|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **FAKULTATIVNÍ VÝKON**  | PRACOVIŠTĚ  | KONTAKTNÍ OSOBA  |
| 1 | **Vyšetření mentálních funkcí seniora***Mental  state examination in older people* | Geriatrická klinika1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc.MUDr. Pavla Mádlovápavla.madlova@lf1.cuni.cz |
| 2 | **Posouzení soběstačnosti seniora***Assessment of self-sufficiency of older people* | Geriatrická klinika1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc.MUDr. Pavla Mádlovápavla.madlova@lf1.cuni.cz |
| 3 | **Zhodnocení nutričního stavu seniora***Nutritional assessment in older people* | Geriatrická klinika1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Topinková, CSc.MUDr. Pavla Mádlovápavla.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 |
| 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 |
| 6 | **Koniopunkce, koniopunkce na modelu (minitrach, quicktrach, BACT)***Coniotomy (model)* | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták 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 |
| 8 | **Nácvik punkce/drenáže hrudníku na modelu** *Thoracocenthesis (model)*  | KARIM 1. LF UK a ÚVN | MUDr. Michal Soták 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 |
| 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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 Lešovskýjiri.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 |
| 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 Lešovskýjiri.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 |
| 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* |
| 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* |
| 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* |
| 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 |
| 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.czas. MUDr. Jan Pláteník, CSc.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**. 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**. cuni.cz* |
| 31 | **Laparoskopický trenažér***Laparoscopy simulation* | 1. chirurgická klinika VNF a 1LF UK | as. MUDr. Kristián Chrzkchrz*@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* |
| 33 | **Evaluace EKG záznamu***ECG evaluation* | III. interní klinika 1. LF UK a VFN | prof. MUDr. Michal Vrablík, PhD. *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* |
| 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* |
| 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* |
| 40 | **Účast na PST skupině** *Psychotherapy group* | Psychiatrická klinika  | Denisa Zapletalová*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* |
| 43 | **rTMS** Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation | Psychiatrická klinika  | Denisa Zapletalová*Denisa.Zapletalova@lf1.cuni.cz* |
| 44 | **Účast na výzkumu, sběru dat, hodnocení azpracování výsledků** *Participation in a researche, data collecting, processing of the results* | Psychiatrická klinika | prof. Papežová*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* |
| 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* |
| 47 | **Spiroergometrie –** vyšetření kardiorespirační zdatnosti*SpiroergometryExaminationt of Cardiorespiratory Fitness* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. *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* |
| 49 | **Hodnocení zátěžového EKG testu***Load ECG Evaluation* | Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Zdeněk VilikusCSc. *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* |
| 51 | **Hrudní punkce** *Thoracocenthesis*(pro 5. a 6. ročník) | 1. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN | Učitel kliniky |