



Język angielski 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
Koordinator przedmiotu	dr Joanna Moczyńska (joanna.moczynska@wum.edu.pl)
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr Joanna Moczyńska (joanna.moczynska@wum.edu.pl)
Prowadzący zajęcia	dr Maria Chojnacka dr Łucja Kozubowska-Puławska dr Joanna Moczyńska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok V, 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)	90 (30 + 60)	4
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 angielskiego 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 angielskim 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. angielskim
W2	etapy procesu badawczego i wytwórczego produktów farmaceutycznych, opisane w j. angielskim
W3	zagadnienia i problemy współczesnej farmacji, opisane w j. angielskim

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. SOAP, raportowanie skutków niepożądanych) w j. angielskim
U2	zaprezentować swój projekt badawczy lub zainteresowania naukowe w wystąpieniu konferencyjnym w j. angielskim

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. angielskim
K2	wzięcia udziału w wymianie myśli w kontekście konferencji międzynarodowych oraz badań naukowych w j. angielskim

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 16-17	Zajęcia organizacyjne; format prezentacji (referat / część wystąpienia konferencyjnego, przygotowanie: przegląd krytyczny, wybór źródeł etc.).	E.U32; U2, K2

Ćwiczenia 18-19	Język konferencji naukowej (poster). Tekst specjalistyczny.	E.U32; U2, K2
Ćwiczenia 20-21	Odkrycie i rozwój leku. Projektowanie leków. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2
Ćwiczenia 22-23	Badania naukowe. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2
Ćwiczenia 24-25	Analiza laboratoryjna. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2
Ćwiczenia 26-27	Badania kliniczne i przedkliniczne. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2
Ćwiczenia 28-29	Zapewnianie bezpieczeństwa pacjenta (opakowania, etc.). Dobre praktyki farmaceutyczne (kliniczna, aptekarska, laboratoryjna, dystrybucyjna, wytwarzania). Tekst specjalistyczny.	E.U32; W3
Ćwiczenia 30-31	Problemy natury etycznej w praktyce zawodowej farmaceuty. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2, W3, K1
Ćwiczenia 32-33	Kosmetologia farmaceutyczna z elementami medycyny estetycznej. Bromatologia i nutraceutyki. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W2, W3
Ćwiczenia 34-35	Toksykologia farmaceutyczna i środowiskowa. Farmacja kryminalistyczna. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W3
Ćwiczenia 36-37	Farmakogenetyka. Farmakoepidemiologia. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W3
Ćwiczenia 38-39	Farmakoekonomika i racjonalna farmakoterapia. Tekst specjalistyczny.	E.U32; W3
Ćwiczenia 40-41	[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 42-43	Test końcowy; prezentacje studentów.	E.U32; W2-3, U2, K2
Ćwiczenia 44-45	Omówienie testów; prezentacje studentów.	E.U32; W2-3, U2, K2

2. LITERATURA

Obowiązkowa

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

Uzupełniająca

Materiały audiowizualne opracowane indywidualnie 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
E.U32; U1-2, K2	Dwie prezentacje ustne	

		<p>tygodni</p> <p>Semestr zimowy - ocena</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% - prezentacja • 60% - test pisemny pod koniec semestru zimowego <p>Semestr letni - ocena</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% - prezentacja • 60% - test pisemny z całości materiału (sem.zimowy + letni) <p>OCENA ROCZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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