

**ENDOLAPAROSKOPIA –
XXI BEZPŁATNY KURS PODSTAWOWY,
DLA LEKARZY
SPECJALIZUJĄCYCH SIĘ W DYSCYPLINACH ZABIEGOWYCH
EAES BASIC ENDOLAPAROSCOPIC SKILLS
HANDS-ON COURSE**

motto: „uczmy się na symulatorach a nie na pacjentach”

Kurs realizowany w ramach projektu „Endolaparoskopia – innowacyjne metody nauczania praktycznego lekarzy i rezydentów”, POWR.05.04.00-00-0154/18

organizator:

**Centrum Symulacji Medycznej
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie,
ul. Sebastiana Klonowica 50, Szczecin
dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski**

miejsce i termin warsztatów:

**19-20 Listopada 2022, warsztaty w budynku Centrum Symulacji Medycznej PUM, parter i Ip.
początek godz. 9.00.sala 2.**

przy współpracy

Oddziału Zachodniopomorskiego Towarzystwa Chirurgów Polskich

Kurs w warunkach symulowanych zalecany jest dla lekarzy rezydentów, specjalizujących się w chirurgii ogólnej i gastroenterologicznej, a także dla lekarzy specjalizujących się w dyscyplinach zabiegowych, gdzie wykonywane są zabiegi laparoskopowe i endoskopowe.

**Kurs jest akredytowany przez Europejskie Stowarzyszenie Chirurgii Endoskopowej (EAES)
www.eaes.eu (endorsed courses)**

Patronat honorowy

**Jego Magnificencja Rektor PUM prof. dr hab. Bogusław Machaliński
Prodziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM prof. dr hab. Beata Karakiewicz**

język warsztatów: polski, angielski



Program Warsztatów:

Zajęcia 19.11.2022, SOBOTA

8.00.-8.30. Rejestracja uczestników

8.30.- 16.00 Sesja wykładowa Sala nr 2, Centrum Symulacji Medycznej PUM, ul. Klonowica 50

16.30. – początek sesji warsztatowych (6 sesji w ciągu 2 dni)

8.30.- 16.00. Sesja wykładowa (po każdym wystąpieniu 5 min. czasu na dyskusję)

8.30. – 8.40. Rozpoczęcie sesji. Wyjaśnienie celu i organizacji warsztatów.- dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

8.40.- 9.25. " Imaging in Laparoscopy and Endoscopy. In the way to achieve the best. Mr Ullrich Haefner, Berlin, Germany (przedstawienie sprzętu endoskopowego, laparoskopowego i sprzętu wysokiej częstotliwości. na którym będą ćwiczyć uczestnicy kursu).

9.30.- 9.55. Laparoscopia Diagnostyczna., Cel i zabiegi krok po kroku, dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

10.00.- 10.45. Appendektomia laparoskopowa. Cel i zabiegi krok po kroku dr Mateusz Szyntor, Szpital Gryfice

10.50.- 11.35. Cholecystektomia Laparoskopowa. Jak ja to robię?- Prof. dr hab. n med. Andrzej Modrzejewski, Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej PUM

11.40.-11.55. przerwa

11.55.-12.40. Bezpieczeństwo Chirurgii Laparoskopowej. Dr n. med. Waclaw Hołowko, Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby, WUM Warszawa

12.45.-13.30. "Teamwork in laparoscopic surgery" Assoc. Prof. Marek Soltes, MD., PhD., Hon. F.E.B.S./MIS, 1st Department of Surgery, Pavol Jozef Safarik University in Kosice, Slovakia

13.35.-14.20. Szkolenie laparoskopowe młodych lekarzy w Europie, Polsce i USA - podobieństwa i różnice" Dr n. med. Michał Janik, Klinika Chirurgii Ogólnej, Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej Warszawa

14.25.-15.10. Porównanie ergonomii pracy chirurga z ergonomią pracy na тренаżerze laparoskopowym.”- dr n.zdr. Agata Baranowska, Katedra Promocji Zdrowia, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Uniwersytet Szczeciński

15.15.–16.00. Zasady wykonania gastroskopii i kolonoskopii (podstawowe techniki)

Cel i zabiegi krok po kroku, Prof. CMKP dr hab. n. med. Jacek Sobocki, Klinika Chirurgii Ogólnej i Żywienia klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

16.00.-.16.30.- przerwa (lunch)

16.30.-20.45.Sesje warsztatowe (Podstawowe ćwiczenia laparoskopowe i endoskopowe)

16.30. – 16.45. Symulatory i zestawy do ćwiczeń laparoskopowych. Ćwiczenia podstawowe. dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, , Centrum Symulacji Medycznej PUM. (Pokaz prostych ćwiczeń do wykonania przez uczestników na wideomonitorze).



16.30 – 16.45. Symulatory i zestawy do ćwiczeń endoskopowych. Pokaz prawidłowych czynności wymaganych do wykonania gastroskopii i kolonoskopii Prof. CMKP dr hab. n. med. Jacek Sobocki, Klinika Chirurgii Ogólnej i Żywienia klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

16.30. – 18.45. Sesja ćwiczeniowa I na trenażerach laparoskopowych i endoskopowych

Mentorzy: Prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski
Prof. Marek Soltes
Prof. Jacek Sobocki
Dr hab.n.med. Włodzimierz Majewski
Dr. n. med. Waław Hołowko
Mr Ullrich Haefner
Dr n. med. Michał Janik
Dr n.zdr. Agata Baranowska – ergonomia

18.45. – 18.50. przerwa

18.50. – 20.45. Sesja ćwiczeniowa II na trenażerach laparoskopowych i endoskopowych

Mentorzy j.w.

Pierwsze dwie sesje obejmują laparoskopowe ćwiczenia podstawowe na trenażerach i ćwiczenia w przeprowadzaniu badania endoskopowego i laparoskopii na symulatorze.

Zajęcia 20.11.2022 , NIEDZIELA

8.00.-8.45. Zasady komunikacji interpersonalnej z pacjentami przewidzianymi do zabiegów endoskopowych i laparoskopowych. Ćwiczenia. mgr Katarzyna Świątkowska, Zakład Propedeutyki Psychiatrii PUM, sala 2.

9.00.- 19.00. Sesje warsztatowe (doskonalące), operacje na kopiach narządów

9.00.- 11.15.Sesja ćwiczeniowa III na trenażerach laparoskopowych + endoskopia

Mentorzy: Prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski
Prof. Marek Soltes
Prof. Jacek Sobocki
Dr hab.n.med. Włodzimierz Majewski
Dr. n. med. Waław Hołowko
Mr Ullrich Haefner
Dr n. med. Michał Janik
Dr n.zdr. Agata Baranowska – ergonomia

11.15. – 11.25. przerwa

11.25. - 13.40.Sesja ćwiczeniowa IV na trenażerach laparoskopowych , mentorzy: j.w

13.40. – 14.00. przerwa (lunch)

14.00.- 16 15. Sesja ćwiczeniowa V na trenażerach laparoskopowych mentorzy: j.w

16.15. - 16.25. przerwa

16.25. – 18.40. Sesja ćwiczeniowa VI mentorzy j.w.

18.40. - 19.00. Zakończenie Kursu. Podsumowanie. Ocena mentorów i rozdanie certyfikatów - dr hab. Włodzimierz Majewski

Drugiego dnia cztery sesje laparoskopowe obejmują doskonalenie ćwiczeń podstawowych na trenażerach (szycie w laparoskopii) i operacje na kopiach narządów oraz doskonalenie się



w przeprowadzaniu badania endoskopowego i kolonoskopowego na symulatorze.

Do udziału w warsztatach zachęcamy lekarzy, specjalizujących się w dyscyplinach zabiegowych - głównie podejmowane są tematy prostych zabiegów laparoskopowych i podstawowych umiejętności technicznych przeprowadzania endoskopii i laparoskopii.

Dla lekarzy polskich Kurs przeprowadzany jest **bezpłatnie** w ramach projektu „Endolaparoskopia – innowacyjne metody nauczania praktycznego lekarzy i rezydentów”, POWR.05.04.00-00-0154/18. Udział w Projekcie obejmuje udział w sesji seminaryjnej oraz w sesjach ćwiczeniowych na trenażerze, pod opieką mentora, oraz ocenę uczestnika przez mentora. Ponadto uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe, posiłek w trakcie trwania Kursu, a uczestnicy zamiejscowi zakwaterowanie i zwrot kosztów przejazdu.

Badanie naukowe: Dla celów sprawozdawczych i naukowych będą zbierane dane dotyczące wyników wykonania poszczególnych ćwiczeń przez uczestników.

Uczestnicy warsztatów otrzymują **certyfikat udziału w Kursie** z oceną indywidualną na żądanie. Prosimy o przesłanie formularza zgłoszeniowego internetowo **najpóźniej do 15.10.2022** na adres poniżej.

Ogłoszenie o warsztatach ze zgłoszeniem udziału będą dostępne na **stronie internetowej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**, oraz tutaj: **<https://www.pum.edu.pl/lapworkshop>**

Kontakt z organizatorem Warsztatów: e-mail: wdmajewski@poczta.wp.pl tel: 605 92 44 92,

Centrum Symulacji Medycznej PUM ul. S.Klonowica 50, Tel: Sekretariat: 91 48 00 951

