



EDU-FARM  
Magdalena  
Szczygieł, Michał  
Mazur Spółka jawna

★★★★★ 4,9 / 5  
2 336 ocen

**Opieka farmaceutyczna: przeprowadzanie konsultacji farmaceutycznych, przeglądów lekowych, tworzenie indywidualnego planu opieki farmaceutycznej w chorobach układu oddechowego, układu krążenia, bólu, metabolicznych - szkolenie.**

Numer usługi 2025/09/08/134150/2992598

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 72 h

📅 13.10.2025 do 23.10.2025

**7 872,00 PLN** brutto  
6 400,00 PLN netto  
109,33 PLN brutto/h  
88,89 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Zdrowie i medycyna / Farmacja                                                                                                                                                                     |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Pracownicy z sektora zdrowie oraz farmacja: <ul style="list-style-type: none"><li>• technicy farmaceutyczni,</li><li>• magistrowie farmacji,</li><li>• pielęgniarki,</li><li>• położne,</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 10                                                                                                                                                                                                |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                                                                |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 12-10-2025                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                      |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 72                                                                                                                                                                                                |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                  |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego przeprowadzania konsultacji farmaceutycznych, przeglądów lekowych, tworzenie indywidualnego planu opieki farmaceutycznej, analizowania i rozwiązywania interakcje lekowych w

następujących jednostkach chorobowych: w chorobach układu oddechowego, pacjenci z bólem, układu krążenia, chorobach metabolicznych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                      | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                               | Metoda walidacji                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Prowadzi komunikację z pacjentem zgodnie z założonym schematem                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• prowadzi wywiad z pacjentem</li><li>• wyciąga wnioski</li><li>• planuje kurację</li><li>• planuje prawdopodobny bieg zdarzeń</li></ul>                                                                     | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Prowadzi wywiad farmakoterapeutyczny w jednostkach chorobowych: choroby układu oddechowego, pacjenci z bólem, układu krążenia, metabolicznych.                          | Nadzoruje pojawienie się w rozmowie Aptekarz – pacjent charakterystycznych dla wywiadu pytań: <ul style="list-style-type: none"><li>• dla kogo?</li><li>• Co się dzieje?</li><li>• Od jak dawna?</li><li>• Co było stosowane dotychczas?</li></ul> | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Wyciąga wnioski i informuje o nich pacjenta w jednostkach chorobowych: choroby układu oddechowego, pacjenci z bólem, układu krążenia, metabolicznych.                   | Nadzoruje pojawienie się podczas rozmowy z pacjentem wyjaśnienia przyczyny jego objawów.                                                                                                                                                           | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Prowadzi edukację zdrowotną pacjenta jednostkach chorobowych: w jednostkach chorobowych: choroby układu oddechowego, pacjenci z bólem, układu krążenia, metabolicznych. | Nadzoruje pojawienie się podczas rozmowy z pacjentem informacji jak najprawdopodobniej będzie przebiegało jego leczenie                                                                                                                            | Analiza dowodów i deklaracji        |
| Wykonuje przegląd lekowy w jednostkach chorobowych: choroby układu oddechowego, pacjenci z bólem, układu krążenia, metabolicznych.                                      | Wykonuje przegląd lekowy zgodnie z standardami                                                                                                                                                                                                     | Analiza dowodów i deklaracji        |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

# Program

## 1. Komunikacja z pacjentem:

- Osobowość, zaburzenia, proces zdrowienia (zajęcia teoretyczne 2 godz. dydaktyczne)
- Emocje w kontakcie z pacjentem (zajęcia teoretyczne 2 godz. dydaktyczne)
- Inteligencja, funkcje poznawcze (zajęcia teoretyczne 2 godz. dydaktyczne)
- wywiad farmakoterapeutyczny (zajęcia teoretyczne 2 godz. dydaktyczne)

## 1. Opieka farmaceutyczna (

zajęcia teoretyczne 8 godz. dydaktycznych)

- wstęp
- usługi opieki farmaceutycznej
- zasady prowadzenia opieki farmaceutycznej w aptece
- klasyfikacja problemów lekowych

## 1. Opieka farmaceutyczna w wybranych jednostkach chorobowych:

### I. **opieka farmaceutyczna w chorobach układu oddechowego**

#### zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktyczne:

- choroby układu oddechowego i objawy
- ABC rozpoznania różnicowego
- praktyczne wskazówki i dobór produktów leczniczych
- czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej

#### zajęcia praktyczne 8 godz. dydaktycznych:

- wskazówki i rady(ćwiczenia praktyczne)
- analiza wywiadów medycznych (ćwiczenia praktyczne)
- przeglądy lekowe (ćwiczenia praktyczne)
- analiza przypadków (ćwiczenia praktyczne)

### **opieka farmaceutyczna- pacjenci z bólem**

#### zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktycznych:

- wstęp teoretyczny: ból
- ABC rozpoznania różnicowego
- praktyczne wskazówki i dobór produktów leczniczych
- czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej
- wskazówki i rady

#### zajęcia praktyczne 8 godz. dydaktycznych:

- analiza wywiadów medycznych (ćwiczenia praktyczne)
- przeglądy lekowe (ćwiczenia praktyczne)
- analiza przypadków (ćwiczenia praktyczne)

### **III. Opieka farmaceutyczna- choroby układu krążenia**

#### zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktyczne:

- wstęp teoretyczny
- ABC rozpoznania różnicowego
- praktyczne wskazówki i dobór produktów leczniczych

- czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej
- wskazówki i rady

#### zajęcia praktyczne 8 godz. dydaktycznych:

- analiza wywiadów medycznych (ćwiczenia praktyczne)
- przeglądy lekowe (ćwiczenia praktyczne)
- analiza przypadków (ćwiczenia praktyczne)
- **opieka farmaceutyczna- choroby metaboliczne**

#### zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktyczne:

- wstęp teoretyczny
- choroby układu oddechowego i objawy
- ABC rozpoznania różnicowego
- praktyczne wskazówki i dobór produktów leczniczych
- czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej
- wskazówki i rady

#### zajęcia praktyczne 8 godz. dydaktycznych:

- analiza wywiadów medycznych (ćwiczenia praktyczne)
- przeglądy lekowe analiza przypadków (ćwiczenia praktyczne)
- analiza przypadków (ćwiczenia praktyczne)

#### **Walidacja:**

Obserwacja w warunkach symulowanych, analiza dowodów i deklaracji.

#### **Adresaci usługi:**

Pracownicy z sektora zdrowie oraz farmacja:

- technicy farmaceutyczni,
- magistrowie farmacji,
- pielęgniarki,
- położne,

#### **Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:**

- Usługa trwa 72 godziny dydaktyczne.
- Liczba godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych: 32
- Liczba godzin dydaktycznych zajęć praktycznych: 36.
- Liczba godzin procesu walidacji: 4.
- Sposób prowadzenia ćwiczeń praktycznych: case study, debata swobodna, chat.
- Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (45min).
- Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                          | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 21 Opieka farmaceutyczna: wstęp, usługi opieki farmaceutycznej - rozmowa na żywo, prezentacja                                                | Marcin Owcarz | 13-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| 2 z 21 Opieka farmaceutyczna: zasady prowadzenia opieki farmaceutycznej w aptece, klasyfikacja problemów lekowych - rozmowa na żywo, prezentacja | Marcin Owcarz | 13-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| 3 z 21 Komunikacja z pacjentem: osobowość, zaburzenia, proces zdrowienia - rozmowa na żywo, prezentacja                                          | Marcin Owcarz | 14-10-2025            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| 4 z 21 Komunikacja z pacjentem: emocje w kontakcie z pacjentem - rozmowa na żywo, prezentacja                                                    | Marcin Owcarz | 14-10-2025            | 09:30               | 11:00               | 01:30         |
| 5 z 21 Komunikacja z pacjentem: inteligencja, funkcje poznawcze - rozmowa na żywo, prezentacja                                                   | Marcin Owcarz | 14-10-2025            | 13:00               | 14:30               | 01:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                      | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>6 z 21</div> Komunikacja z pacjentem: wywiad farmakoterapeutyczny - rozmowa na żywo, prezentacja                                                                                        | Marcin Owcarz | 14-10-2025            | 14:30               | 16:00               | 01:30         |
| <div>7 z 21</div> Opieka farmaceutyczna w chorobach układu oddechowego: wstęp, ABC, wskazówki, czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej - rozmowa na żywo, prezentacja | Marcin Owcarz | 15-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <div>8 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne- choroby układu oddechowego: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanie przeglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat). | Marcin Owcarz | 15-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <div>9 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne- choroby układu oddechowego: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanie przeglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat). | Marcin Owcarz | 16-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                           | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>10 z 21</b> Opieka farmaceutyczna u pacjentów z bólem: wstęp, ABC, wskazówki, czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej - rozmowa na żywo, prezentacja    | Marcin Owcarz | 16-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <b>11 z 21</b> Ćwiczenia praktyczne- pacjenci z bólem: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanieprze oglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat).  | Marcin Owcarz | 17-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>12 z 21</b> Ćwiczenia praktyczne pacjenci z bólem: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanie przeglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat).    | Marcin Owcarz | 17-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <b>13 z 21</b> Opieka farmaceutyczna chorób układu krążenia: wstęp, ABC, wskazówki, czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej - rozmowa na żywo, prezentacja | Marcin Owcarz | 20-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                     | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>14 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne- choroby układu krążenia: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanieprze oglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat). | Marcin Owcarz | 20-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <div>15 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne- choroby układu krążenia: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanie przeglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat).  | Marcin Owcarz | 21-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <div>16 z 21</div> Opieka farmaceutyczna chorób metabolicznych: wstęp, ABC, wskazówki, czynniki wskazujące na konieczność uzyskania porady lekarskiej - rozmowa na żywo, prezentacja        | Marcin Owcarz | 21-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <div>17 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne (podsumowanie): analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanie przeglądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat).            | Marcin Owcarz | 22-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>18 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne-choroby metaboliczne: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanieprze-glądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat). | Marcin Owcarz | 22-10-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <div>19 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne-choroby metaboliczne: analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanieprze-glądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat). | Marcin Owcarz | 22-10-2025            | 13:00               | 16:00               | 03:00         |
| <div>20 z 21</div> Ćwiczenia praktyczne (podsumowanie): analiza przykładowych wywiadów medycznych, sporządzanieprze-glądów lekowych, analiza przypadków (rozmowa na żywo, chat).       | Marcin Owcarz | 23-10-2025            | 13:00               | 14:30               | 01:30         |
| <div>21 z 21</div> Walidacja                                                                                                                                                           | -             | 23-10-2025            | 14:30               | 16:00               | 01:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 7 872,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 6 400,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 109,33 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 88,89 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marcin Owcarz

Wykształcenie:

- 2009 - wyższe mgr farmacji (CM UMK w Toruniu)
- 2009-2012 - specjalizacja z farmacji szpitalnej
- 2021-2024 - specjalizacja z farmacji klinicznej
- 2023 - Executive Master of Business Administration (MBA) z zastosowaniem nowych technologii cyfrowych (SGK w Warszawie)

Ukończone studia podyplomowe:

- 2021 - „Zarządzanie w służbie zdrowia” WSNP w Warszawie
- 2021 - „Zarządzanie w oświacie” WSNP w Warszawie
- 2022 - "Zarządzanie w biznesie" WSNP w Warszawie

Kwalifikacje:

- 2021-2024 - specjalizacja z farmacji klinicznej
- 2023 - Executive Master of Business Administration (MBA) z zastosowaniem nowych technologii cyfrowych (SGK w Warszawie)

Ukończone studia podyplomowe:

- 2021 - „Zarządzanie w służbie zdrowia” WSNP w Warszawie
- 2021 - „Zarządzanie w oświacie” WSNP w Warszawie
- 2022 - "Zarządzanie w biznesie" WSNP w Warszawie

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat od 26.03.2025:

- Zrealizowanych ponad 120 godzin szkoleniowych z zakresu opieki farmaceutycznej dla osób dorosłych
- Praca w aptece ogólnodostępnej od roku 2013
- Znajomość działania profesjonalnego w sektorze ochrony zdrowia z uwzględnieniem relacji pacjent-pielęgniarka, pacjent- farmaceuta, pacjent-lekarz i pracy grupowej w podmiotach leczniczych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- konspekty
- pliki dokumentów przygotowanych w formacie PDF
- przykładowe przeglądy lekowe
- przykładowe wywiady medyczne

## Warunki uczestnictwa

- Oczekiwany okres doświadczenia zawodowego uczestników: minimum 3 miesiące pracy w aptece.
- Zakres doświadczenia: wykonywanie czynności fachowych (obsługa pacjenta, udzielanie fachowej informacji dot. leków) przez minimum 3 miesiące pracy w aptece.

## Informacje dodatkowe

- Forma zdalna w czasie rzeczywistym.

## Warunki techniczne

1. Komputery z dostępem do Internetu, z pakietem programów biurowych.

2. Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa: Platforma wspierająca szkolenie : Zoom  
Bezpłatna aplikacja Zoom – do pobrania ze strony <https://zoom.us/support/download> lub oficjalnego przedstawiciela i dostawcy w Polsce rozwiązań firmy Zoom Video Communications Inc. z siedzibą w San Jose w Stanach Zjednoczonych Ameryki <https://zoom-video.pl/>

3. Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać: Komputer PC/Laptop Uczestnika:

Procesor: Dwurdzeniowy 2Ghz lub szybszy (Intel i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD), RAM: 4 Gb

Głośniki – wbudowane, podłączane przez USB lub bezprzewodowe Bluetooth,

Mikrofon - jeżeli parametry sprzętu to przewidyują

Kamera internetowa lub kamera internetowa HD jeżeli parametry sprzętu to przewidyują – wbudowana, podłączana przez USB lub bezprzewodowa

Uwagi: Laptopy dwurdzeniowe i jednordzeniowe mają obniżoną częstotliwość odświeżania obrazu podczas udostępniania ekranu(około 5 klatek na sekundę). Aby uzyskać optymalną wydajność udostępniania ekranu na laptopach, zalecamy procesor czterordzeniowy lub szybszy.

Urządzenia przenośne/mobilne typu tablet, smartfon:

Urządzenia z systemem iOS, Android i Harmony

Urządzenia Blackberry

Surface PRO 2 lub nowszy, z systemem Windows 8.1 lub nowszym

Uwagi: Tablety PC z systemem Windows 10 muszą być wyposażone w system Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany. Tablety PC obsługują wyłącznie klienta biurowego.

Obsługiwane przeglądarki Windows:

Internet Explorer 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+.

macOS: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+

Linux: Firefox 27+, Chrome 30+

Uwaga: Przeglądarki internetowe nie obsługują niektórych funkcji jakie posiada aplikacja

4. Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)

5. Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści:

Komputery PC/Laptopy

macOS X z systemem macOS 10.9 lub nowszym Windows 10\*.

Uwaga: Urządzenia z systemem Windows 10 muszą być wyposażone w system Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany.

Windows 8 lub 8.1

Windows 7

Ubuntu 12.04 lub nowszy

Mint 17.1 lub nowszy

Red Hat Enterprise Linux 6.4 lub nowszy

Oracle Linux 6.4 lub nowszy

CentOS 6.4 lub nowszy

6. Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line:

Link umożliwiający udział w spotkaniu/szkoleniu będzie dostępny dla zgłoszonych uczestników w okresie zaplanowanym na spotkanie/szkolenie

## Kontakt



**Marcin Owcarz**

**E-mail** [bur@edu-farm.pl](mailto:bur@edu-farm.pl)

**Telefon** (+48) 660 479 544