

--	--	--

**X WARSZTATY LAPAROSKOPOWE NA TRENAŻERACH - KURS
PODSTAWOWY, DLA LEKARZY
SPECJALIZUJĄCYCH SIĘ W DYSCYPLINACH ZABIEGOWYCH
Z REGIONU ZACHODNIOPOMORSKIEGO
I ZAINTERESOWANYCH STUDENTÓW**

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:

**11-12 LISTOPADA 2017, warsztaty w budynku Wydziału, 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
Podyplomowego 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 proste
interwencje w miednicy mniejszej .
Obecne warsztaty otrzymały akredytację Europejskiego Stowarzyszenia Chirurgii
Endoskopowej (EAES).**

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 11.11. 2017, 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.- 13.35. 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. "Efficiency and History of Surgical Imaging in Laparoscopy"

. Mr Ullrich Haefner, Berlin, Germany

10.05.- 10.40. Laparoscopia diagnostyczna. Cel i zabieg krok po kroku, dr hab. n med.

Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

10.45.- 11.20. Appendektomia laparoskopowa. Cel i zabieg krok po kroku. - dr hab. n med.

Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

11.25.-11.40. przerwa

11.40.- 12.15. Cholecystektomia Laparoskopowa. Jak ja to robię?- Dr hab. n med. Andrzej Modrzejewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM

*12.20.- 12.55. Safety Issues In Laparoscopic Surgery.- MUDr. Marek Soltes, PhD.University of Košice, Słowacja

13.00. – 13.30. 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.

13.35. – 14.00. przerwa

* temat przedstawiany przez zaproszonego eksperta EAES

14.00.-18.30.Sesje warsztatowe (Podstawowe ćwiczenia laparoskopowe)

14.00. – 14.20.Symulatory i zestawy do ćwiczeń laparoskopowych. Ćwiczenia podstawowe. dr hab. n med. Włodzimierz Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM. Pokaz prostych ćwiczeń do wykonania przez uczestników na wideomonitorze.

dr hab.n.med. W. Majewski, Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Ratunkowego PUM.

14.20. – 16.35. 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

16.35. – 16.50. przerwa

16.50. – 19.00. Sesja ćwiczeniowa II na trenażerach laparoskopowych

Mentorzy j.w.

Zajęcia 12.11.2017 , NIEDZIELA

9.00.- 18.15. Sesje warsztatowe, (Operacje na kopiach narządów)

9.00.- 11.15. Sesja ćwiczeniowa III na тренаżerach laparoskopowych

Mentorzy: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski

prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski

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 zachęcamy lekarzy, specjalizujących się w dyscyplinach zabiegowych (głównie podejmowane są tematy prostych zabiegów chirurgicznych), oraz studentów ostatnich lat studiów, zainteresowanych dyscyplinami zabiegowymi.

Oплата wpisowa za udział w warsztatach dla lekarzy z Polski wynosi 400 PLN (czterysta złotych)(Grant PUM), płatne na miejscu. Opłata dla lekarzy spoza Polski wynosi 300 EURO. Dla członków Europejskiego Stowarzyszenia Chirurgii Endoskopowej (EAES) opłata wynosi 250 EURO. Opłata obejmuje udział w sesji seminaryjnej oraz w sesjach ćwiczeniowych na тренаżerze, pod opieką mentora, oraz ocenę uczestnika przez mentora.

Studenci 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 młodych lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej przeprowadzane jest badanie porównawcze efektywności obecnego kursu w porównaniu z kursem podstawowym LSS (Grade 1 level 1). Do udziału w badaniu zachęcamy młodych kolegów, którzy znają biegle język angielski. Po zdaniu kolokwium zaliczeniowego i przesłaniu nagrania pięciu samodzielnie wykonanych cholecystektomii laparoskopowych do oceny przez niezależnych ekspertów istnieje możliwość uzyskania tego stopnia LSS (Grade 1 level 1).

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

Prosimy o przesłanie formularza zgłoszeniowego (zgłoszenie udziału podane poniżej) najpóźniej do 06.11.2017 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>	
XI 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 XI</i>	
11-12 Listopada 2017, (November 11-12, 2017)	
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:	

--	--	--

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

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: DM Sc. Habil. Włodzimierz Majewski**

**location and term: 11- 12 NOVEMBER 2017, Faculty of Health Sciences rooms 209, 210
second floor, beginning 9.00. room 8.**

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, DM. Sc.Habil.**

workshop languages: Polish, English

The Workshop is endorsed by European Association for Endoscopic Surgery (EAES)

Workshop Program:

Day One 11 November 2017, SATURDAY

8.00.-9.00. Registration of Participants

9.00.- 13.10. 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, PUM building.

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

9.10.- 13.00. 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 PUM

9.25.- 10.00. Best Solutions for Surgical Imaging in Laparoscopy. Mr Ullrich Haefner, Berlin, Germany.

10.05.- 10.40. Diagnostic Laparoscopy, Aims, and the procedure step by step. Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil. Dept. of Surgical and Emergency Nursing PUM

10.45.-11.20. Laparoscopic Appendectomy, Aims, and the procedure step by step.

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

11.25. – 11.40. break

10.40. – 12.15. Laparoscopic Cholecystectomy, How do I do it ?- prof. Andrzej Modrzejewski MD DM Sc. Habil., Dept. of Surgical and Emergency Nursing PUM

*12.20. – 12.55. Safety Issues In Laparoscopic Surgery.- MUDr. Marek Soltes, PhD.University of Košice, Slovakia

13.00. – 13.30.Comparison of ergonomics of surgeon's work 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

13.35.- 14.00. break

14.00. – 18.30. Exercise sessions on laparoscopic equipment (Basic laparoscopic exercises)

14.00. -14.20. Description of simulators and laparoscopic operation sets. 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

14.20.- 16.35. Exercise session I on laparotainers

Mentors: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. Andrzej Modrzejewski MD,DM Sc. Habil.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil.

Agata Baranowska PhD.– ergonomics

16.35.-16.50. Break

16.50 - 19.00. Exercise session II on laparotainers. Mentors: as above

Day Two 12. November 2017, SUNDAY

9.00. – 18.15. Workshop sessions. (Operations on copies of organs)

9.00.- 11.15. Exercise session III on laparotainers

Mentors: prof. MUDr. Marek Soltes, PhD.

prof. Andrzej Modrzejewski MD,DM Sc. Habil.

Włodzimierz Majewski DM Sc. Habil.

Agata Baranowska PhD.– ergonomics

11.15.- 11.30. Break

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

13.45. – 14.00. Break

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

16.15-16.30. Break

16.30.- 18.15. Exercise session VI on laparotainers. 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 laparotainers, work under supervision of a mentor. For EAES members fee is 250 EURO (two hundred fifty). For Polish participants fee is 400 PLN (Grant from Pomeranian Medical University).

Students on presentation of a document can attend free the lecture session, Exercises on laparotainers 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 young surgeons specializing in general surgery the study is undertaken comparing effectiveness of a present course with basic course LSS (grade 1, level 1). We enhance to participate in this study young colleagues specializing in general surgery in first or second year of their residentship, and are fluent in medical English. After successful

assessment after the course and sending CD from their 5 laparoscopic cholecystectomies to be assessed by an independent expert they can obtain LSS certificate.

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

Please register for the course until 06.11.2017 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: 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: 605 92 44 92

Formularz zgłoszenia (*Participation form*):

Niniejszym zgłaszam swój udział w imprezie pt.: <i>I would like to attend:</i>	
XI 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, XI EDITION</i>	
11-12 Listopada 2017, (November 11-12, 2017)	
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: <u>wdmajewski@poczta.wp.pl</u> <i>Please send back filled form to:</i>	