

IX. Liberecká konference nelékařských oborů a X. Studentská vědecká konference

pořádaná Fakultou zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

„Umění pomáhat – když se spojí ošetřovatelství s technikou“

Datum: 24. 5. 2017 (středa)

Místo konání: posluchárna E9, budova E, Technická univerzita v Liberci

Program

7:30 - 8:30 registrace účastníků

8:30 - 8:45 úvodní slovo

8:45 – 10:40 I. blok přednášek

Předsednictvo: Mgr. Marie Froňková, Bc. Jakub Kopecký, DiS.

8:45 - 9:00 **Nové přístroje v léčitelství**

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc., Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

9:00 - 9:15 **Dvakrát a dost! Problematika intraoseálního přístupu v urgentní péči**

Bc. Jakub Kopecký, DiS., Krajská nemocnice Liberec, a.s.

9:15 - 9:30 **Onkologická ambulance**

Markéta Stezková, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

9:30 - 9:45 **Sestra a specifika transportu pacienta s ECMO**

Mgr. Veronika Chalupová, Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, p.o.

9:45 - 10:00 **Hyperbarická oxygenoterapie**

Mgr. Hana Šimonová, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

10:00 - 10:15 **Edukace pacienta s aterosklerózou**

Bc. Lucie Müllerová, Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

10:15 - 10:30 **Využití techniky na Spinální jednotce**

Bc. Michal Šmejda, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

10:30 - 10:40 diskuze

10:40 - 11:00 přestávka s občerstvením



11:00 - 12:45 II. blok přednášek

Předsednictvo: Mgr. Alena Pelcová, Mgr. Martin Krause, DiS., doc. Ing. Daniel Jirák, Ph.D.

11:00 - 11:10 **Edukace pacienta po osteosyntéze proximálního femuru**

Zlata Brázdilová, Mgr. Martin Krause, DiS.

11:10 - 11:20 **Vlastnosti biokeramických zubních implantátů vyrobených 3D tiskem**

David Koudelka, Ing. Stanislav Petřík, CSc.

11:20 - 11:30 **Aktuální přístupy k hodnocení rizik vzniku chronického poškození pohybového aparátu pracovním zatížením**

Bc. Karolína Jurková, doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.

11:30 - 11:40 **Účinek stříbrných a zlatých nanočástic na vybrané bakteriální kmeny**

Karina Petříková, doc. Mgr. Irena Lovětinská-Šlamborová, Ph.D.

11:40 - 11:50 **Edukace pacienta s inhalační terapií**

Nikola Kučeráková, Mgr. Renata Kiesewetterová

11:50 - 12:00 **Korekce rušivých vlivů biomedicínských senzorů a jejich aplikace**

Bc. Jakub Kašpar, doc. Ing. Pavel Rydlo, Ph.D.

12:00 - 12:15 diskuze

12:15 - 12:45 **Inzulínové pumpy a kontinuální monitorace glukózy**

Mgr. Helena Příbylová, Medtronic Czechia s.r.o.

12:45 - 13:20 přestávka s občerstvením

13:20 - 13:30 vyhlášení výsledků studentské soutěže v rámci X. Studentské vědecké konference

13:30 - 15:30 III. blok přednášek

Předsednictvo: Ing. Iveta Danilová, doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.

13:30 - 13:45 **Metody buněčného zobrazení**

doc. Ing. Daniel Jirák, Ph.D., Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

13:45 - 14:00 **Využití „Aplikace záchranka“ v praxi**

Zdeňka Hnídková, Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, p. o.

14:00 - 14:15 **Radioterapie - léčba využívající moderní techniku**

Hana Wolfová, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

14:15 - 14:30 **Vývoj a perspektivy aloplastiky v léčení artrózy velkých kloubů**

doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc., Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

14:30 - 14:45 **Funkcionalizovaná křemičitá nanovlákná s antibakteriálním účinkem**

Ing. Ivana Veverková, Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

14:45 - 15:00 **Léčba popálenin pomocí enzymů imobilizovaných na nanovlákná**

Ing. Iveta Danilová, Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

15:00 - 15:15 **Péče o zdravotnické prostředky jako prevence infekcí spojených se zdravotní péčí a profesionálních nákaz**

Mgr. Martin Krause, DiS., Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

15:15 - 15:30 diskuze

15:30 - 16:00 zakončení konference, vydávání certifikátů

