



MASARYKOVA UNIVERZITA UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

Komenského nám. 2, 602 00 Brno

www.u3v.muni.cz, [mail: u3v@rect.muni.cz](mailto:u3v@rect.muni.cz), **tel.:** 549 49 8141

Úřední hodiny: Po, St: 9:00 – 11:00, Út, Čt: 13:00 – 15:00 hod.

Vážení přátelé,

nad rámec základního programu U3V vám ve spolupráci s Ústavem soudního lékařství Lékařské fakulty Masarykovy univerzity nabízíme krátkodobý kurz:

Soudní lékařství

Počet účastníků: maximálně 80 osob

Lektor: MUDr. Miroslav Ďatko, Ph.D.

Termíny: **17. 10. – 28. 11. 2013** vždy **ve čtvrtek 15:00 – 16:30 hod.** (kromě návštěvy muzea, ta proběhne ve dvou blocích od 13:30 do 15:00 hod.)
(17.10., 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 28.11.)

Místo konání: Ústav soudního lékařství, Tvrdého 2a, Brno

Cena: **400,- Kč**

Podrobnější anotaci kurzu naleznete na druhé straně této nabídky.

Zájemci se mohou přihlásit **osobně** v kanceláři Univerzity třetího věku MU (Komenského nám. 2, 2. patro, dveře č. 263), případně **telefonicky** nebo **e-mailem** (*kontakty uvedeny v hlavičce nabídky*). Kurzovné je nutno uhradit **v hotovosti minimálně týden před zahájením kurzu.**

Ing. Bc. Barbora Hašková, v. r.
Manažer pro koordinaci CŽV

MUDr. Miroslav Ďatko Ph.D., v. r.
odborný garant kurzu



Charakteristika obsahové náplně přednáškového cyklu:

1. BLOK **17. 10. 2013**

Struktura a organizace soudně-lékařské služby v ČR (prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc., délka přednášky 45 min.)

Charakteristika soudního lékařství, druhy pitev, činnost lékaře na místě nálezu mrtvého, prohlídka, ohledání, soudní znalci, zajímavé případy z praxe a diskuze.

Historie soudního lékařství (MUDr. Jan Krajsa, Ph.D., délka přednášky 45 min)

Kořeny zkoumání příčin smrti člověka a objasňování zločinů, které jsou často s touto smrtí spojeny, sahají až do starověku. Již staří Egypťané měli s pitvami obrovské zkušenosti a jejich znalosti stavby lidského těla byly po mnoho staletí jediným zdrojem poznání. Dokonce ani vyspělé kultury starého Řecka a Říma se jim nemohly rovnat. Obrat přišel až v polovině druhého tisíciletí a zvláště v 19. století, s pádem nejrůznějších, hlavně společenských překážek, doznalo poznání lidského těla a jeho funkcí nebyvalého rozmachu.

2. BLOK **24. 10. 2013**

Vyšetřování alkoholu v krvi (prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc., délka přednášky 90 min.)

Pro potřeby právní se provádí vyšetřování alkoholu v krvi v laboratořích toxikologie. Celá složitá problematika v sobě zahrnuje znalosti vstřebávání a metabolismu alkoholu v organismu, stejně tak jako hodnocení jeho vlivu na člověka se zaměřením na nejčastější případy, tedy řízení vozidel pod vlivem alkoholu.

3. BLOK **31. 10. 2013**

Vybrané kapitoly ze soudního lékařství (MUDr. Miroslav Ďatko, Ph.D., délka přednášky 90 min.)

Úmrtí z příčin násilných, úmrtí z příčin přirozených, posmrtné změny, vitální reakce, určování doby smrti, tupá poranění, poranění ostrým předmětem, udušení, poranění vysokou a nízkou teplotou, poranění elektrickým proudem.

4. BLOK **07. 11. 2013**

Zajímavé kriminální případy v historii ÚSL Brno (MUDr. Jan Krajsa, Ph.D., délka přednášky 90 min.)

Zajímavé případy z dávné historie i současné doby, na jejichž vyřešení se nemalou měrou podíleli soudní lékaři z Ústavu soudního lékařství v Brně. Na jednotlivých případech bude ukázána činnost soudního lékaře od jeho prizvání na místo činu, přes pitvu a rekonstrukci průběhu trestného činu až po obhajobu znaleckého posudku při hlavním líčení u soudu.

5. BLOK **14. 11. 2013**

Klinická a forenzní toxikologie I (Mgr. Jan Pivnička, délka přednášky 90 min.)

Otravy houbami (makromycetami - intoxikace parenchymové, houby s účinkem na vegetativní nervový systém a CNS, houby dráždivé GIT, tzv. nepravé otravy). Základní skupiny omamných a psychotropních látek: kanabinoidy, amfetaminové deriváty, opiáty, kokain, GHB, halucinogeny (výskyt, účinek a farmakokinetika hl. účinných látek). Zajímavé kazuistiky z praxe, diskuze.

6. BLOK **21. 11. 2013**

Forenzní antropologie I (RNDr. Markéta Šaňková, Ph.D., délka přednášky 45 min.)

Historie forenzní antropologie, možnosti identifikace kosterních ostatků klasickými antropologickými a antropometrickými postupy, způsoby určování pohlaví, dožitého věku, výšky postavy a známek stresu na kostře, zajímavé případy z praxe, diskuse.

Forenzní genetika I (Mgr. Tomáš Pexa, délka přednášky 45 min.)

Historie oboru, základní vědecké principy analýzy DNA pro kriminalistické účely, používané metody, reálné možnosti v praxi – profil DNA (“genetický otisk prstu”), identifikace osob, příbuzenské vztahy, Laboratoř forenzní genetiky ÚSL Brno, příklady z praxe, diskuse.

7. BLOK **28. 11. 2013**

Posluchači budou v tomto bloku rozděleni na dvě poloviny: 1. část přijde na 13:30 hod.;

2. část přijde na 14:15 hod.

Muzeum (přednášející pan Jiří Merlíček/Jan Frišhons, délka přednášky 45-60 min.) *nachází se ve 3. patře bez výtahu*

Muzeum soudního lékařství je svou náplní ojedinělým zařízením, které se dá přirovnat k policejnímu muzeu ve Vídni. Jsou zde však sloučeny dva pohledy – medicínský a kriminalistický. Pro odbornou veřejnost, pro kterou je toto muzeum určeno, se prezentuje nejen jako zajímavost, ale hlavně jako zdroj poučení. Sbírkový rozsah jak časový, zhruba 100 let, tak významný z hlediska druhu exponátů.

