



Język obcy 2

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
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
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: mgr Renata Jędrzejewska, dr Sylwia Pielecha, mgr Ewa Ratajska, mgr Margerita Różycka-Kaleta 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 lub przeprowadzić analizę leków stosowanych przez pacjenta) i innymi przedstawicielami służby zdrowia (np. prezentacja przypadku, 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, skierowania do specjalisty.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 6	Raportowanie skutków ubocznych farmakoterapii.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 7	Zalecenia dla pacjenta. Potencjalne problemy, np. nieprzestrzeganie zasad leczenia przez pacjenta, samoleczenie, polifarmacja.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 8	Analiza leków stosowanych przez pacjenta (Medicine Use Review).	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 9	Postaci i drogi podania leków (powtórzenie), podstawowe zagadnienia farmakokinetyki i farmakodynamiki.	E.U32; W1
Ćwiczenia 10	Charakterystyka poszczególnych grup pacjentów (kryterium wieku, stanu zdrowia, etc.) i wpływ na dawkowanie.	E.U32; W1, K1
Ćwiczenia 11	Klasyfikacje leków.	E.U32; W1
Ćwiczenia 12	Praktyczne aspekty stosowania poszczególnych grup leków.	E.U32; W1
Ćwiczenia 13	Edukacja pacjenta i promocja zdrowia.	E.U32; W1, W3, U1, K1
Ćwiczenia 14	Test semestralny; prezentacje studentów.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 15	Omówienie testów; prezentacje studentów.	E.U32; W1, U1, K1
Ćwiczenia 16	Zajęcia organizacyjne; format prezentacji (referat / część wystąpienia konferencyjnego, przygotowanie: przegląd krytyczny, wybór źródeł etc.).	E.U32; U2, K2
Ćwiczenia 17	Język konferencji naukowej (poster).	E.U32; U2, K2

Ćwiczenia 18	Odkrycie i rozwój leku. Projektowanie leków.	E.U32; W2
Ćwiczenia 19	Badania naukowe.	E.U32; W2
Ćwiczenia 20	Analiza laboratoryjna.	E.U32; W2
Ćwiczenia 21	Badania kliniczne i przedkliniczne.	E.U32; W2
Ćwiczenia 22	Zapewnianie bezpieczeństwa pacjenta (opakowania, etc.). Dobre praktyki farmaceutyczne (kliniczna, aptekarska, laboratoryjna, dystrybucyjna, wytwarzania).	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. Bromatologia i nutraceutyki.	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 i racjonalna farmakoterapia.	E.U32; W3
Ćwiczenia 28	[Tekst źródłowy - do wyboru:] marihuana medyczna; sztuczna inteligencja w farmacji; podżeganie chorobowe; doping w sporcie; detoks; ruch antyszczepionkowy; leki sieroce; procedura compassionate use; generyki; nadużywanie leków; dopalacze; podrabiane leki; Big Pharma; homeopatia; aromaterapia; fitoterapia; antybiotykoterapia; sterydy; statyny; leki weterynaryjne; refundacja; testy narkotykowe w miejscu pracy; wycofywanie i braki leków; telefarmacja; hurtownie leków, etc.	E.U32; W3
Ćwiczenia 29	Test końcowy; prezentacje studentów.	E.U32; W2-3, U2, K2
Ćwiczenia 30	Omówienie testów; prezentacje studentów.	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
E.U32; U1-2, K2	Dwie prezentacje ustne	

- 60% - test pisemny z całości materiału (sem.zimowy + letni)
- OCENA ROCZNA**
- 40% - ocena z semestru zimowego
 - 60% - ocena z semestru letniego

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 n. hum. Maciej Ganczar, 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