**30. SYMPOZJUM SEKCJI ENDOUROLOGII I ESWL**

**POLSKIEGO TOWARZYSTWA UROLOGICZNEGO**

16 -17 czerwca 2023, Katowice

**16 czerwca 2023**

**WYBRANE PROBLEMY UROLOGICZNE W PRAKTYCE – ZAJĘCIA WARSZTATOWE**

Miejsce: Centrum Dydaktyki i Symulacji SUM w Katowicach

ul. Medyków 8b, 40-752 Katowice

od godziny 9.00 Rejestracja uczestników

**10.00 – 11.00** Spotkanie tutorów, przegląd symulatorów i trenażerów

**11.00 – 14.20** Zajęcia warsztatowe na symulatorach i trenażerach pod kierunkiem tutorów – część I

**14.20 – 15.00** Przerwa na lunch

**15.00 – 18.20** Zajęcia warsztatowe na symulatorach i trenażerach pod kierunkiem tutorów – część II

Wykaz stanowisk treningowych i tematykę poszczególnych treningów przedstawia się następująco:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ trenażera / symulatora / liczba stanowisk** | **Temat treningu** | **Czas treningu** |
| Trenażer laparoskopowy analogowy Kroton (SUM) / 3  | Szycie podstawowe + zespolenie pęcherzowo-cewkowe | 1 godz. / os. |
| Trenażer laparoskopowy analogowy Telepak (STORZ) / 5 | Szycie podstawowe + zespolenie pęcherzowo-cewkowe (LAPARO) | 1 godz. / os. |
| Trenażer laparoskopowy analogowy (OLYMPUS) / 4 | Szycie podstawowe + zespolenie pęcherzowo-cewkowe (LAPARO) | 1 godz. / os. |
| Symulator laparoskopowy cyfrowy (SUM) / 2 | Nefrektomia | 1 godz. / os. |
| Symulator laparoskopowy cyfrowy (LAPARO) | Prostatektomia | 1 godz. / os. |
| Symulator laparoskopowy cyfrowy (LAPARO) | Plastyka miedniczki nerkowej | 1 godz. / os. |
| Robot da Vinci | Trening podstawowy + zespolenie pęcherzowo-cewkowe (LAPARO) + NSS | 1 godz. / os. |
| Robot Versius (CMR) | Trening podstawowy + zespolenie pęcherzowo-cewkowe  | 1 godz. / os. |
| Trenażer analogowy RIRS (SAMED/STORZ/COOK) /2 | RIRS | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer cyfrowy UROMENTOR (SUM) | Nakłucie nerki pod kontrolą RTG / RIRS | 0,5 godz. / os. |
| Symulator cyfrowy HoLEP/TURP/TURBT (VIRTAMED) | HoLEP/TURP/TURBT | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer analogowy TURBT (SAMED/OLYMPUS) | TURBT | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer analogowy TURP (SAMED/OLYMPUS) | TURP | 0,5 godz. /os. |
| Trenażer biopsji fuzyjnej Koelis (MEDEN-INMED) | Biopsja fuzyjna prostaty | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer biopsji fuzyjnej (BK MEDICAL, VARIMED) | Biopsja fuzyjna prostaty | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer RIRS (MEDEN-INMED) | RIRS | 0,5 godz. / os. |
| Trenażer URSL (MEDEN-INMED) | URSL | 0,5 godz. / os. |

Uwaga!

Łącznie zostanie utworzonych 28 stanowisk treningowych (228 jednostki treningowe

Udział w warsztatach wyłącznie po uprzednim zarejestrowaniu się przez stronę internetową

Wydarzenia oraz dokonaniu opłaty.

**17 czerwca 2023**

**Miejsce: Viena House Easy Katowice**

**ul. Sokolska 24, 40-086 Katowice**

**08.45 – 09.00** Przywitanie uczestników

*prof. dr hab. med. Tomasz Drewa, dr hab. med. Piotr Bryniarski, prof. SUM*

**09.00 – 10.00 SESJA SEMI LIVE (WIDEO)**

**RIRS – jak ja to robię?**

*Moderatorzy: dr hab. med. Piotr Bryniarski, prof. SUM; dr Jacek Chełchowski,*

*dr med. Adam Haliński, dr med. Wojciech Połom*

* Założenie pochewki dostępu
* Ustawienia lasera – dusting / basketing
* Technika litotrypsji / systemy ssące
* Kiedy i jak kończę zabieg?

**10.00 – 11.00 SESJA SEMI LIVE (WIDEO)**

**miniECIRS – jak ja to robię?**

*Moderatorzy: dr hab. med. Piotr Bryniarski, prof. SUM; dr Przemysław Zugaj, dr med. Grzegorz Prokopowicz, prof. dr hab. med. Wojciech Krajewski*

* Ułożenie chorego
* Wprowadzenie giętkiego uretroskopu
* Technika nakłucia kielicha nerkowego
* Rozszerzenie traktu/ rodzaj używanego mininefroskopu
* Ustawienia lasera/technika litotrypsji/ systemy ssące
* Kiedy i jak kończę zabieg?

**11.00 – 11.15 przerwa kawowa**

**11.15 – 11.45 WYKŁAD ZAPROSZONEGO GOŚCIA**

**Jak skutecznie kruszyć kamień podczas litotrypsji laserowej?**

*dr Eseban Emiliani, MD, PhD, FEBU (Barcelona)*

**11.45- 12.45 SESJA SEMI LIVE (WIDEO)**

 **Endourologia w leczeniu kamicy odlewowej nerki**

*Moderatorzy: dr hab. med. Piotr Bryniarski, prof. SUM; dr Marek Zawadzki, dr med. Ewa Bres-Niewada, dr Paweł Piotrów*

* Przedoperacyjne planowanie zabiegu
* Czy wykonuję dostęp wielomiejscowy?
* Jakiego nefoskopu/litotryptora używam?
* Kiedy i jak kończę zabieg?
* Kamica resztkowa – kiedy mamy z nią do czynienia i jak jej uniknąć? Dyskusja

**12.45 – 13.15 WYKŁAD ZAPROSZONEGO GOŚCIA**

**ECIRS – jak ja to robię?**

*prof. Stefania Ferretti (Siena)*

**13.15 – 14.00 Przerwa na obiad**

**14.00 – 15.00 SESJA PROBLEMOWA**

**Powikłania w endourologii po leczeniu kamicy – prezentacja i omówienie przypadków**

*Moderatorzy: dr hab. med. Piotr Bryniarski, prof. SUM;*

*dr med. Ewa Bres-Niewada, dr Marek Zawadzki,*

*dr med. Grzegorz Prokopowicz*

**15.00 – 15.30 WYKŁAD ZAPROSZONEGO GOŚCIA**

**Nowoczesne lasery w leczeniu kamicy nerkowej**

*prof. Mehmet IIker Gokce (Ankara)*

**15.30 – 16.15 SESJA PROBLEMOWA**

**Nowoczesne stenty w urologii**

*dr Filip Kowalski, dr Krzysztof Nowakowski, dr Marcin Jarzemski*

**16.15 – 16.30 Podsumowanie obrad. Zkończenie sympozjum**