

# TAG DER OFFENEN TÜR, SEMMELWEIS UNIVERSITÄT BUDAPEST

## AUSFÜHRLICHES TAGESPROGRAMM

27. APRIL 2024, 9<sup>00</sup>-14<sup>30</sup>

### ZENTRUM FÜR VORKLINISCHE MEDIZIN

(1094 Budapest, Tűzoltó utca 37–47)

9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> Ankunft, Registration

9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup> kurze Plenarvorträge (je 20 Min. + Q&A) (*Szent-Györgyi Hörsaal*)

**Dr. Alán Alpár, Vizerektor für Internationale Bildung der Semmelweis Universität**

*Willkommensrede und kurze Vorstellung der Universität*

**Elisa Jannsen, Asklepios Campus Hamburg**

*Erwerbung eines Semmelweis-Diploms in Deutschland*

**Vilmos Szabó, McDaniel College**

*Vorbereitungskurse für die Uni*

**Michael Hubatka / Joschua Weber, Deutsche Studierendenvertretung Semmelweis (DSVS)**

*Studierendenvertretung und Studentenleben an der Semmelweis-Uni*

11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> Buffet-Mittagessen (Sandwiches, Pogatschen, Gebäck, Mineralwasser, Kaffee)

12<sup>00</sup>-14<sup>30</sup> workshopartige Beschäftigungen, praktische Experimente, Demonstrationen und ein Rundgang durch interessante Teile des Universitätsgeländes, wobei die TeilnehmerInnen in kleineren Gruppen eingeteilt in Rotation durch die einzelnen Stationen geleitet werden

#### **Institut für Biophysik und Strahlenbiologie** *Dr. Gergely Agócs, Dr. Dániel Veress*

##### *Ultraschalldiagnostik*

- *kurzer theoretischer Hintergrund, Vorteile/Nachteile der Ultraschallbildgebung im Vergleich zu anderen bildgebenden Verfahren*
- *Ultraschalluntersuchung voneinander (Hals oder Bauch)*

##### *Bildgebungszentrum*

- *Vorstellung des Labors für Kleintierbildgebung, Theorie des Strahlungsschutzaspekts der Bildgebung, Schutzmaßnahmen*
- *Beispiel für MRT-Bildgebung an einem einfachen Modell*

#### **Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie** *Dr. Tamás Ruttkay / Dr. Dávid Lendvai*

##### *Lenhossék-Hörsaal*

- *Vorstellung des 125 Jahre alten „anatomischen Theaters“*

##### *Interdisziplinärer Kadaver-Operationssaal*

- *anatomische Präparate als Grundlagen des Studiums*
- *Studentenforschung im Bereich der klinischen Anatomie*
- *hands-on Fort- und Weiterbildungskurse in dem Institut*

#### **Institut für Biochemie und Molekularbiologie** *Dr. Tamás Kardon*

##### *Säure-Base-Titration*

- *ein typisches chemisches Basisexperiment zum Thema Säuren und Basen*

##### *genetisch veränderte Bakterien*

- *ein Beispiel dafür, wie Bakterien für Genexpressionsexperimente in der Molekularbiologie verwendet werden können*

#### **DSVS Skill Lab** *Jeannette Fischer, Tabea Reiner*

##### *Nahttechniken*

- *Möglichkeit zum Erlernen der Basis Nahttechniken: Einzelknopfnah, fortlaufende Naht, Matrazennähte - jeweils angepasst an die Geschicklichkeit der TeilnehmerInnen*

##### *Reanimieren und Atemwegssicherung*

- *Möglichkeit zum Erlernen der jeweiligen Technik nach BLS*
- *das ABCDE Schema der Notfallmedizin*