

--	--	--

**XIII WARSZTATY LAPAROSKOPOWE NA TRENAŻERACH - KURS
PODSTAWOWY, DLA LEKARZY
SPECJALIZUJĄCYCH SIĘ W DYSCYPLINACH ZABIEGOWYCH
Z REGIONU ZACHODNIOPOMORSKIEGO
I ZAINTERESOWANYCH STUDENTÓW
EAES BASIC LAPAROSCOPIC HANDS-ON COURSE**

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

organizator:

**Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego
Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM,
ul. Żołnierska 48, Szczecin
dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski**

miejsce i termin warsztatów:

**10-11 listopada 2018, warsztaty w budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu, IIp. w salach
209, 210, początek godz. 9.00.sala 8.**

przy współpracy

Oddziału Zachodniopomorskiego Towarzystwa Chirurgów Polskich

**Warsztaty były dotychczas kursem zalecanym przez Centrum Medyczne Szkolenia
Poddyplomowego dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii, a także dla
specjalizujących się w tych dziedzinach dyscyplin zabiegowych, gdzie wykonywane są
zabiegi laparoskopowe. Celem obecnych warsztatów jest przygotowanie młodych
lekarzy do wykonania prostych operacji laparoskopowych , takich jak laparoscopia
diagnostyczna, appendektomia, cholecystektomia laparoskopowa, oraz prostych
interwencji w miednicy mniejszej .**

**Obecne warsztaty otrzymały akredytację Europejskiego Stowarzyszenia Chirurgii
Endoskopowej (EAES) www.eaes.eu (endorsed courses)**

Patronat honorowy

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

język warsztatów: polski, angielski

Program Warsztatów:

Zajęcia 10.11. 2018, SOBOTA

8.00.-9.00. Rejestracja uczestników

9.00.- 13.00. **Sesja wykładowa, na którą są zaproszeni uczestnicy Warsztatów, oraz członkowie Oddziału Zachodniopomorskiego Towarzystwa Chirurgów Polskich,**
Sala nr 8, Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM, ul. Żołnierska 48

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

9.10.- 13.15. Sesja seminaryjna (po każdym wystąpieniu 5 min. czasu na dyskusję)

9.10. – 9.20. Rozpoczęcie sesji. Wyjaśnienie celu i organizacji warsztatów.- dr hab. n med.
Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

9.25.- 10.00. " Surgical Imaging in Laparoscopy. In the way to achieve the Best. Mr Ullrich
Haefner, Berlin, Germany.

10.05.- 10.30. Laparoscopia diagnostyczna. Cel i zabieg krok po kroku, dr hab. n med.
Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

10.35.- 11.00. Appendektomia laparoskopowa. Cel i zabieg krok po kroku. - dr hab. n med.
Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

11.05.-11.20. przerwa

11.20.- 11.55. Cholecystektomia Laparoskopowa. Jak ja to robię?- Dr hab. n med. Andrzej
Modrzejewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

*12.00.- 12.40. Safety Issues In Laparoscopic Surgery. High Frequency instruments,
advantages and drawbacks- MUDr. Marek Soltes, PhD.University of Košice, Slovakia

12.45. – 13.00. 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.

13.00. – 13.15. przerwa

* temat przedstawiany przez zaproszonego eksperta EAES

13.15.-18.40.Sesje warsztatowe (Podstawowe ćwiczenia laparoskopowe)

13.15. – 13.30.Symulatory i zestawy do ćwiczeń laparoskopowych. Pokaz sprzętu firmy Karl
Storz – p. Sławomir Tomaszewski.

13.30.-13.45. Pokaz symulatora wirtualnego firmy “Simbionix “- przedstawiciel.

13.45. – 14.00. Omówienie ćwiczeń podstawowych. dr hab. n med. Włodzimierz Majewski,
Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM. Pokaz prostych ćwiczeń do
wykonania przez uczestników na wideomonitorze

14.00. – 16.15. Sesja ćwiczeniowa I na trenażerach laparoskopowych

Mentorzy: MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski

dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski

Mr Ullrich Haefner

dr n.zdr. Agata Baranowska – ergonomia

16.15. – 16.25. przerwa

16.25. – 18.40. Sesja ćwiczeniowa II na trenażerach laparoskopowych,

Mentorzy j.w.

Zajęcia 11.11.2018 , NIEDZIELA

9.00.- 18.30. Sesje warsztatowe, (Operacje na kopiach narządów)

9.00.- 11.15. Sesja ćwiczeniowa III na тренаżerach laparoskopowych

Mentorzy: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski

dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski

Mr Ullrich Haefner

dr .n.zdr. Agata Baranowska – ergonomia

11.15. – 11.30. przerwa

11.30. - 13.45. Sesja ćwiczeniowa IV na тренаżerach laparoskopowych , mentorzy: j.w

13.45. – 14.00. przerwa

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

16.15. - 16.30. przerwa

16.30. – 18.15. Sesja ćwiczeniowa VI mentorzy j.w.

18.15. - 18.30. Zakończenie warsztatów. Podsumowanie. Ocena mentorów i rozdanie certyfikatów - dr hab. prof. PUM Włodzimierz Majewski

Do udziału w warsztatach zachęamy lekarzy, specjalizujących się w dyscyplinach zabiegowych (głównie podejmowane są tematy prostych zabiegów laparoskopowych), oraz studentów ostatnich lat studiów, zainteresowanych dyscyplinami zabiegowymi.

Oплата wpisowa za udział w warsztatach dla lekarzy z Polski wynosi 600 PLN (sześćset złotych)(Grant PUM), płatne na miejscu. Oplata dla lekarzy spoza Polski wynosi 300 EURO. Dla członków Europejskiego Stowarzyszenia Chirurgii Endoskopowej (EAES) oplata wynosi 250 EURO. Oplata obejmuje udział w sesji seminaryjnej oraz w sesjach ćwiczeniowych na тренаżerze, pod opieką mentora, oraz ocenę uczestnika przez mentora.

Studenci PUM za okazaniem dokumentu uczestniczą w sesji teoretycznej bezpłatnie, w sesjach ćwiczeniowych studenci uczestniczą w miarę wolnych miejsc. Jeśli liczba studentów będzie większa niż możliwości wykorzystania тренаżerów, zostaną zorganizowane dodatkowe zajęcia dla studentów w innym terminie.

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

Uczestnicy warsztatów otrzymują **certyfikat udziału w Warsztatach** z oceną indywidualną.

Prosimy o przesłanie formularza zgłoszeniowego (zgłoszenie udziału podane poniżej) najpóźniej do 05.11.2018 na adres: wdmajewski@poczta.wp.pl

Ogłoszenie o warsztatach i zgłoszenie udziału dla studentów są dostępne na **stronie internetowej** Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego, Wydziału Nauk o Zdrowiu, 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,

Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego

Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM
ul. Żołnierska 48 pok. 308, Tel: 91 48 00 951 Sekretariat

Formularz zgłoszenia (*Participation form*):

Niniejszym zgłaszam swój udział w imprezie pt.: <i>I would like to attend:</i> XIII WARSZTATY LAPAROSKOPOWE NA TRENAŻERACH, DLA MŁODYCH LEKARZY ORAZ ZAINTERESOWANYCH STUDENTÓW, <i>LAPAROSCOPIC BASIC SKILLS, HANDS – ON COURSE FOR YOUNG PHYSICIANS SPECIALIZING IN OPERATIVE MEDICINE AND INTERESTED STUDENTS, EDITION XIII</i> 10-11 Listopada 2018, (November 10-11, 2018) Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM, ul. Żołnierska 48, 70-210 Szczecin <i>Department of Surgical and Emergency Nursing PUM, Zolnierska st. 48, 70-210 Szczecin, Poland</i>	
Imię i Nazwisko <i>Name, Surname</i>	
Specjalizacja (lekarz) <i>Specialisation (physician)</i>	
Rok rezydentury <i>(Year of residentship)</i>	
Uczelnia (student), <i>University (student)</i>	
Rok studiów (student) <i>Year of studies (student)</i>	
Kontakt : <i>Contact:</i>	
Proszę wysłać wypełniony formularz na adres: wdmajewski@poczta.wp.pl Please send back filled form to:	

--	--	--

**EAES BASIC LAPAROSCOPIC SKILLS , HANDS-ON
COURSE
FOR YOUNG PHYSICIANS SPECIALIZING IN OPERATIVE
MEDICINE AND INTERESTED STUDENTS, WORKSHOP
EDITION XIII**

motto: „let’s learn on simulators not on patients”

organizer

**Surgical and Emergency Nursing Department, Faculty of Health Sciences
Pomeranian Medical University, Żołnierska st. 48, Szczecin
head: Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil**

**Term and location: 10- 11 November 2018, beginning 9.00. room 8.
Faculty of Health Sciences, rooms 209, 210 second floor,**

with a support from

Western Pomerania branch of Society of Polish Surgeons

Under patronage from

**Rector of Pomeranian Prof. Bogusław Machaliński MD, DM. Sc.Habil.
Dean of Faculty of Health Sciences Prof. Beata Karakiewicz MD, DH. Sc.Habil.**

workshop languages: English, Polish

**The Workshop is endorsed by European Association for Endoscopic Surgery (EAES)
www.eaes.eu (endorsed courses)**

Workshop Program:

Day One 10 November 2018, SATURDAY

8.00.-9.00. Registration of Participants

9.00.- 13.00. Lecture session, joint meeting of workshop participants with members of Western Pomerania Branch of Society of Polish Surgeons, room 8 ground floor, Faculty of Health Sciences, Żołnierska st. 48, PMU building.

14.00. Beginning of workshop sessions (6 sessions within two days)

9.10.- 13.15. Lecture session (5 min. discussion time after every presentation)

9.10.- 9.20. Beginning of the session, explaining the aim and organization of the workshop.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PMU

9.25.- 10.00. Surgical Imaging in Laparoscopy. In the way to achieve the Best. Mr Ullrich Haefner, Berlin, Germany.

10.05.- 10.30. Diagnostic Laparoscopy, Aims, and the procedure step by step. Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PMU

10.35.-11.00. Laparoscopic Appendectomy, Aims, and the procedure step by step.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PUM

11.05. – 11.20. break

10.20. – 11.55. Laparoscopic Cholecystectomy, How do I do it ?- prof. Andrzej Modrzejewski MD DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PUM

*12.00. – 12.40. Safety Issues In Laparoscopic Surgery. High Frequency instruments, advantages and drawbacks- MUDr. Marek Soltes, PhD.University of Košice, Slovakia

12.45. – 13.00.Ergonomics of surgeon's work compared with ergonomics of work on laparotrainer.. Agata Baranowska Ph.D., Faculty of Physical Culture and Health Promotion University of Szczecin.

*topic is presented by invited EAES expert

13.00.- 13.15. break

13.15. – 18.40. Exercise sessions on laparoscopic equipment (Basic lap.exercises)

13.15. -13.30. Description of simulators and laparoscopic operation sets of "Carl Storz " Company – Mr Sławomir Tomaszewski

13.30. -13.45. Description of virtual simulator of "Simbionix " Company – representative.

13.45.- 14.00. Exercises on laparotrainer – how do I do it. Live description of workshop exercises transmitted by videotext. Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PUM

14.00.- 16.15. Exercise session I on laparotainers

Mentors: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. Andrzej Modrzejewski MD,DM Sc. Habil.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil.

Mr Ullrich Haefner.

Agata Baranowska PhD.– ergonomics

16.15.-16.25. Break

16.25 - 18.40. Exercise session II on laparotainers. Mentors: as above

Day Two, 11. November 2018, SUNDAY

9.00. – 18.30. Workshop sessions, Operations on copies of organs)

9.00.- 11.15. Exercise session III on laparotrainers

Mentors: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. Andrzej Modrzejewski MD, DM Sc. Habil.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil.

Mr Ullrich Haefner

Agata Baranowska PhD.– ergonomics

11.15.- 11.30. Break

11.30.- 13.45. Exercise session IV on laparotrainers. Mentors: as above

13.45. – 14.00. Break

14.00.- 16.15. Exercise session V on laparotrainers . Mentors as above

16.15-16.30. Break

16.30.- 18.15. Exercise session VI on laparotrainers. Mentors as above

18.15. – 18.30. End of the workshop. Summary. Mentors' assessment. Certificates.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil.

Conditions of participation

To take part in workshop are encouraged: young physicians specializing in operative medicine (topics concern simple laparoscopic procedures) and students of last years of medical studies interested in operative medicine.

Participation fee for young physicians is 300 EURO (three hundred), paid on spot. Fee includes participation in lecture and training sessions on laparotrainers, work under supervision of a mentor. For EAES members fee is reduced to 250 EURO (two hundred fifty). For Polish participants fee is 150 EURO (Grant from Pomeranian Medical University). Members of Western Pomerania District Medical Chamber receive bonus 50 EURO.

Students PMU on presentation of a document can attend free the lecture session, Exercises on laparotrainers for students are realized by free places. If the number of interested students is higher than laparotrainer capacity during workshop the extension exercises for students will be undertaken in other term.

Scientific investigation: For scientific purposes the anonymous data concerning time and performance are taken and participants are asked to put it down in given papers.

Workshop participants receive the **Certificate of Attendance** with individual assessment of their work by mentors.

Please register for the course until 05.11.2018 sending participation form on following

address: wdmajewski@poczta.wp.pl

Announcement about the Workshop and registration form is available on **web page** of Department of Surgical and Emergency Nursing, Faculty of Health Sciences, Pomeranian Medical University in Szczecin, or here: <https://www.pum.edu.pl/lapworkshop>
phone: ++ 48 91 48 00 951 Secretary.

(Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.)

Contact with Workshop organizer:

e-mail: wdmajewski@poczta.wp.pl

phone: ++48 605 92 44 92

Formularz zgłoszenia (*Participation form*):

Niniejszym zgłaszam swój udział w imprezie pt.: <i>I would like to attend:</i>	
XIII WARSZTATY LAPAROSKOPOWE NA TRENAŻERACH, DLA MŁODYCH LEKARZY ORAZ ZAINTERESOWANYCH STUDENTÓW,	
<i>LAPAROSCOPIC BASIC SKILLS, HANDS – ON COURSE FOR YOUNG PHYSICIANS SPECIALIZING IN OPERATIVE MEDICINE AND INTERESTED STUDENTS, XIII EDITION</i>	
10-11 Listopada 2018, (November 10-11, 2018)	
Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM, ul. Żołnierska 48, 70-210 Szczecin	
<i>Department of Surgical and Emergency Nursing PUM, Zolnierska st. 48, 70-210 Szczecin, Poland</i>	
Imię i Nazwisko <i>Name, Surname</i>	
Specjalizacja (lekarz) <i>Specialisation (physician)</i>	
Rok rezydentury <i>(Year of residentship)</i>	
Uczelnia (student), <i>University (student)</i>	
Rok studiów (student) <i>Year of studies (student)</i>	
Kontakt : <i>Contact:</i>	

Proszę wysłać wypełniony formularz na adres:

wdmajewski@poczta.wp.pl

Please send back filled form to: