



Institut Nutrice
a Diagnostiky
Pardubice



www.radanal.cz

Vitaminy a antioxidanty

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

Termín konference: 22. - 23. 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:

Středa 22. 6. 2016

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

Vitamin D

10:30-10:50 Význam a metody stanovení dihydroxylované formy vitamínu D
RNDr. David Friedecký, Ph.D.

10:50-11:10 Analytická úskalí stanovení vitamínu D
Ing. Lukáš Palivec, Ph.D.

11:10-11:30 Snahy o překonání analytických úskalí stanovení vitamínu D: Standardizace 25-hydroxyvitamínu D - VDSP (Vitamin D Standardization Program)
Ing. Jaroslava Vávrová, Ph.D.

11:30-12:00 Prezentace firem na stáncích

12:00-13:00 Oběd

Vitaminy

13:00-13:20 Vitaminy a jejich chromatografická analýza
RNDr. Dana Procházková

13:20-13:40 Stanovení aktivního vitamínu B12 (holotranskobalamin) - diagnostika deficitu vitamínu B12
Ing. Jakub Minář

- 13:40-14:00 Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 a jejich hladiny u různé populace
Mgr. Milada Koštířová
- 14:00-14:20 Vitamin D, B12 a foláty - nejčastěji vyšetřované vitaminy v laboratoři
Ing. Jarmila Krotká
- 14:20-14:40 Stanovení markerů oxidačního stresu u diabetiků po léčbě metforminem
RNDr. Alice Vránková, Ph.D.

14:40-15:10 Kávová přestávka

15:30-18:00 Turistický výlet

19:00 Společenský večer

Čtvrtek 23. 6. 2016

9:00-9:30 Registrace účastníků

Přírodní antioxidanty

- 9:30-9:50 Problematika přípravy vzorku při stanovení antioxidantů v biologických vzorcích
doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.
- 9:50-10:10 Produkty oxidace přírodních antioxidantů v rostlinách a potravinách
Mgr. Jiří Grúz, Ph.D.
- 10:10-10:30 Přírodní antioxidanty; výzkum antioxidantů v ovoci
RNDr. Aneta Bílková

10:30-11:00 Kávová přestávka

- 11:00-11:20 Jsou vitaminy a antioxidanty prospěšné pro člověka jako pesticidy pro rostliny?
doc. Ing. Aleš Horna, CSc.
- 11:20-11:40 Studium přírodních látek v malvicích s využitím UHPLC/MS/MS
Ing. Kateřina Vyňuchalová, Ph.D.
- 11:40-12:00 Přednáška bude upřesněna

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.