



INTERLAB 2024

26. 3. 2024

Kampus Univerzity J. E. Purkyně, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16.
Konference se koná pod záštitou České společnosti klinické biochemie ČLS JEP.

pořadatel:

Krajská zdravotní, a.s., Oddělení konferenční a marketingové podpory, Sociální péče 3316/12a,
Ústí nad Labem, Ing. Helena Luzumová, tel. 477 114 148, e-mail: helena.luzumova@zkcr.eu

SPECIALIZOVANÝ MULTI-DISCIPLINÁRNÍ CHEMILUMINISCENČNÍ AUTOMATICKÝ SYSTÉM

Kapacita

- ◆ Random access
- ◆ První výsledek již za 25 minut
- ◆ Kapacita až 120 testů za hodinu a až 600 testů denně

Detekce imunoassayů

Luminometr

- ◆ Vlnová délka: 300–500 nm
- ◆ Linearita: až 10 mil. RLU

Spektrofotometr

- ◆ Spektrofotometr s LED technologií
- ◆ 12 interferenčních filtrů: 340, 405, 450, 500, 540, 550, 580, 620, 650, 700, 720 a 750 nm
- ◆ Linearita: až 3 Abs
- ◆ Dostupnost bi-chromatického módu
- ◆ Optická dráha kyvet: 0,8 cm



Management reagensií a vzorků

- ◆ 120 pozic pro vzorky, kalibrátory a kontroly (6 racků s 20 pozicemi)
- ◆ Vstupní vzorky: sérum, plazma, moč a ostatní biologické materiály
- ◆ Možnost vkládat primární odběrové zkumavky, sekundární zkumavky i mikro zkumavky
- ◆ STAT vzorky
- ◆ Automatická příprava vzorků i ředění vzorků ve stroji
- ◆ Možnost použít až 15 různých reagenčních kazet
- ◆ Integrovaná čtečka čárových kódů
- ◆ Pipetovací rameno pro vzorky i reagensie
- ◆ Měření hladiny reagensií a vzorků (pomocí kapacitance)
- ◆ Detekce sraženin
- ◆ Objem vstupního vzorku 4 µl – 300 µl

Portfolio automatizovaných imunoanalýz

- ◆ Endokrinologie: metabolismus vápníku, kostní markery, funkce ledvin, endokrinní hypertenze, růst, reprodukce, sarkoidóza
- ◆ Autoimunita: onemocnění pojivových tkání, revmatoidní artritida, celiakie, antiphospholipidový syndrom, vaskulitidy, AI onemocnění jater a ledvin, zánětlivá onemocnění střev, AI onemocnění štítné žlázy
- ◆ Infekční onemocnění: EBV, TORCH, VZV, příušnice, spalničky, tetanus, borrelia, covid-19
- ◆ Monitoring biologické léčby: sledování hladin léčiv a protilátek proti léčivům
- ◆ Alergie: celkové IgE a specifické IgE

Rozměry

- ◆ D 105 cm × V 70 cm × Š 75 cm

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

je to již téměř rok, co jsme z rukou šéfky oddělení laboratorního komplementu mostecké nemocnice Ing. Evy Herkommerové, Ph.D., MBA převzali štafetu tradičních laboratorních konferencí Krajské zdravotní, a. s. Tentokrát si vás dovoluujeme pozvat do Kampusu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem na konferenci Interlab 2024, pořádanou Ústavem biomedicíny a laboratorní diagnostiky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Při koncipování jejího obsahu jsme dbali na neoddelitelnost laboratorní a klinické praxe, patřičně okořeněné vizionářstvím a vědeckým nadhledem. Také nebylo možné přehlédnout bouřlivé změny, kterými aktuálně prochází oddělení klinické biochemie a rádi bychom se pochlubili rozšířením našeho ústavu a tím pádem obohacením laboratorního komplementu Krajské zdravotní, a. s. o oddělení laboratorní imunologie.

Vážené kolegyně a kolegové, jsme vděční všem osobnostem, které vyslyšely naši prosbu o aktivní účast a které skýtají záruku vysoce kvalitního vzhledu do probíraných oblastí.

Těšíme se, že spolu s vámi strávíme příjemný, obohacující a nezapomenutelný den.

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.

přednosta Ústavu biomedicíny a laboratorní diagnostiky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.



MUDr. Dagmar Partlová

zástupkyně přednosta Ústavu biomedicíny a laboratorní diagnostiky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.



ODBORNÝ PROGRAM

09:00 – 09:20

ZAHÁJENÍ

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.
MUDr. Dagmar Partlová

Úvodní slovo odborných garantů konference

prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

Úvodní slovo předsedy Vědecké rady Krajské zdravotní, a.s.

PhDr. Mgr. Michal Vostrý, Ph.D.

Úvodní slovo děkana Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

09:20 – 11:20

BLOK I. – KLINICKÁ BIOCHEMIE – STÁLE S VÁMI

předsedající: MUDr. Dagmar Partlová, Ing. Adéla Jizerová

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA

Konsolidace biochemických laboratoří KZ, a.s.

Ústav lékař. biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze

Oddělení klinické biochemie ÚBLD
FZS UJEP a MN v Ústí nad Labem

Ing. Adéla Jizerová

Přelomový rok 2023 – 2024 pro laboratoře KZ, a.s.

Oddělení klinické biochemie ÚBLD
FZS UJEP a MN v Ústí nad Labem

MUDr. Diana Klimánková

Postavení lithia v psychiatrickém armamentáriu

Psychiatrické oddělení
KZ, a.s. – Nem. Most

MUDr. Vojtěch Kolařík

Klinický management pacienta s monitorováním hladin léků – TDM

Psychiatrická klinika FZS UJEP
a MN v Ústí nad Labem

MSc. Paula Maria Lindner, Ph.D.

Gentian AS, Moss, Norway

**Circulating Calprotectin – a versatile
inflammatory biomarker**

MUDr. Dagmar Partlová¹

RNDr. Karel Hrach, Ph.D.²

Ing. Adéla Jizerová¹

¹Oddělení klinické biochemie ÚBLD

FZS UJEP a MN v Ústí nad Labem

²Biomedicínské centrum ÚBLD FZS

UJEP a MN v Ústí nad Labem

**Kalprotektin – spolehlivý marker novorozenecké
sepsy?**

11:20 – 11:50

PŘESTÁVKA, OBČERSTVENÍ

11:50 – 13:20

BLOK II. – ONE HEALTH

předsedající: MUDr. Jan Špička, MBA, EuSpLM

MUDr. Jan Špička, MBA, EuSpLM

NEXTEOM

One Health – příležitosti a kontroverze

prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.

Ústav molekulární genetiky

Akademie věd ČR, Praha

Ageing – stárnutí pohledem imunologa

Mgr. Jana Petrusová, Ph.D.

Ústav molekulární genetiky

Akademie věd ČR, Praha

**Orální mikrobiom a chronický zánět – sekvenční
vyšetření**

Mgr. Ing. Jiří Špička, MBA

NEXTEOM

**Jedno zdraví, mnoho vlivů – environmentální
expoziční**

13:20 – 14:20

OBĚD



promedica

Více než 30 let s Vámi

Promedica patří mezi nejvýznamnější české firmy v oblasti distribuce a logistiky ve zdravotnictví. Společnost vznikla v roce 1991 a od začátku staví výhradně na českém kapitálu. Jsme spolehlivým partnerem lékařům, zdravotníkům a dodavatelům v České republice. Naší vizí je pomáhat zdravotníkům lépe pečovat o pacienty, přinášet inovace do zdravotnictví a neustále zvyšovat standard a kvalitu oboru.

www.promedica-praha.cz

14:20 – 15:50

BLOK III. – KLINICKÁ A LABORATORNÍ IMUNOLOGIE

předsedající: MUDr. Marta Vachová, MUDr. Dalibor Jílek, CSc.

Ing. Pavla Hrušková

Oddělení laboratorního
komplementu KZ, a.s. – Nem. Teplice

**Laboratorní diagnostika zánětlivých
polyneuropatií**

MUDr. Marta Vachová

Neurologické oddělení a MS
centrum KZ, a.s. – Nem. Teplice

Biologická léčba CIDP

MUDr. Dalibor Jílek, CSc.

Oddělení klinické imunologie a
alergologie KZ, a.s. – MN v Ústí nad
Labem

40 let antifosfolipidového syndromu

Ing. Ivana Stiborová, Ph.D.

Oddělení laboratorní imunologie
ÚBLD FZS UJEP a MN v Ústí nad
Labem

**Laboratorní imunologie – nový fenomén
v laboratorním komplementu KZ, a.s.**

15:50 – 16:10

**NA SHLEDANOU V ROCE 2025 V MOSTĚ NA TRADIČNÍ
KONFERENCI „BEZ LABORATOŘE SE NEOBEJDETE“**

Ing. Eva Herkommerová, Ph.D., MBA

Oddělení laboratorního
komplementu KZ, a.s. – Nem. Most

**Nová antiepileptika stanovená metodou
HLPC/MS/MS – monitoring TDM**

16:10 – 16:20

**SLAVNOSTNÍ AKT PŘEDÁNÍ POŘADATELSKÉ ŠTAFETY
ODDĚLENÍ LABORATORNÍHO KOMPLEMENTU KZ, a.s.
– NEMOCNICE MOST, o.z.
UKONČENÍ KONFERENCE**

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlášky k pasivní účasti zasílejte prosím nejpozději do 18. března 2024 online na:

<https://www.kzcr.eu/konference/interlab2024/prihlaska.aspx>

REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat 26. března 2024 od 8:00 na Kampusu Univerzity Jana Evangelisty Purkyně, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem.

REGISTRAČNÍ POPLATKY (platba hotově nebo platební kartou při registraci)

Přednášející a zaměstnanec KZ, a.s.: bez poplatku

Studenti a zaměstnanci UJEP: bez poplatku

Ostatní účastníci: 800 Kč vč. DPH

KREDITY

Vzdělávací akce je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře.

Nelékařským pracovníkům bude vydáno potvrzení o účasti.

DOPRAVA A UBYTOVÁNÍ

Dopravu a ubytování si zajišťuje každý účastník individuálně.

DALŠÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

Účastník vzdělávací akce souhlasí s pořizováním zvukového a obrazového záznamu akce, včetně zveřejnění záznamů na internetových stránkách, nástěnkách, v médiích a propagačních materiálech za účelem informování o akci a prezentace školicí činnosti.

TECHNICKÉ INFORMACE K PŘEDNÁŠKÁM

Akceptujeme přednášky v programu MS Power Point až do verze MS Office 2016 (xxx.ppt nebo xxx.pps; xxx.pptx nebo xxx.ppsx) a přednášky ve formátu PDF (situované „na šířku“), vše v poměru stran 16:10 (preferujeme) nebo 4:3. Doporučujeme videa v PPT prezentacích „optimalizovat“ programem MS Power Point (verze 2013 nebo 2016) tak, aby byly součástí PPTX souboru. Pokud bude potřeba přehrávat video v prezentacích, které nebude součástí PPTX souboru, je důležité mít uloženou přednášku i příslušné video fyzicky jako samostatné soubory ve společném adresáři na přineseném médiu (Flash disk, externí HDD s USB připojením). Je potřeba ho mít ve formátu kódování „windows media“ (xxx.wmv), jinak nejsme schopni 100% garantovat, že videa nebo videoanimace v jiných kódováních (flash, DivX, Xvid, mov, mpeg, atd.) budou v PPT prezentacích regulérně fungovat.

Nový cobas c 703 a ISE neo

K dispozici již brzy!

Vlajková loď SWA řešení společnosti Roche, analytický systém **cobas® pro**, se brzy dočká **dalšího rozšíření!** Již ve druhém kvartálu **2024 uvede Roche na trh** nové analytické jednotky **cobas ISE neo** a vysokokapacitní modul pro klinickou chemii **cobas c 703**.

Nové!

Analytická jednotka
cobas ISE neo
až 1800 testů/hod.

Nové!

Klinickochemický modul
cobas c 703
až 2000 testů/hod.
70 reagenčních pozic

Klinickochemický modul
cobas c 503
až 1000 testů/hod.
60 reagenčních pozic

Imunochemický modul
cobas e 801
až 300 testů/hod.
48 reagenčních pozic



* Analytické jednotky **cobas ISE neo** a **cobas c 703** jsou ve vývoji a v současné době nejsou určeny k prodeji.

Komerčně dostupné budou od Q2/2024. Jakékoliv jejich vyobrazení je určeno pouze jako jejich prezentace.

cobas® pro integrated solutions je plně automatizovaný, počítačem řízený diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro*, určený ke kvantitativnímu a kvalitativnímu stanovení široké škály biochemických, imunochemických a ionselektivních parametrů v různých biologických kapalinách, např. v séru, plazmě, moči, mozkomíšním moku aj. Systém je vytvořen modulárně použitím analytických jednotek **cobas ISE, c 503, cobas c 703 a cobas e 801**. K analýze vzorků systém využívá potenciometrii na jednotce ISE, fotometrii na modulech **cobas c 503 a c 703** a technologii elektrochemiluminiscence na modulu **cobas e 801**. Systém **cobas® pro** je určený pro provoz vyškolenou obsluhou v klinických laboratořích. Více informací na go.roche.com/navody.

HLAVNÍ PARTNEŘI



VYSTAVOVATELÉ

SIEMENS
Healthineers 

BIO-RAD

Medesa

RADIOMETER 

G
tanigen

sebia

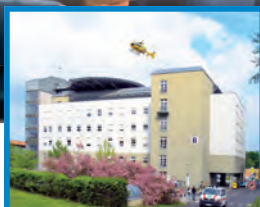
 **Diasorin**
The Diagnostic Specialist



**NEJVĚTŠÍ POSKYTOVATEL
NEMOCNIČNÍ PÉČE
V ČESKÉ REPUBLICE**



NEMOCNICE DĚČÍN



MASARYKOVA NEMOCNICE
V ÚSTÍ NAD LABEM



NEMOCNICE TEPLICE



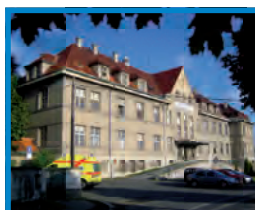
NEMOCNICE MOST



NEMOCNICE CHOMUTOV



NEMOCNICE LITOMĚŘICE



MASARYKOVA NEMOCNICE
V ÚSTÍ N. L. – PRACOVIŠTĚ
RUMBURK

- 7 NEMOCNIC S NADREGIONÁLNÍ PŮSOBNOSTÍ**
- **KLINICKÁ PRACOVIŠTĚ A ODBORNÁ CENTRA**
 - **ŠPIČKOVÉ TECHNICKÉ A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ PRACOVIŠŤ**
 - **PODPORA VĚDY A ODBORNÉHO PROFESNÍHO ROZVOJE**