

**ENDOLAPAROSKOPIA –
XXV JUBILEUSZOWY KURS PODSTAWOWY NA TRENAŻERACH,
DLA LEKARZY
SPECJALIZUJĄCYCH SIĘ W DYSCYPLINACH ZABIEGOWYCH
EAES XXV BASIC ENDOLAPAROSCOPIC SKILLS
HANDS-ON COURSE**

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

**Kurs realizowany zgodnie z Programem Specjalizacji z Chirurgii Ogólnej z 2023 roku
dopuszczającym fakultatywne wprowadzenie podstawowych kursów praktycznych z
laparoskopii na тренаżerach**

organizator:

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

24-25 Maja 2025

**w budynku Centrum Symulacji Medycznej PUM, parter.
początek godz. 8.45.sala 2.**

przy współpracy

**Oddziału Zachodniopomorskiego Towarzystwa Chirurgów Polskich
Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Lekarskiej**

**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.**

**Kursy ENDOLAPAROSKOPIA otrzymują akredytację Europejskiego Stowarzyszenia
Chirurgii Endoskopowej (EAES) od 2016 roku
www.eaes.eu (endorsed courses)**

Patronat honorowy

**Jego Magnificencja Rektor PUM prof. dr hab. Leszek Domański
Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM prof. dr hab. Beata Karakiewicz
Seksja Wideochirurgii Towarzystwa Chirurgów Polskich**

język warsztatów: polski, angielski

Program Warsztatów:

Zajęcia 24.05.2025, SOBOTA

8.00.-8.45. Rejestracja uczestników

8.45.- 15.00. Sesja wykładowa Sala nr 2, Centrum Symulacji Medycznej PUM, ul. Klonowica 50

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

8.45.- 15.00. Sesja wykładowa (po każdym wystąpieniu 5 min. czasu na dyskusję)

8.45.– 8.50. Rozpoczęcie sesji. Wyjaśnienie celu i organizacji warsztatów.- dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

8.50.- 9.35. " 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).

9.40.- 10.00. Laparoscopia Diagnostyczna,. Cel i zabiegi krok po kroku, dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

10.05.-10.30. Appendektomia laparoskopowa. Cel i zabiegi krok po kroku. dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

10.35.- 11.20. Cholecystektomia Laparoskopowa. Jak ja to robię?- Prof. dr hab. n med. Andrzej Modrzejewski, Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej PUM

11.25.-11.40. przerwa

11.40.-12.25. Safety 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.

12.30.-13.15. Narzędzia wysokiej częstotliwości w chirurgii laparoskopowej. Dr hab.n.med. Michał Janik, adiunkt Kliniki Chirurgii Ogólnej Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej, Warszawa.

13.20.-14.05. Teamwork in Laparoscopic Surgery. Assoc. Prof. Dorin Popa MD. PhD. General Surgery Consultant, Linköping University Hospital, Sweden

14.10.-14.30. Porównanie ergonomii pracy chirurga z ergonomią pracy na trenażerze laparoskopowym.”- dr n.zdr. Agata Baranowska, Katedra Promocji Zdrowia, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Uniwersytet Szczeciński

14.35.-14.55. Zasady wykonania gastroskopii i kolonoskopii (podstawowe techniki)

Cel i zabiegi krok po kroku, dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM.

15.00.–15.40.- przerwa (lunch)

15.40.-19.30.Sesje warsztatowe (Podstawowe ćwiczenia laparoskopowe i endoskopowe)

15.40. – 16.00. 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).

15.40 – 16.00. Symulatory i zestawy do ćwiczeń endoskopowych. Pokaz prawidłowych czynności wymaganych do wykonania gastroskopii i kolonoskopii dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej PUM

15.40. – 17.55. Sesja ćwiczeniowa I na trenażerach laparoskopowych i endoskopowych

Mentorzy: Prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski
Assoc. Prof. Dorin Popa MD. PhD.
Assoc. Prof. Marek Soltes, MD., PhD.,
Dr hab.n.med. Michał Janik,
Dr hab.n.med. Włodzimierz Majewski
Mr eng.Ullrich Haefner
Dr n.zdr. Agata Baranowska – ergonomia

17.55. – 18.00. przerwa

18.00. – 19.30. 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 25.05.2025 , NIEDZIELA

8.00.-8.45. Zasady komunikacji interpersonalnej z pacjentami przewidzianymi do zabiegów endoskopowych i laparoskopowych. Ćwiczenia. dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Centrum Symulacji Medycznej 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
Assoc. Prof. Dorin Popa MD. PhD.
Assoc. Prof. Marek Soltes, MD., PhD.,
Dr hab.n.med. Michał Janik,
Dr hab.n.med. Włodzimierz Majewski
Mr eng.Ullrich Haefner
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 ćwiczeń w polu laparoskopowym (szycie, zespolenia), prostych

zabiegów laparoskopowych i podstawowych umiejętności technicznych przeprowadzania endoskopii i laparoskopii pod kontrolą mentora. Podczas warsztatów dostępny będzie do ćwiczeń symulator wirtualny i może być symulator robotyczny.

Dla lekarzy polskich Kurs jest częściowo sponsorowany. Odpłatność uczestnika wynosi kwotę 1200 PLN (Jeden tysiąc dwieście złotych) płatną na konto kursu w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym

Nr. Konta: 06 1090 1492 0000 0001 0053 7752 z dopiskiem: Kurs ENDOLAPAROSKOPIA XXV

Potwierdzenie wpłaty za uczestnictwo wraz z formularzem zgłoszeniowym należy wysłać na adres: malgorzata.weyna@pum.edu.pl

Uczestnictwo w Kursie obejmuje udział w sesji seminaryjnej oraz w sesjach ćwiczeniowych na тренаżerze, pod opieką mentora, oraz ocenę uczestnika przez mentora (na żądanie). Ponadto uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe, posiłek (obiad) i przekąski w trakcie trwania Kursu. Nie zapewniamy zakwaterowania ani kosztów przejazdu.

Dla innych uczestników opłata za kurs wynosi 500 EURO (pięćset euro), płatne na konto, ostatecznie na miejscu. Dla członków organizacji EAES opłata jest obniżona do 450 EURO (czterysta pięćdziesiąt euro).

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 04.05.2025** na adres poniżej. Po tym terminie zgłoszenia będą przyjmowane do wyczerpania limitu.

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu po terminie 5.05.2025 skutkuje brakiem możliwości zwrotu wpłaconej kwoty.

Ogłoszenie o warsztatach ze zgłoszeniem udziału będą dostępne na **stronie internetowej** Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie,

https://www.pum.edu.pl/uniwersytet/projekty_i_wspolpraca/warsztaty/lapworkshop/

Kontakt z organizatorem Warsztatów: e-mail: wdmajewski@poczta.wp.pl tel: 605 92 44 92, Malgorzata.weyna@pum.edu.pl tel 695 586977 Tel: Sekretariat: 91 48 00 951

Centrum Symulacji Medycznej PUM ul. S. Klonowica 50,

