

# Anestéziológia a intenzívna medicína

## Kurz č. 3

**Termín:** 19.9. – 23.9.2022

**Miesto:** I. KAIM LF UK a UNB, Ružinovská 6, Bratislava  
II. KAIM LF UK a OÚSA, Heydukova 10, Bratislava  
Ústav simulačného a virtuálneho medicínskeho vzdelávania LF UK,  
Sasinkova 4, Bratislava

**Čas:** 8:00 – 15:30 hod.

3. rok	Teoretická výučba
19.9.2022	08:00 – 15:00 II. KAIM LF UK a OÚSA
08:00 – 08:45	<b>Otvorenie kurzu</b> <b>Patofyziológia zlyhania jednotlivých orgánových systémov, MODS</b> Princípy klinického, biochemického a hemodynamického monitorovania jednotlivých orgánových systémov, orgánová podpora a náhradné systémy <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
09:00 – 09:45	<b>Základné poruchy srdcového rytmu a poruchy prevodu vzruchu, antiarytmická liečba, urgentná kardiostimulácia</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
10:00 – 10:45	<b>Hypertenzívna choroba a hypertenzívna kríza, manažment</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
11:00 – 11:45	<b>Používanie a interpretácia skórovacích systémov v IM</b> APACHE II, Glasgowský skórovací systém, SAPS II., SAPS III. <i>MUDr. A. Dobišová</i>
11:50 – 12:30	<b>Používanie a interpretácia skórovacích systémov v IM</b> SOFA, MODS, NEWS a iné <i>MUDr. A. Dobišová</i>
13:15 – 14:00	<b>Sepsa, septický šok, klinika a manažment</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
14:15 – 15:00	<b>SIRS, patofyziológia, klinika a manažment</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
20.9.2022	08:00 – 15:15 I. KAIM LF UK a UNB
08:00 – 08:45	<b>Úrazy hrudníka a ventilačné zlyhávanie</b> <i>MUDr. K. Tarabová, PhD.</i>
09:00 – 09:45	<b>Kyslíková liečba. Neinvazívna ventilácia a hyperbarická oxygenácia</b> <i>MUDr. K. Tarabová, PhD.</i>
10:00 – 10:45	<b>Umelá ventilácia pľúc. Zásady a princípy</b> <i>MUDr. K. Tarabová, PhD.</i>

11:00 – 11:45	<b>Komplikácie UVP, odvykanie. Odpájanie od UPV</b> <i>MUDr. K. Tarabová, PhD.</i>
12:45 – 13:30	<b>Poruchy acidobázickej rovnováhy pri renálnom zlyhavaní, obličková regulácia tekutín, acidobázickej a elektrolytovej rovnováhy</b> <i>MUDr. A. Gebhardtová, PhD.</i>
13:40 – 14:25	<b>Akútne renálne zlyhanie, polyúria, oligúria – základný manažment, dg. a liečba</b> <i>MUDr. A. Gebhardtová, PhD.</i>
14:30 – 15:15	<b>Akútne renálne zlyhávanie – princípy obličkovej substitučnej liečby Hemodialýza, peritoneálna dialýza, CAVH, CVVH, CAVHD, CVVHDF</b> <i>MUDr. A. Gebhardtová, PhD.</i>

21.9.2022	08:00 – 09:45 <b>II. KAIM LF UK a OÚSA</b> 13:00 – 14:15 10:00 – 12:00 <b>Ústav simulačného a virtuálneho medicínskeho vzdelávania LF UK</b> 14:20 – 15:00 <b>I. KAIM LF UK a UNB</b>
08:00 – 08:45	<b>Vazoaktívna a inotropná liečba I.</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
09:00 – 09:45	<b>Vazoaktívna a inotropná liečba II.</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
10:00 – 10:45	<b>Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest a ventilácie na ICU I.</b> <i>MUDr. T. Hitka, DESA</i>
11:00 – 12:00	<b>Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest a ventilácie na ICU II.</b> <i>MUDr. T. Hitka, DESA</i>
13:00 – 13:45	<b>Klinika, diagnostika a liečba tromboembolickej choroby Embólia arter. pulmonalis, liečba Trombolytická liečba</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
13:50 – 14:15	<b>Stres a indirektná kalorimetria</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
14:20 – 15:00	<b>Psychiatrické urgentné stavy, manažment Suicídium, delirantné syndrómy, akútne konfúzne stavy a pod.</b> <i>MUDr. A. Dobišová</i>

22.9.2022	08:00 – 12:45 <b>II. KAIM LF UK a OÚSA</b>
08:00 – 08:45	<b>Poruchy vnútorného prostredia – ABR Metab. acidóza a anion gap</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>
09:00 – 09:45	<b>Perfúzia mozgu, metabolizmus mozgu, monitorovanie Poruchy vedomia, bezvedomie Intrakraniálna hypertenzia, cerebrovaskulárne inzulty</b> <i>MUDr. Š. Krbila, PhD.</i>
10:00 – 10:45	<b>Kraniocerebrálne úrazy Traumatické poškodenia miechy Princípy pooperačnej neurochirurgickej starostlivosti</b> <i>MUDr. Š. Krbila, PhD.</i>

<b>11:00 – 11:45</b>	<b>Zápalové ochorenia centrálneho nervového systému</b> <b>Meningitídy, encephalitídy</b> <b>Status epilepticus</b> <i>MUDr. Š. Krbila, PhD.</i>
<b>12:00 – 12:45</b>	<b>Akútne neuromuskulárne ochorenia</b> <b>Myasthenia gravis</b> <b>Guillanov-Barrého syndróm</b> <i>MUDr. Š. Krbila, PhD.</i>

<b>23.9.2022</b>	<b>08:00 – 15:00 I. KAIM LF UK a UNB</b>
<b>08:00 – 08:45</b>	<b>Oxygenačné (hypoxemické) respiračné zlyhanie</b> <i>MUDr. J. Koutun, CSc.</i>
<b>09:00 – 09:45</b>	<b>Ventilačné (hyperkapnické) respiračné zlyhanie</b> <i>MUDr. J. Koutun, CSc.</i>
<b>10:00 – 10:45</b>	<b>Hemodynamická instabilita. Kardiogénny pľúcny edém</b> <b>Nedostatočnosť a zlyhávanie pravej a ľavej komory srdca</b> <i>MUDr. J. Koutun, CSc.</i>
<b>11:00 – 11:45</b>	<b>Hemodynamické monitorovanie, princípy a možnosti</b> <i>MUDr. A. Martonová, PhD.</i>
<b>12:30 – 14:15</b>	<b>Akútny infarkt myokardu – dg. a manažment</b> <i>MUDr. A. Martonová, PhD.</i>
<b>14:20 – 15:00</b>	<b>Trombolytická liečba koronárnej a cerebrálnej trombózy (ischem. CMP)</b> <i>MUDr. A. Martonová, PhD.</i>
<b>15:00</b>	<b>Záver kurzu č. 3</b> <i>doc. MUDr. R. Záhorec, CSc.</i>