



**Institut Nutrice
a Diagnostiky
Pardubice**



www.radanal.cz

Analytická toxikologie

pořádaná **Institutem Nutrice a Diagnostiky Pardubice, RADANAL s.r.o.**
www.radanal.cz/cs/vzdelavani/konference/

Termín konference: 20. - 21. 6. 2016

Místo konání: hotel VZ BEDŘICHOV, Krkonoše - Špindlerův Mlýn

Cena konference: 1 900 Kč (zahrnuje účastnický poplatek, sborník s ISBN, kávové přestávky, obědy a slavnostní večeř)

Cena konference pro studenty: 1 100 Kč (zahrnuje účastnický poplatek, sborník s ISBN, kávové přestávky, obědy a slavnostní večeř)

Program konference:

Pondělí 20. 6. 2016

9:30-10:25 Registrace účastníků
10:25-10:30 Zahájení

Predikce metabolismu a následná toxicita látek

10:30-10:50 Doba jedová je doba plastová
Prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.

10:50-11:10 Ohlédnutí se za analytickou toxikologií od roku 1984 po současnost
doc. Ing. Aleš Horna, CSc.

11:10-11:30 Vliv užívání potravinových doplňků na hladiny kadmia u profesionálně exponované populace
Mgr. Peter Loučka

11:30-12:00 Prezentace firem na stáncích

12:00-13:00 Oběd

Sledování hladin léků

13:00-13:20 Psychofarmaka
Mgr. Barbora Sokolová, Ph.D.

13:20-13:40 Problematika TDM vybraných antibiotik
Mgr. Zuzana Radzyniaková

Firemní sdělení

- 13:40-14:00 Příprava vzorků, chromatografické kolony a certifikované referenční materiály pro analytickou toxikologii
RNDr. Dana Procházková
- 14:00-14:10 Pokroky a výzvy v instrumentální analýze Thermo Scientific
Ing. Lukáš Plaček, Ph.D.
- 14:10-14:20 Screeningové drogové testy společnosti Ulti Med a možnosti testování
Ing. Arno Kryl
- 14:20-14:30 Kterak toxikologický screening s použitím Orbitrapu odhalil nekalé praktiky pražského podsvětí
Ing. Jaroslav Pól, Ph.D.

14:30-15:00 Kávová přestávka

15:30-18:00 Turistický výlet

19:00 Společenský večer

Úterý 21. 6. 2016

- 9:00-9:30 Registrace účastníků
- Drogy**
- 9:30-9:50 Toxicita chemických léčiv z pohledu klinického a forensního toxikologa
PharmDr. Viktor Voříšek, Ph.D.
- 9:50-10:10 Svět drog v Čechách z pohledu analytického toxikologa
doc. RNDr. Peter Ondra, CSc.
- 10:10-10:30 Zajímavé kazuistiky z toxikologické praxe
RNDr. Petr Kurka, CSc.

10:30-11:00 Kávová přestávka

Toxické látky v životním prostředí

- 11:00-11:20 Monitorování spotřeby drog prostřednictvím analýzy odpadních vod
Ing. Věra Očenášková
- 11:20-11:40 Výskyt pesticidů v povrchových vodách ve správě Povodí Labe, s.p. - zhodnocení posouzení z pohledu výroby pitné vody a vlivu na zdraví člověka
Ing. Martin Ferenčík
- 11:40-12:00 Biotransformace anthelmintik u rostlin: potenciální nástroj detoxikace v životním prostředí
RNDr. Lucie Stuchlíková, Ph.D.

12:00 Zakončení

12:00-13:00 Oběd

Z akce bude vydán **sborník přednášek s ISBN**, který bude splňovat podmínky uveřejnění vědecké práce.

Konference má charakter celoživotního vzdělávání (Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků § 26, Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví § 28, Jiný odborný pracovník § 43, odst.2a/4,5) a je **hodnocena 8 kredity udělenými Komorou vysokoškolsky vzdělaných odborných pracovníků ve zdravotnictví ČR (KVVOPZ)**.

Přihlásit se můžete prostřednictvím e-mailu: plechacova@radanal.cz

Počet účastníků je omezen, a proto prosíme o včasnou registraci.

Ubytování: Každý účastník si zajišťuje a hradí ubytování sám.

Pořadatel konference:

RADANAL s.r.o.

Okružní 613, 530 03 Pardubice

Na setkání se těší pracovníci Institutu Nutrice a Diagnostiky,
Pardubice, společnost RADANAL s.r.o.