

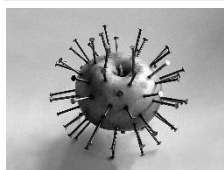
Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás pozvat na další sérii odborných webinářů, které pořádá Ústav klinické biochemie a hematologie FN Plzeň. Program začíná ve čtvrtek 20. 10. 2016 ve 14:00 hod tématem **Železo - metabolismus, regulace, úloha ve zdraví a nemoci**.

V následujících týdnech Vás čeká dalších 6 zajímavých témat (viz program níže). Jsou přístupné na adrese <https://connect.cesnet.cz/ceva> nebo prezenčně v **nové seminární místnosti ÚKBH**, FN Plzeň Lochoťín, vchod B, 2NP (naproti podatelně). Účast na webináři jak prezenční, tak online formou, je **zdarma!**

Můžete se těšit na tato témata:

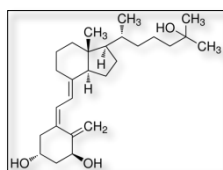
20. 10. 2016 Železo - metabolismus, regulace, úloha ve zdraví a nemoci



Téma: Železo je stopový prvek nejvíce zastoupený v organismu. Je pro organismus nezbytný, na druhé straně však může vykazovat významné toxické působení, zejména tím, že se uplatňuje v metabolismu a produkci volných radikálů. Webinář ukáže, jak organismus řeší dostupnost železa a zároveň ochranu před jeho toxickým působením. Popsána bude komplikovaná regulace metabolismu železa a jeho možný podíl v aterogenezi.

Přednášející: prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

14. 11. 2016 Role a stanovení FGF 23 a 1,25 OH₂ vitamínu D v klinické praxi



Téma: Hlavními regulátory fosfátového metabolismu jsou FGF23 a 1,25 OH₂ vitamínu D, méně pak parathormon. 1,25 OH₂ vitamínu D se již rutinně stanovuje, zatímco FGF23 ještě stále ne. Přednáška se zaměří na mechanismus regulace fosfatémie, klinický význam FGF23 a 1,25 OH₂ vitamínu D a jejich možné klinické indikace

Přednášející: MUDr. Richard Pikner, Ph.D.

10. 11. 2016 Principy kontroly v laboratoři



Téma: Webinář shrne zkušenosti z aplikace nové normy ISO 15189 v laboratoři a současně Vám nabídne postřehy z auditů ČIA a NASKL II, které aplikaci nové verze kontrolovaly.

Přednášející: Ing. Miroslav Zábranský, Ph.D.

24. 11. 2016 Kazuistiky I

Určete typ ikteru	možná a vhodné	jednotná
	Bilirubin	určit
	Direct	určit
	ASr	určit
1. Prehepatální (hemolytický)	ALT	určit
	ALP	určit
2. Hepatální	GGT	určit
3. Obstrukční	GGT	určit
4. Podle výsledků nelze typ ikteru určit	GGT	určit

Téma: Vybrané kazuistiky jsou cennou a účinnou metodou, která pomáhá seznámit posluchače s častými a závažnými chorobami, s diagnostickými postupy, ale i s možnými chybami jak v preanalytické, tak i v analytické fázi laboratorního procesu. Účastníci webináře budou moci prostřednictvím hlasování vstoupit do diagnostického procesu a ukázat tak, zda by byli schopni danou situaci adekvátně řešit.

Přednášející: prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

8. 12. 2016 Základní vyšetření moče při diagnostice uroinfekce a poškození ledvin: laboratorní aspekty a klinické aplikace



Téma: Webinář se zaměří na aktuální doporučení pro vyšetřování moče při diagnostice uroinfekce a poškození ledvin. Po absolvování bude posluchač schopen popsat analytické interference při stanovení základních analytů močovými diagnostickými proužky, zhodnotí možné preanalytické a analytické vlivy na interpretaci stanovení a kriticky zhodnotí přínos močových markerů v diagnostice poškození ledvin. Webinář bude probíhat interaktivní formou, bude proložen klinickými kazuistikami a kontrolními otázkami.

Přednášející: MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.

1. 12. 2016 Alternativní diagnostické metody



Téma: Cílem tohoto webináře je seznámit čtenáře s nejčastějšími z podvodných diagnostických a léčebných metod, ukázat, jak jsou rafinovaně nabízeny, a hlavně rozebrat je právě z hlediska kritického, racionálního myšlení. Na závěr uvedeme přehled zásad, kterých se drží ti, kteří tyto metody nabízejí, abychom je mohli snáze rozpoznat a včas se jim vyhnout. Jejich šíření je totiž mnohdy vážnou hrozbou pro zdraví občanů.

Přednášející: prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

15. 12. 2016 Kazuistiky z klinické biochemie

Abys uspěl, musíš stokrát selhat.



Téma: V další sérii kazuistik se zaměříme na několik častějších chyb při interpretaci laboratorních dat a na několik zajímavých nálezů z praxe klinického biochemika.

Přednášející: MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.

Aktuální informace najdete vždy v [tomto odkazu \(http://goo.gl/SqWcQW\)](http://goo.gl/SqWcQW), kde je možné se na jednotlivé termíny i **registrovat (http://goo.gl/9pXCwE)**, což je potřeba zejména v případě, že budete potřebovat certifikát o účasti pro získání kreditů od ČLK, KVVOPZ a ČAS.

Webináře jsou pořádány v rámci celoživotního vzdělávání lékařů dle Stavovského předpisu ČLK č.16. Jsou zařazeny do centrálního registru akcí ČLK a jsou ohodnoceny 2 kredity. Dále jsou akce zařazeny do registru akcí KVVOPZ a jsou ohodnoceny 2 kredity. Dále jsou akce zařazeny do registru akcí ČAS a jsou ohodnoceny 1 kreditem. Poplatek za vydání certifikátu je 200,-Kč, **zaměstnanci FN, LF Plzeň a společnosti Synlab mají tuto službu zdarma.**

Těším se na Vaši účast,

Prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

přednosta ÚKBH