácie alkoholických nápojov

Babjaková J, Argalášová Ľ, Vondrová D, Štefániková Z, Filová A, Hirošová K, Jurkovičová J (Bratislava)

Nutričný význam kofeínu – zdravotné riziká a benefity

Štefániková Z, Volček J, Babjaková J, Kachútová I, Hirošová K, Samohýl M, Vondrová D, Argalášová Ľ, Jurkovičová J (Bratislava)

PRESTÁVKA NA OBED (12.00 – 13.30)

POSTEROVÁ SEKCIA I (13.30 – 15.00)

Diskusia k posterom

Predsedaajúci: H. Šlachtová, M. Imrišková, I. Bertková

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

Stanovenie neistoty odberu vzoriek vôd určených na mikrobiologické skúšanie

Umrían M, Kaniková M, Pavleová E (Bratislava)

Mikrobiologická kontrola ovzdušia v nehnuteľnostiach, ako najčastejšia požiadavka na platenú službu od fyzických osôb za rok 2018

Kaniková M, Umrían M (Bratislava)

Vyhodnocení vztahu hodnot PM₁₀, PM_{2,5} a denních úmrtností v Ostravě a Karviné za období 2013 – 2016

Tomášková H, Šlachtová H, Tomášek I, Polaufová P, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

Analýza hodnot PM₁₀ a PM_{2,5} v Ostravě a Karviné za období 2013 – 2016

Šlachtová H, Tomášková H, Miturová H, Hellebrandová L, Tomášek I, Polaufová P, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

Legislativa na ochranu pred hlukom v životnom prostredí v SR a ČR

Drahoš R, Drahoš M (Poprad)

Expozícia dopravnému hluku a obťažovanie u obyvateľov v meste Košice

Kuzmová L, Kimáková T, Panulinová E, Filová A, Jurkovičová J, Dietzová Z, Mihaľčík L, Argalášová Ľ (Bratislava)

EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB

Výsledky monitoringu vybraných ukazovateľov úrovne pohybovej aktivity u študentov, realizovaného v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity v poradniach zdravia RÚVZ v SR

Benková Ľ, Rešovský J (Liptovský Mikuláš)

Šport a črevná mikrobiota

Kvaková M, Bomba A (Košice)

Úloha črevnej mikrobioty pri rozvoji a progresii Alzheimerovej choroby

Bertková I (Košice)

Realizácia zdravotno-výchovných aktivít (r. 2017 – 2018) v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Poprade

Imrišková M, Sládečková Ľ, Plačková B (Poprad)

Mobilné informačno-komunikačné technológie – prieskum návykov a správania sa dospelaj populácie

Dvorštiaková B, Jakušová V, Hudečková H (Martin)

Možnosti primární prevence v Armádě České republiky

Pavlík V, Lašák P, Šafka V (Hradec Králové, ČR)

19.00 DISKUSNÝ VEČER

25. 9. 2019 (streda)

8.30 – 13.00

OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE (8.30 – 10.00)

Predsedajúci: K. Rimárová, H. Tomášková, Ľ. Argalášová

Kľúčové zistenia z prieskumu Sociálne determinanty zdravia školákov (HBSC)

Ochaba R, Madarásová Gecková A (Bratislava, Trnava)

Používanie informačných technológií u adolescentov a dospelých vo vzťahu k zdraviu a životnému štýlu

Argalášová Ľ, Vondrová D, Babjaková J, Filová A, Hirošová K, Samohýl M, Jankó Z, Weitzman M, Jurkovičová J (Bratislava, New York, USA)

Vplyv sociálnych faktorov na obezitu a krvný tlak adolescentov v Slovenskej republike

Rimárová K, Ostrihoňová T, Bérešová J, Dorko E (Košice, Rimavská Sobota)

Denné osvetlenie v školách

Drahoš R, Drahoš M (Poprad)

Detská skupina – nová forma péče o deti do 3 let veku v ČR

Nosková M, Kotrbová K (České Budějovice, ČR)

Edukace žáků základních škol o problematice HIV/AIDS

Tomášková H, Šnajdrová A, Eichlerová A, Tomášek I (Ostrava, ČR)

P R E S T Á V K A (10.00 – 10.15)

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI (10.15 – 11.30)

Predsedajúci: K. Hatiar, M. Varmusová

Ergonomické programy a prevencia ťažkostí a chorôb súvisiacich s prácou v podnikoch (20 min)

Hatiar K, Bršiak V, Sakál P (Trnava, Bratislava)

Posúdenie pracovných podmienok po zmene strojného zariadenia na sledovanom pracovisku

Pšeničňáková S, Machajová M (Trnava)

Zabezpečenie ochrany verejného zdravia zo strany Ministerstva dopravy a výstavby SR, Útvaru vedúceho hygienika rezortu (MDV SR) počas príprav a priebehu Majstrovstiev sveta v ľadovom hokeji 2019

Varmusová M, Dubrovová I (Bratislava)

Postoj verejných zdravotníkov k problematike vzdelávania

Mičíková L, Sivčáková L (Trenčín)

P R E S T Á V K A (11.30 – 11.45)

POSTEROVÁ SEKCIA II (11.45 – 13.00)

Diskusia k posterom

Predsedajúci: E. Hijová, A. Švancarová, R. Ulbrichtová

VÝŽIVA A VÝŽIVOVÝ STAV

Výživa, imunitný systém a zápalové ochorenia

Hijová E (Košice)

Dietologické opatrenia pri kalcium oxalátovej urolitiáze

Drabiščák E, Dorko E (Košice)

Prebiotiká – modulátory bakteriálnej adherencie

Štofilová J, Kamlárová A (Košice)

LIFE – Water and Health

Cvečková V, Rapant S, Hiller E, Jurkovič Ľ, Macek J (Bratislava)

V A R I A

Stresogénnosť výučbového procesu hodnotená meraním sekrécie hormónov a mierou anxiety u prepupertálnych detí

Kapsdorfer D, Vondrová D, Hlaváčová N, Ševčíková Ľ, Ježová D (Bratislava)

Úrazy detí pod vlivem alkoholu a drog

Švancarová A, Holcátová I (Praha, ČR)

Analýza vývoja vybraných profesionálnych ochorení v Českej republike a na Slovensku za obdobie rokov 2012 – 2018

Ulbrichtová R, Jakušová V, Hudečková H (Martin)

Možnosti hodnotenia psychofyziologickej odozvy

Čecho R, Švihrová V, Hudečková H (Martin)

PolyHMG širokospektrálna dezinfekcia

Máté T (Zálesie)

Doc. MUDr. Dušan Rolný, CSc. – osobnosť modernej hygieny vo vede a v praxi na Slovensku

Mihalská E, Pavleová E, Hamade J (Bratislava)

Jubilant prof. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH

Hamade J, Pavleová E, Mihalská E (Bratislava)

13.00 ZÁVER KONFERENCIE

POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Oficiálnymi rokovacími jazykmi sú slovenčina, čeština, angličtina.

Trvanie prednášky je limitované maximálne 10 minútami! (+ 5 min diskusia), ak nie je v programe uvedené inak

K dispozícii je dataprojektor (PowerPoint).

POKYNY PRE POSTEROVÉ SEKcie

Postery v posterovej sekcii I budú vyvesené od 23. 9. od 15.00 do 24. 9. do 16.00 h.

Diskusia k posterom bude 24. 9. po skončení bloku prednášok.

Postery v posterovej sekcii II budú vyvesené od 24. 9. od 16.00 do 25. 9. do 13.00 h.

Diskusia k posterom bude 25. 9. po skončení bloku prednášok.

Rozmery posterov sú 90 cm (šírka) x 120 cm (výška).

V súlade s platnou legislatívou sú autori príspevkov povinní deklarovat' konflikt záujmov na prvom slide alebo na posteru.

Pokiaľ autori nemajú konflikt záujmov, uvedú "Autori na svoju česť prehlasujú, že nie sú v konflikte záujmov vo vzťahu k obsahu tohto príspevku ani žiadnej jeho časti."

Podobne je potrebné toto prehlásenie uviesť aj v texte príspevku do zborníka.

Práce prezentované na konferencii budú publikované v zborníku vedeckých prác (CD verzia) **za predpokladu zaplataenia konferenčného poplatku a včasného odovzdania príspevku podľa priložených pokynov.**

Príspevky je možné odovzdať priamo na konferencii na CD nosiči, alebo **najneskôr do 30. novembra 2019** poslať e-mailom na adresu:

jana.jurkovicova@fmed.uniba.sk

POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV

- (prednášok aj posterov) určených na publikovanie do zborníka vedeckých prác**
- ♦ **Príspevky musia byť pripravené na publikovanie vo forme vedeckej publikácie v programe Word a nie vo forme prezentácie (PowerPoint)!**
 - ♦ A4 formát, in extenso (nie abstrakt), štandardné členenie (úvod, materiál a metódy, výsledky, diskusia, záver, literatúra – maximálne 20 citácií), strany nečíslovať
 - ♦ Úprava stránky: všetky okraje 2,5 cm; písmo Times New Roman (veľkosť: 12 bodov); riadkovanie 1; neformátovať
 - ♦ Hlavička: názov príspevku – kapitálky, tučné, centrovat', autori bez titulov, skratka krstného mena, priezvisko, pracoviská všetkých autorov
 - ♦ Tabuľky: na celú šírku stránky, čiary tenké, jednoduché, bunky netieňovat', nevyfarbovat', veľkosť písma 10 bodov, nadpis tabuľky je nad tabuľkou; tabuľky sú umiestnené a komentované v texte, číslovanie v texte súhlasí s číslovaním tabuliek
 - ♦ Obrázky, grafy a pod. môžu byť čiernobiele aj farebné, na **bielom** pozadí, **samostatne** – výlučne v programe **Excel** alebo **PowerPoint (nie pdf!)**, spolu s číslom a názvom obrázku/grafu; počet obrázkov a číslovanie sa zhoduje s počtom a číslovaním v texte. Obrázky je možné výnimočne dodať aj vytlačené osobitne na papieri v čiernobielym reprodukovateľnom prevedení
 - ♦ Literatúra: v texte uvádzať **číslom** v okrúhlych zátvorkách, na konci príspevku uviesť zoznam literatúry, veľkosť písma 10 bodov (citácie podľa štandardných medzinárodných pravidiel).

Citovanie literatúry:

článok z časopisu:

1. Autor K, Spoluautor M. Názov práce. Medzinárodná Skratka Názvu Časopisu, rok; ročník(číslo časopisu): strana-strana. Napr.: Čas Lék Čes, 1996; 135(13): 423-426.

knihy:

2. Autor K, Spoluautor M. Názov knihy. Mesto vydania: Vydavateľ, rok vydania: citované strany. Napr. Martin: Osveta, 2006: 25-42.

kapitola v knihe:

3. Autor K, Spoluautor M, et al. Názov kapitoly. In Novák J, Starý F (Eds.). Názov knihy. Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

článok v zborníku:

4. Autor K, Spoluautor M. Názov článku. In Názov zborníka. Novák J, Starý F (Eds.). Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

V prípade nejasností odporúčame pozrieť si predchádzajúci zborník na adrese:

https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke_ustavy/Ustav_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ_2018.pdf

INFORMÁCIE PRE ÚČASTNÍKOV

Konferencia sa koná v Kongresovom centre Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.
Cena na osobu a noc vrátane všetkých služieb je - 58 € v dvojlôžkovej izbe
- 88 € v jednolôžkovej izbe

Ponuka platí len pre osoby ubytované v zariadení na 2 noci (účastníci, ktorí nebudú v danom zariadení ubytovaní, si **stravu aj vstup na diskusný večer uhrádzajú sami** – po dohode s hotelom).

Registrácia účastníkov bude dňa 23. 9. 2019 od 13.00 h
vo vchode do Kongresového centra dňa 24. 9. 2019 od 7.30 h
dňa 25. 9. 2019 od 8.00 h

Konferenčný poplatok je povinný zaplatiť každý účastník konferencie:

- členovia SLS	45 €
- nečlenovia SLS	50 €
- 1-dňový poplatok	30 €
- interní doktorandi a VŠ študenti	25 €

Konferenčný poplatok zahŕňa: účasť na odbornom programe, náklady na vydanie zborníka, konferenčné materiály, občerstvenie.

Spôsob platby:

- **bankovým prevodom (prípadne zloženkou)** na účet Slovenskej lekárskej spoločnosti, Cukrová 3, 813 22 Bratislava
Názov banky: Všeobecná úverová banka
IBAN: SK36 0200 0000 0000 0453 2012
BIC: SUBASKBX
Variabilný symbol (VS): **19 1220 020**

Kópiu potvrdenia o platbe je potrebné predložiť pri registrácii.

Účastník, ktorý sa nebude vedieť preukázať dokladom o zaplatení konferenčného poplatku, zaplatí plný poplatok na mieste a v prípade duplicitnej platby sa mu na základe požiadania poplatok spätne vráti.

- **priamo pri registrácii** (v prípade tejto alternatívy sa konferenčný poplatok pre účastníkov zo SR **zvyšuje o 5,- €**; pre účastníkov zo zahraničia bez zvýšenia poplatku).