



## Podstawy chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej piersi- kurs na ludzkich preparatach nieutralonych

Numer usługi 2024/06/07/28116/2174689

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

325,00 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

POZNAŃ LAB  
Instytut Medycyny  
Praktycznej Sp. z  
o.o.



📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 01.02.2025 do 02.02.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze w trakcie specjalizacji oraz lekarze chirurdzy i chirurdzy plastycy, legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej piersi.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	20
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa „Podstawy chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej piersi - kurs z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów anatomicznych” przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania zaawansowanych chirurgicznych zabiegów onkoplastycznych i rekonstrukcyjnych piersi, w oparciu o najlepsze światowe standardy świadczenia tego typu usług lekarskich.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
uczestnik wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu ogólnych zasad i możliwości chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej w codziennej pracy	uczestnik wykazuje się praktyczną wiedzą z zakresu: możliwości rekonstrukcji ubytku po wycięciu zmiany nowotworowej w zależności lokalizacji guza, wielkości i typu budowy piersi, zastosowania redukcji/mastopeksji metodą odwróconego T w chirurgii onkologicznej raka piersi, zastosowania onkoplastyki bocznej chirurgii onkologicznej raka piersi wskazania, planowania zabiegu oraz inne techniki	Obserwacja w warunkach symulowanych
uczestnik przeprowadza prawidłowo kwalifikację do zabiegów onkoplastycznych i rekonstrukcyjnych piersi	uczestnik przeprowadza prawidłowo kwalifikację do zabiegów onkoplastycznych i rekonstrukcyjnych piersi	Wywiad swobodny
uczestnik wykorzystuje w codziennej praktyce zasady doboru implantów i technikę wszczepiania ekspandera i endoprotezy piersi	uczestnik stosuje skutecznie w codziennej praktyce poznaną wiedzę dotyczącą postępowania w przypadku powikłań z zachowaniem prawidłowej systematyki zabiegowej, a także specyfiki poszczególnych zabiegów oraz uwarunkowań prawnych;	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument zawiera opis efektów uczenia się z podziałem na wiedzę, umiejętności oraz kompetencje.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, walidacja zostanie przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria. Walidator na podstawie wywiadu swobodnego oraz operacji w warunkach symulowanych na bieżąco monitoruje postęp nauki uczestnika usługi oraz uzyskane przez niego wiedzę, umiejętności i kompetencje.

### Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, walidacja jest rozdzielona od procesów kształcenia, zostanie przeprowadzana jest przez firmę zewnętrzną w stosunku do Dostawcy Usług.

## Program

**Grupa docelowa usługi:** Lekarze w trakcie specjalizacji oraz lekarze chirurdzy i chirurdzy plastycy, legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej piersi.

- **część teoretyczna** – wykład prowadzącego
- **część warsztatowa** – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich pod nadzorem lekarza prowadzącego
- **walidacja** przeprowadzona będzie w sposób ciągły przez cały czas trwania usługi rozwojowej w formie wywiadu swobodnego (podczas części teoretycznej) oraz w formie obserwacji w warunkach symulowanych ( podczas części warsztatowej). Walidator: **dr Mariusz Bartoszek**

Warsztaty praktyczne na nieutrwalonych preparatach ludzkich, uczestnicy pracują na preparatach torsu- na jednym stanowisku warsztatowym pracuje 4 uczestników (2 uczestników/piers).

Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Usługa liczona w godzinach dydaktycznych: 15h 15 min zegarowych szkolenia odpowiada 20h dydaktycznych.

Dzień I- sobota, 16.11.2024r

8:30-9:10 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający

9:10-11:00 Teoria: ogólne zasady i możliwości chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej; możliwości rekonstrukcji ubytku po wycięciu zmiany nowotworowej w zależności lokalizacji guza, wielkości i typu budowy piersi; zastosowanie redukcji/mastopeksji metodą odwróconego T w chirurgii onkologicznej raka piersi: wskazania, planowanie zabiegu, technika wykonania, opieka pooperacyjna i powikłania; zastosowanie onkoplastyki bocznej (raquet technique) chirurgii onkologicznej raka piersi wskazania, planowanie zabiegu, technika wykonania, opieka pooperacyjna i powikłania; zastosowanie plastyki piersi metodą Benellego (round block) w leczeniu chirurgicznym raka piersi: wskazania, planowanie zabiegu, technika wykonania, opieka pooperacyjna i powikłania; płaty perforatorowe w leczeniu chirurgicznym raka piersi; Q&A

11:00-11:15 Przerwa

11:15-13:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.I. Redukcja/mastopeksja z zastosowaniem różnych sposobów szypułowania kompleksu brodawkowo- otoczkowego w różnych lokalizacjach zmiany nowotworowej; mammooplastyka boczna

13:30-14:00 Przerwa

14:00-17:00 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.II.

17:00-17:15 Podsumowanie pierwszego dnia kursu

Dzień II- niedziela, 17.11.2024r.

9:00-10:45 Wprowadzenie teoretyczne Mastektomia w leczeniu chirurgicznym raka piersi (z zaoszczędzeniem kompleksu brodawkowo- otoczkowego, z zaoszczędzeniem skóry, prosta) w aspekcie natychmiastowej i odroczonej rekonstrukcji: technika wykonania, powikłania i sposoby ich leczenia, opieka pooperacyjna; zastosowanie implantów w leczeniu rekonstrukcyjnym natychmiastowym i odroczonym; powikłania związane z zastosowaniem implantów w chirurgii rekonstrukcyjnej i sposoby ich leczenia; zasady doboru implantów i technika wszczepiania ekspandera i endoprotezy piersi; technika wymiany ekspandera na endoprotezę; podstawy i techniki rekonstrukcji odroczonej przy użyciu tkanek własnych; omówienie podstawowych technik stosowanych celem poprawy efektu estetycznego; sposoby rekonstrukcji brodawki sutkowej

10:45-11:00 Przerwa

11:00-13:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.I. Mastektomia z cięcia w rowku podsutkowym, promienistego bocznego, okołootoczkowego oraz z cięć redukcyjnych

13:30-14:00 Przerwa

14:15-16:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.II. Wszczepianie endoprotezy i ekspandera w pozycji podmięśniowej i prepektoralnej; rekonstrukcja brodawki sutkowej

16:30-16:45 Walidacja

16:45-17:00 Podsumowanie kursu, Q&A i rozdanie certyfikatów

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający	dr n. med. Dariusz Michalik	01-02-2025	08:30	09:10	00:40
<b>2 z 10</b> Teoria:ogólne zasady i możliwości chirurgii onkoplastycznej i rekonstrukcyjnej. Wskazania, planowanie zabiegów, technika wykonania, opieka pooperacyjna i powikłania	dr n. med. Dariusz Michalik	01-02-2025	09:10	11:00	01:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 10</b> Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach: Redukcja/mastopexja z zastosowaniem różnych sposobów szypułowania kompleksu brodawkowo-otoczkowego w różnych lokalizacjach zmiany; mammoplastyka boczna	dr n. med. Dariusz Michalik	01-02-2025	11:15	13:30	02:15
<b>4 z 10</b> Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.II.	dr n. med. Dariusz Michalik	01-02-2025	14:00	17:00	03:00
<b>5 z 10</b> Podsumowanie pierwszego dnia kursu	dr n. med. Dariusz Michalik	01-02-2025	17:00	17:15	00:15
<b>6 z 10</b> Wprowadzenie teoretyczne: mastektomia w leczeniu chirurgicznym raka piersi, implanty w leczeniu rekonstrukcyjnym; zasady doboru implantów i technika wszczepiania ekspandera i endoprotezy piersi	dr n. med. Dariusz Michalik	02-02-2025	09:00	10:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 10</b> Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutralonych cz.I. mastektomia z cięcia w rowku podsutkowym, promienistego boczego, okołootoczkowe go oraz z cięć redukcyjnych	dr n. med. Dariusz Michalik	02-02-2025	11:00	13:30	02:30
<b>8 z 10</b> Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutralonych cz.II. wszczepianie endoprotezy i ekspandera w pozycji podmięśniowej i prepektoralnej; rekonstrukcja brodawki sutkowej	dr n. med. Dariusz Michalik	02-02-2025	14:00	16:30	02:30
<b>9 z 10</b> Walidacja	-	02-02-2025	16:30	16:45	00:15
<b>10 z 10</b> Podsumowanie kursu, Q&A i rozdanie certyfikatów	dr n. med. Dariusz Michalik	02-02-2025	16:45	17:00	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN

---

**Koszt osobogodziny brutto** 325,00 PLN

---

**Koszt osobogodziny netto** 325,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### **dr n. med. Dariusz Michalik**

Absolwent Akademii Medycznej w Łodzi (1990)

Specjalizacje: chirurgia ogólna (1998) i chirurgia onkologiczna (2003)

Studia podyplomowe (Master degree) z chirurgii onkologicznej, rekonstrukcyjnej i estetycznej piersi (2015-17) w Autonomicznym Uniwersytecie w Barcelonie.

Doktorat (2003) uzyskany w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

28 letnie doświadczenie kliniczne w chirurgii uzyskane w szpitalach publicznych, od 6 lat prawie wyłącznie w chirurgii piersi.

Udział w licznych konferencjach i szkoleniach głównie za granicą, poświęconych leczeniu raka piersi (Mediolan, Barcelona, Paryż, Londyn, Waszyngton, Miami), m. in. 13th & 14th European Breast Cancer Conference (11.2022 Barcelona, 03.2024 Mediolan)

Staże w St. Thomas Hospital w Londynie, Institute Roussy w Paryżu, European Institute of Oncology w Mediolanie, Klinik Pyramide w Zurichu.

Zakres wykonywanych operacji obejmuje wszystkie aspekty leczenia chirurgicznego raka piersi, zarówno onkologicznego jak i rekonstrukcyjnego. Szczególną pomoc mogą uzyskać pacjentki, u których skutki leczenia onkologicznego (zniekształcenia i asymetrie) są dla nich trudne do zaakceptowania. Stosowane środki obejmują zarówno zabiegi dotyczące piersi leczonej onkologicznie (korekcje zniekształceń) jak i zdrowej (zmniejszenie, powiększenie lub zmiana kształtu).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas i po szkoleniu uczestnik usługi otrzymuje:

- materiały merytoryczne szkoleniowe (prezentacja, ćwiczenia, instrukcje) w formie elektronicznej;
- zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia sygnowane przez wykładowców i organizatora szkolenia.

Dodatkowo podczas szkolenia uczestnik otrzymuje:

- odzież operacyjną oraz narzędzia podczas warsztatów (które zapewnia organizator usługi);
- preparaty biologiczne, na których wykonywane jest szkolenie (które zapewnia organizator usługi).

## Informacje dodatkowe

- Przy 1 stanowisku (preparacie) pracować będzie 4 uczestników (2 uczestników/pierś).
- Szkolenie odbywa się na nieutrwalonych preparatach torsów ludzkich.
- Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.
- Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia.

## Adres

ul. Prosta 2

05-110 Jabłonna

woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Aleksandra Cichowska**

**E-mail** [biuro@warsawlab.pl](mailto:biuro@warsawlab.pl)

**Telefon** (+48) 789 289 226