



Język obcy 2

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Kierunek studiów	Farmacja
Dyscyplina wiodąca	Dyscyplina naukowa - nauki farmaceutyczne
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Studium Języków Obcych Centrum Dydaktyczne ul. Trojdena 2a, 02-109 Warszawa sjosekretariat@wum.edu.pl, tel. 22 5720863 www.sjo.wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr Maciej Ganczar, prof. WUM
Koordynator przedmiotu	dr Joanna Moczyńska (joanna.moczynska@wum.edu.pl)
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr Joanna Moczyńska (joanna.moczynska@wum.edu.pl)
Prowadzący zajęcia	j. angielski: dr Maria Chojnacka, dr Łucja Kozubowska-Puławska, dr Sylwia Pielecha, dr Joanna Moczyńska j. francuski: dr Marta Cywińska j. rosyjski: dr Joanna Tkaczyk j. niemiecki: mgr Szymon Morgiewicz

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok II, semestry: zimowy i letni	Liczba punktów ECTS	6.00

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)	70 (15x105min + 15x105min)	3
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	80	3

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Ćwiczenie umiejętności językowych pozwalających na osiągnięcie biegłości języka obcego w dziedzinie farmacji, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.
----	---

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
--	--

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

W1	-
----	---

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

E.U32	porozumiewać się z pacjentami i personelem systemu ochrony zdrowia w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
-------	--

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	procedury oraz potencjalne problemy związane z opieką farmaceutyczną nad pacjentem, opisane w j. obcym
W2	etapy procesu badawczego i wytwórczego produktów farmaceutycznych, opisane w j. obcym
W3	zagadnienia i problemy współczesnej farmacji, opisane w j. obcym

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	efektywnie komunikować się z pacjentem (m.in. zebrać historię farmakoterapii) i innymi przedstawicielami służby zdrowia (np. SOAP, raportowanie skutków niepożądanych) w j. obcym
U2	zaprezentować swój projekt badawczy lub zainteresowania naukowe w wystąpieniu konferencyjnym w j. obcym

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	nawiązania, budowania oraz utrzymania pełnej szacunku, profesjonalnej relacji z pacjentem i jego lekarzem prowadzącym oraz zewnętrznymi instytucjami służby zdrowia w j. obcym
K2	wzięcia udziału w wymianie myśli w kontekście konferencji międzynarodowych oraz omawiania badań naukowych w j. obcym

1. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Ćwiczenia 1	Omówienie treści i regulaminu kursu. Forma, treść i język prezentacji (opis przypadku).	E.U32; W1, U1
Ćwiczenia 2	Charakterystyka poszczególnych specjalizacji farmaceutycznych.	E.U32; W1
Ćwiczenia 3	Zebranie dokładnej historii farmakoterapii pacjenta.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 4	Wywiad farmaceutyczny – cd. Notatki pisane metodą SOAP.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 5	Indywidualny plan opieki farmaceutycznej, raporty pacjenta.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 6	Raportowanie skutków ubocznych farmakoterapii.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 7	Potencjalne problemy farmakoterapii: nieprzestrzeganie zasad leczenia przez pacjenta.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 8	Analiza leków stosowanych przez pacjenta (<i>Medicine Use Review</i>).	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 9	Polifarmacja. Proces odstawiania leków (<i>deprescribing</i>).	E.U32; W1
Ćwiczenia 10	Podstawowe zagadnienia farmakokinetyki i farmakodynamiki.	E.U32; W1, K1
Ćwiczenia 11	Kliniczne aspekty farmakokinetyki i farmakodynamiki w poszczególnych grupach pacjentów (kryterium wieku).	E.U32; W1
Ćwiczenia 12	Klasyfikacje leków.	E.U32; W1
Ćwiczenia 13	Test semestralny; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W1, W3, U1, K1
Ćwiczenia 14	Omówienie testów; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 15	Poprawa testów; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 16	Zajęcia organizacyjne; format prezentacji (referat / część wystąpienia konferencyjnego).	E.U32; U2, K2
Ćwiczenia 17	Badania naukowe.	E.U32; U2, K2
Ćwiczenia 18	Język konferencji naukowej (poster).	E.U32; W2
Ćwiczenia 19	Analiza laboratoryjna.	E.U32; W2
Ćwiczenia 20	Odkrycie i rozwój leku. Projektowanie leków.	E.U32; W2

Ćwiczenia 21	Badania kliniczne i przedkliniczne.	E.U32; W2
Ćwiczenia 22	Zapewnienie bezpieczeństwa pacjenta.	E.U32; W3
Ćwiczenia 23	Problemy natury etycznej w praktyce zawodowej farmaceuty.	E.U32; W2, W3, K1
Ćwiczenia 24	Kosmetologia farmaceutyczna z elementami medycyny estetycznej.	E.U32; W2, W3
Ćwiczenia 25	Toksykologia farmaceutyczna i środowiskowa. Farmacja kryminalistyczna.	E.U32; W3
Ćwiczenia 26	Farmakogenetyka. Farmakoepidemiologia.	E.U32; W3
Ćwiczenia 27	Farmakoekonomika.	E.U32; W3
Ćwiczenia 28	Test końcowy; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W2-3, U2, K2
Ćwiczenia 29	Omówienie testów; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W2-3, U2, K2
Ćwiczenia 30	Poprawa testów; prezentacje studentów + omówienie prezentacji.	E.U32; W2-3, U2, K2

2. LITERATURA

Obowiązkowa

Materiały ze specjalistycznych publikacji książkowych oraz artykuły z pism specjalistycznych, opracowane przez lektorów

Uzupełniająca

Materiały audiowizualne opracowane przez lektorów

3. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.U32; W1-3, U1, K1-2	Dwa testy pisemne, format zadań: test wielokrotnego wyboru, wypełnianie luk, pytania i instrukcje dla pacjenta, formułowanie komunikatów dla innych przedstawicieli służby zdrowia	<ul style="list-style-type: none"> obecność na zajęciach, aktywność na zajęciach, przygotowanie do zajęć odrobienie ewentualnych nieobecności na zajęciach w ciągu 2 tygodni Semestr zimowy - ocena <ul style="list-style-type: none"> 40% - prezentacja 60% - test pisemny pod koniec semestru zimowego Semestr letni - ocena <ul style="list-style-type: none"> 40% - prezentacja 60% - test pisemny z całości materiału (sem.zimowy + letni) OCENA ROCZNA <ul style="list-style-type: none"> 40% - ocena z semestru zimowego 60% - ocena z semestru letniego
E.U32; U1-2, K2	Dwie prezentacje ustne	

4. INFORMACJE DODATKOWE *(informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)*

Osobą odpowiedzialną za dydaktykę jest Kierownik Studium – dr Maciej Ganczar, prof. WUM, e-mail: maciej.ganczar@wum.edu.pl.

Studentom przysługują dwa terminy poprawkowe zgodnie z regulaminem SJO WUM (przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej).

Forma zaliczenia semestru w pierwszym i drugim terminie jest taka sama.

SJO nie prowadzi koła naukowego.

Aktualny Regulamin zajęć w Studium Języków Obcych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego na stronie <https://sjo.wum.edu.pl/content/regulamin-sjo>

SKALA OCEN

ZALICZENIA i EGZAMINY (w %)	
91%-100% -----	5 (bardzo dobry)
86%-90,99% ---	4.5 (ponad dobry)
80%-85,99% ---	4 (dobry)
70%-79,99% ---	3.5 (dość dobry)
60%-69,99% ---	3 (dostateczny)

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich