

Vážení posluchači,
nad rámec základního programu Univerzity třetího věku MU Vám ve spolupráci s Ústavem soudního lékařství Lékařské fakulty Masarykovy univerzity nabízíme krátkodobý kurz

Soudní lékařství II

Počet účastníků: maximálně **80** osob
Garant: MUDr. Miroslav Ďatko, Ph.D.
Termíny: **2. 4. – 7. 5. 2019**, vždy v úterý od **15.30 do 17.00 hod.**
(2. 4., 9. 4., 16. 4., 23. 4., 30. 4. a 7. 5.)
Místo konání: Ústav soudního lékařství, Tvrdého 2a, Brno (posluchárna v přízemí vpravo)
Cena: **450 Kč**
350 Kč (cena pro posluchače U3V na MU)

Kurzovné je nutné uhradit nejpozději týden před zahájením kurzu. V opačném případě bude přihláška stornována a místo nabídnuto dalšímu zájemci.

Soudní lékařství je lékařský obor podílející se na preventivní péči, především zjišťováním příčin náhlých a neočekávaných úmrtí, vypracováváním zdravotních posudků a některými dalšími činnostmi. Jde o obor na pomezí mezi medicínou a právem.

Účastníci kurzu budou v celkem 6 přednáškových blocích seznámeni s vybranou soudně lékařskou problematikou. Témata přednášek jsou volena tak, aby navazovala na předchozí přednáškový cyklus, a to buď formou přímého pokračování, nebo dalšími kapitolami, na které se v prvním cyklu nedostalo. Zahajovací přednáška bude věnována problematice střelných poranění. Poté bude následovat pokračování klinické a forenzní toxikologie. Další dvě přednášky budou zaměřeny na provázanou forenzní genetiku a antropologii. V předposlední přednášce se dostane na rozsáhlou kapitolu dopravních nehod a dopravních úrazů. Celý přednáškový cyklus bude zakončen komentovanou prohlídkou medicínských a kriminalistických exponátů v muzeu.

Podrobnější anotaci kurzu naleznete na druhé straně této nabídky.

V případě zájmu se přihlaste **prostřednictvím elektronické přihlášky!** Odkaz na elektronickou přihlášku je umístěn níže.

[Elektronická přihláška Soudní lékařství II](#)

Ing. Bc. Barbora Hašková, v. r.
vedoucí Oddělení CŽV

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

1) Střelná poranění (MUDr. Jan Krajsa, Ph.D.)

2. 4. 2019

Rozdělení střelných zbraní. Základní údaje o účincích palných zbraní na lidský organismus. Poranění organismu jednotnou střelou – kulové zbraně. Poranění organismu mnohotnou střelou – brokové zbraně. Poranění jatečním přístrojem, plynovou zbraní, mechanickou zbraní, plynovkou a akustickou zbraní. Poranění výbuchem. Specifika střelných poranění jednotlivých částí těla (hlavy, krku, hrudníku, břicha a končetin). Pitva střelného poranění. Několik případů střelných poranění z praxe

2) Klinická a forenzní toxikologie – pokračování (Mgr. Jan Pivnička)

9. 4. 2019

Přednáška v úvodní části pojednává o toxikologii jako interdisciplinárním vědním odvětví, o historickém vývoji oboru, klasifikaci otrav a toxických látek a jejich osudu v organismu. Dále pojednává o odvětvích toxikologie se zaměřením na klinickou a forenzní toxikologii, analytických metodách a postupech používaných v toxikologii v současné době. V následné části přednášky autor u vybraných toxikologicky významných látek (etanol, oxid uhelnatý, etylenglykol) zmiňuje některá specifika vyšetření. V závěru je pak na vybraných kazuistikách demonstrováno využití klinické a forenzní toxikologie v praxi.

3) Forenzní genetika (Mgr. Tomáš Pexa)

16. 4. 2019

Používané metody – vysvětlení jejich vědeckých principů, popis jednotlivých postupů, popsané příklady z literatury a příklady z praxe, diskuse.

4) Forenzní antropologie (RNDr. Michaela Račanská, Ph.D.)

23. 4. 2019

Historie forenzní antropologie, možnosti identifikace kosterních ostatků klasickými antropologickými a antropometrickými postupy, způsoby určování pohlaví, dožitého věku, výšky postavy a známek stresu na kostře, pokročilé antropologické metody (např. rekonstrukce obličeje podle tvaru lebky, superprojekce), základy dermatoglyfiky (otisky prstů), zajímavé případy z praxe, diskuse.

5) Dopravní nehody (prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc.)

30. 4. 2019

Vymezení pojmů dopravní nehoda – dopravní úraz, dopravní úrazy chodců, střet chodce s osobním automobilem, nákladním automobilem a autobusem, střet chodce s kolejovým vozidlem, poranění osádky v kabině osobního automobilu, poranění řidiče a poranění spolujezdců, zajímavé případy z praxe, diskuse.

6) Komentovaná prohlídka muzea (Jan Frišhons)

7. 5. 2019

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.

Muzeum se nachází v 3. patře bez výtahu. Prohlídka s výkladem bude trvat cca 45 minut.

Posluchači budou kvůli omezenému místu v muzeu **rozděleni na několik skupin** a tomu bude přizpůsoben začátek jednotlivých běhů přednášky.