



EDU-FARM
Magdalena
Szczygieł, Michał
Mazur Spółka jawna
★★★★★ 4,9 / 5
2 335 ocen

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

Numer usługi 2025/06/09/134150/2803410

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 72 h

📅 02.09.2025 do 12.09.2025

6 400,00 PLN brutto

6 400,00 PLN netto

88,89 PLN brutto/h

88,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Farmacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Pracownicy z sektora zdrowie oraz farmacja: • technicy farmaceutyczni, • magistrowie farmacji, • pielęgniarki, • położne, Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	01-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	72
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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	• prowadzi wywiad z pacjentem • wyciąga wnioski • planuje kurację • planuje prawdopodobny bieg zdarzeń	Obserwacja w warunkach symulowanych
Prowadzi wywiad farmakoterapeutyczny 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
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

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

I 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)

II Opieka farmaceutyczna (zajęcia teoretyczne 8 godz. dydaktycznych)

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

III. Opieka farmaceutyczna w wybranych jednostkach chorobowych:

zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktyczne:

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

zajęcia praktyczne 10 godz. dydaktycznych:

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

IV. opieka farmaceutyczna- pacjenci z bólem

zajęcia teoretyczne 4 godz. dydaktyczne:

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

zajęcia praktyczne 10 godz. dydaktycznych:

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

V. 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

zajęcia praktyczne 9 godz. dydaktycznych:

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

VI. 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

zajęcia praktyczne 9 godz. dydaktycznych:

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

Walidacja:

Obserwacja w warunkach symulowanych, analiza dowodów i deklaracji, test w formie ankiety

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: 38.
- Liczba godzin procesu walidacji: 2.
- 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: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	88,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	88,89 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Katarzyna Dąbrowska

Wykształcenie:

- 2022 Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu Psychologia w biznesie, studia podyplomowe
- 2013 Studium Medyczne TEB Edukacja w Toruniu Szkoła policealna, technik farmaceutyczny
- 2008 Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Wydział Pedagogiki i Psychologii, mgr pedagogiki

Kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat:

- 2022 Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu Psychologia w biznesie, studia podyplomowe

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat od 12.01.2025:

- 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.



2 z 3

Maciej Karolak

Wykształcenie:

- 2020 Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu; doktor nauk farmaceutycznych
- 2016 Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu; magister farmacji

Kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat:

- 2020 Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu; doktor nauk farmaceutycznych

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat od 12.01.2025:

- Zrealizowanych ponad 120 godzin szkoleniowych z zakresu opieki farmaceutycznej dla osób dorosłych
- Wykładowca na wydziale farmaceutycznym CM UMK
- Autor i współautor kilku publikacji z zakresu farmacji i medycyny
- Znajomość działania profesjonalnego w sektorze ochrony zdrowia z uwzględnieniem relacji pacjent-pielęgniarka, pacjent- farmaceuta, pacjent-lekarz i pracy grupowej w podmiotach leczniczych.



3 z 3

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 12.01.2025:

- 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
- 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.
- Podstawa prawna zwolnienia od podatku: „§3 ust 1 pkt 14 rozporządzenia MF w sprawie zwolnień od warunków stosowania tych zwolnień”
- zawarto umowę z WUP Toruń w ramach projektu Kierunek - Rozwój

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

Telefon (+48) 660 479 544