|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **FAKULTATIVNÍ VÝKON** | PRACOVIŠTĚ | KONTAKTNÍ OSOBA |
| 1 | **Vyšetření mentálních funkcí seniora**  *Mental  state examination in older people* | Geriatrická klinika  1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc. MUDr. Pavla Mádlová  [pavla.madlova@lf1.cuni.cz](mailto:pavla.madlova@lf1.cuni.cz) |
| 2 | **Posouzení soběstačnosti seniora**  *Assessment of self-sufficiency of older people* | Geriatrická klinika  1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc. MUDr. Pavla Mádlová  [pavla.madlova@lf1.cuni.cz](mailto:pavla.madlova@lf1.cuni.cz) |
| 3 | **Zhodnocení nutričního stavu seniora**  *Nutritional assessment in older people* | Geriatrická klinika  1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc. MUDr. Pavla Mádlová  [pavla.madlova@lf1.cuni.cz](mailto:pavla.madlova@lf1.cuni.cz) |
| 4 | **Zajištění dýchacích cest**  **(vzduchovody, SAD, intubace)**  *Airway management (Simman 3G model)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 5 | **Zajištění cévního systému**  **(kanylace periferního i centrálního žilního systému, intraoseální aplikace)**  *Periferal and central vena cannulation, intraosseus cannulation)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 6 | **Koniopunkce, koniopunkce na modelu (minitrach, quicktrach, BACT)**  *Coniotomy (model)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 7 | **Nácvik rozšířené KPR na modelu (včetně obsluhy defibrilátoru, AED)**  *CPR (model)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 8 | **Nácvik punkce/drenáže hrudníku na modelu**  *Thoracocenthesis (model)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 9 | **Ošetření polytraumatizovaného pacienta**  **(protokoly PHTLS, ATLS)**  *Trauma assessment* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták  [michal.sotak@uvn.cz](mailto:michal.sotak@uvn.cz) |
| 10 | **Horní končetina pro školení intravenózního odběru krve**  *Intravenous training arm* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.  [zdenka.fenclova@lf1.cuni.cz](mailto:zdenka.fenclova@lf1.cuni.cz) |
| 11 | **Specifické provokační testy při diagnostice profesního astmatu a alergické rinitidy: Observace a evaluace**  *Specific provocation tests in the diagnostics of professional astma bronchiale and allergic rhinitis: Observation and evaluation* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Pavlína Klusáčková, Ph.D.  [pavlina.klusackova@vfn.cz](mailto:pavlina.klusackova@vfn.cz) |
| 12 | **Hodnocení plicních funkcí (spirometrie, celotělová bodypletysmografie, difuzní kapacita plic pro CO), rinomanometrie, akustická rinometrie, FeNO**  *Examination of lung functions (spirometry, whole-body pletysmography, duffusing capacity of lungs for CO), rhinomanometry, acoustic rhinometry, FeNO* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Pavlína Klusáčková, Ph.D.  [pavlina.klusackova@vfn.cz](mailto:pavlina.klusackova@vfn.cz) |
| 13 | **Hodnocení ztráty sluchu dle Fowlera dle tónové audiometrie: Observace a evaluace**  *Evaluation of hearing loss by pure tone audiometry applying Fowler method: Observation and evaluation* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Jiří Lešovský  [jiri.lesovsky@vfn.cz](mailto:jiri.lesovsky@vfn.cz) |
| 14 | **Hodnocení plicních funkcí (spirometrie, celotělová bodypletysmografie, difuzní kapacita plic pro CO), rinomanometrie, akustická rinometrie, FeNO**  *Examination of lung functions (spirometry, whole-body pletysmography, duffusing capacity of lungs for CO), rhinomanometry, acoustic rhinometry, FeNO* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Pavlína Klusáčková, Ph.D.  [pavlina.klusackova@vfn.cz](mailto:pavlina.klusackova@vfn.cz) |
| 15 | **Hodnocení ztráty sluchu dle Fowlera dle tónové audiometrie: Observace a evaluace**  *Evaluation of hearing loss by pure tone audiometry applying Fowler method: Observation and evaluation* | Klinika pracovního lékařství 1. LF a VFN | odb.as. MUDr. Jiří Lešovský  [jiri.lesovsky@vfn.cz](mailto:jiri.lesovsky@vfn.cz) |
| 16 | **Pitevní technika a diagnostika v případech náhlé a násilné smrti**  *Autopsy practice and diagnostics in cases of sudden and violent death* | Ústav soudního lékařství a toxikologie  1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Alexander Pilin, CSc.  [alexander.pilin@lf1.cuni.cz](mailto:alexander.pilin@lf1.cuni.cz) |
| 17 | **Základní dovednosti při izolaci nukleových kyselin**  *Basic skill in isolation of nucleic acids* | Ústav soudního lékařství a toxikologie  1. LF UK a VFN | doc. RNDr. Ivan Mazura, CSc.  [*I.Mazura@seznam.cz*](mailto:I.Mazura@seznam.cz) |
| 18 | **Určování kvantity a kvality nukleových kyselin z různých tkání**  *Estimation of quantity and quality of nucleic acids from different tissues* | Ústav soudního lékařství a toxikologie  1. LF UK a VFN | doc. RNDr. Ivan Mazura, CSc.  [*I.Mazura@seznam.cz*](mailto:I.Mazura@seznam.cz) |
| 19 | **Amplifikace vybraných míst lidského genomu**  *Amplification of selected places of human genom* | Ústav soudního lékařství a toxikologie  1. LF UK a VFN | doc. RNDr. Ivan Mazura, CSc.  [*I.Mazura@seznam.cz*](mailto:I.Mazura@seznam.cz) |
| 20 | **Trenažer sutury porodního poranění (episiotomie)** *Episiotomy suture simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | prof. MUDr. Z. Hájek, DrSc.  *prof.zdenek.hajek@vfn.cz*  as. MUDr. P. Hubka, PhD.  *petr.hubka@centrum.cz* |
| 21 | **Simulátory porodnického vyšetření**  *Obstetrics exam simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | prof. MUDr. Z. Hájek, DrSc.  *prof.zdenek.hajek@vfn.cz*  as. MUDr. P. Hubka, PhD.  *petr.hubka@centrum.cz* |
| 22 | **Trenažer gynekologického vyšetření**  *Gynecology exam simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | doc. MUDr. M. Zikán, PhD  *michal.zikan@lf1.cuni.cz* |
| 23 | **Laparoskopické trenažéry**  *Laparoscopy simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | doc. MUDr. M. Mára, CSc.  *michal@drmara.cz* |
| 24 | **Simulátor nácviku péče o kojící prs**  *Breast feading care simlator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | prof. MUDr. Z. Hájek, DrSc.  *prof.zdenek.hajek@vfn.cz*  as. MUDr. P. Hubka, PhD.  *petr.hubka@centrum.cz* |
| 25 | **Trenažér na vyšetření prsu**  *Breast exam simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | doc. MUDr. M. Zikán, PhD  *michal.zikan@lf1.cuni.cz* |
| 26 | **Laparoskopický trenažér**  *Laparoscopy simulator* | Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK | doc. MUDr. M. Mára, CSc.  *michal@drmara.cz* |
| 27 | **Horní končetina - nácvik intravenózního odběru krve** (předmět B01607)  *Intravenous blood sampling-subject B81607* | ÚLBLD 1. LF UK a VFN | as. MUDr. Ivan Šebesta, CSc.  [isebes@lf1.cuni.cz](mailto:isebes@lf1.cuni.cz) |
| 28 | **Stanovení glykémie glukometrem** (předmět B01604)  *(Determination of blood glucose by glucometer* B81604*)* | ÚLBLD 1. LF UK a VFN | as. MUDr. Lenka Fialová, CSc.  [lfial@lf1.cuni.cz](mailto:lfial@lf1.cuni.cz)  as. MUDr. Jan Pláteník, CSc.  [jplat@lf1.cuni.cz](mailto:jplat@lf1.cuni.cz) |
| 29 | **Nácvik lumbální punkce na simulátoru**  *Lumbar puncture (model)* | KIN 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Simona Arientová, Ph.D.  [*simona.arientova@lf1*](mailto:simona.arientova@lf1)*. cuni.cz* |
| 30 | **Nácvik správné hygieny rukou (UV lampa)**  *Hand hygiene training* | KIN 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Simona Arientová, Ph.D.  [*simona.arientova@lf1*](mailto:simona.arientova@lf1)*. cuni.cz* |
| 31 | **Laparoskopický trenažér** *Laparoscopy simulation* | 1. chirurgická klinika VNF a 1LF UK | as. MUDr. Kristián Chrz  [kchrz*@seznam.cz*](mailto:kchrz@seznam.cz) |
| 32 | **Kanylace periferní žíly**  *Peripheral vein cannulation* | III. interní klinika 1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Michal Vrablík, PhD.  [*vrablikm@seznam.cz*](mailto:vrablikm@seznam.cz) |
| 33 | **Evaluace EKG záznamu** *ECG evaluation* | III. interní klinika 1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Michal Vrablík, PhD.  [*vrablikm@seznam.cz*](mailto:vrablikm@seznam.cz) |
| 34 | **Echokardiografie observace**  *Echocardiography observation* | II. interní klinika VFN a 1. LF UK | prof. MUDr. T. Paleček, Ph.D.  [*tomas.palecek@vfn.cz*](mailto:tomas.palecek@vfn.cz) |
| 35 | **Srdeční katetrizace observace**  *Cardiac catheterization observation* | II. interní klinika VFN a 1. LF UK | doc. MUDr. T. Kovárník, Ph.D. [*tomas.kovarnik@vfn.cz*](mailto:tomas.kovarnik@vfn.cz) |
| 36 | ***Nácvik spirometrického vyšetření***  *Practicing spirometric examination* | Ústav biofyziky a informatiky | MUDr. Jaroslava Kymplová, Ph.D., MBA  *jaroslava.kymplova@lf1.cuni.cz* |
| 37 | ***Nácvik měření krevního tlaku neinvazívními metodami***  *Training blood pressure measurement by various non-invasive methods* | Ústav biofyziky a informatiky | MUDr. Jaroslava Kymplová, Ph.D., MBA  *jaroslava.kymplova@lf1.cuni.cz* |
| 38 | ***Nácvik měření I/t křivky a aplikace elektroléčby.***  *Training I/T curve measurements and electrotherapy applications* | Ústav biofyziky a informatiky | MUDr. Jaroslava Kymplová, Ph.D., MBA  *jaroslava.kymplova@lf1.cuni.cz* |
| 39 | **Hrudní punkce a drenáž na modelu**  *Thoracocenthesis, chest drainage (model)* | Pneumologická klinika 1. LF UK a TN | as. MUDr. Pavel Horažďovský, PhD.  [*pavel.horazdovsky@ftn.cz*](mailto:pavel.horazdovsky@ftn.cz) |
| 40 | **Účast na PST skupině** *Psychotherapy group* | Psychiatrická klinika | Denisa Zapletalová  [*Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz*](mailto:Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz) |
| 41 | **Účast na klubu pro poruchy příjmu potravy** *Eating disorders club* | Psychiatrická klinika | sestra Irena Spurná, tel: 224965053 |
| 42 | **Elektrokonvulzivní terapie**  *Electroconvulsive therapy* | Psychiatrická klinika | Denisa Zapletalová  [*Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz*](mailto:Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz) |
| 43 | **rTMS**  Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation | Psychiatrická klinika | Denisa Zapletalová  [*Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz*](mailto:Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz) |
| 44 | **Účast na výzkumu, sběru dat, hodnocení a zpracování výsledků** *Participation in a researche, data collecting, processing of the results* | Psychiatrická klinika | prof. Papežová  [*hpap@seznam.cz*](mailto:hpap@seznam.cz) |
| 45 | **Lumbální punkce na modelu**  *(Spinal tap - model)* | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | MUDr. Eva Krasulová, Ph.D.  [*eva.krasulova@vfn.cz*](mailto:eva.krasulova@vfn.cz) |
| 46 | **Nácvik kloubních indexů pro hodnocení aktivity revmatických onemocnění**  *Training of joint indexes for evaluation of rheumatic disease activity* | Revmatologická klinika 1. LF UK | MUDr. Šárka Forejtová  [*sarka.forejtova@lf1.cuni.cz*](mailto:sarka.forejtova@lf1.cuni.cz) |
| 47 | **Spiroergometrie –** vyšetření kardiorespirační zdatnosti  *Spiroergometry Examinationt of Cardiorespiratory Fitness* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. [*zvili@lf1.cuni.cz*](mailto:zvili@lf1.cuni.cz) |
| 48 | **Zátěžový test - interaktivní lékařská zpráva**  *Load Test – Interactive Medical Report* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. [*zvili@lf1.cuni.cz*](mailto:zvili@lf1.cuni.cz) |
| 49 | **Hodnocení zátěžového EKG testu** *Load ECG Evaluation* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. [*zvili@lf1.cuni.cz*](mailto:zvili@lf1.cuni.cz) |
| 50 | **Diving reflex test** (na odhalení skrytých arytmií)*Diving-reflex Test (Discovering Hidden Arrhythmias)* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. [*zvili@lf1.cuni.cz*](mailto:zvili@lf1.cuni.cz) |
| 51 | **Hrudní punkce**  *Thoracocenthesis*  (pro 5. a 6. ročník) | 1. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí  1. LF UK a VFN | Učitel kliniky |