



## Język obcy cz.2.

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
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 tel. 22 5720863 sjosekretariat@wum.edu.pl, www.sjo.wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr Maciej Ganczar, prof. WUM
Koordynator przedmiotu	dr Urszula Swoboda-Rydz urszula.rydz@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	mgr Anna Lindner-Staroń alinstar@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Anna Lindner-Staroń

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	2 rok, 3 i 4 semestr	Liczba punktów ECTS	2,8

<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>		
wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)	48	1,9
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	23	0,9

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Posługiwanie się wybranym językiem obcym na poziomie B2+ według ESOKJ w zakresie elektroradiologii, z rozróżnieniem języka tekstów specjalistycznych
C2	Posługiwanie się wybranym językiem obcym w komunikacji w środowisku zawodowym
C3	Posługiwanie się wybranym językiem obcym w komunikacji z pacjentem i jego rodziną

### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

<b>Numer efektu uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie elektroradiologii zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K_K01	Rozumie potrzebę, uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.

### 5. ZAJĘCIA

<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>

Wykłady		K_U13
Seminaria		K_K01
Ćwiczenia	<p>C1-C3 - Wybrane techniki obrazowania używane w diagnostyce</p> <p>C4-C6 - Przegląd uwidacznianych struktur anatomicznych</p> <p>C7-C9 - Analiza językowa artykułów naukowych dot. technik obrazowania używanych w diagnostyce</p> <p>C10-C12 - Wykorzystanie sprzętu rezonansu magnetycznego, tomografii komputerowej, usg, ekg oraz eeg w diagnostyce.</p> <p>C13-C15 - Analiza językowa artykułów naukowych dotyczących powyższych metod obrazowania</p> <p>C16-C18 - Radioterapia: najnowsze osiągnięcia, sukcesy i konsekwencje</p> <p>C19-C21 - Prezentacja plakatu grupowa lub indywidualna</p> <p>C22-C24 – Test i zaliczenie</p> <p>C25-C27 - Odpowiedzialność zawodowa techników elektroradiologii</p> <p>C28-C30 - Opieka onkologiczna i paliatywna w Polsce. Porównanie potrzeb i oczekiwań społeczeństw</p> <p>C31-C33 - Prezentacje przypadków klinicznych. Analiza językowa artykułów naukowych</p> <p>C34-C39 - Przygotowanie pacjenta do badań diagnostycznych i terapeutycznych. Analiza językowa.</p> <p>C40-C42 - Prezentacja plakatu grupowa lub indywidualna</p> <p>C43-C45 - Test</p> <p>C46-C48 - Zaliczenie. C25-C27 - Analiza językowa artykułów naukowych dot. technik obrazowania używanych w diagnostyce.</p>	

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

Język angielski:

Ganczar Maciej, Kwiatkowska Olga: Słownik medyczny angielsko-polski i polsko-angielski. Warszawa: MediPage 2017.

Swoboda-Rydz Urszula: English for Radiographers. Warszawa: Medipage 2020.

oraz materiały autorskie własne

### Uzupelniająca

Język angielski:

Eric Whaites: Essentials of Dental Radiography and Radiology. Edinburgh, London, Toronto: Churchill Livingstone, 2002.

The American Registry of Radiologic Technologists: ARRT Standards of Ethics, 2016

<http://jnci.oxfordjournals.org>

Brian Funaki: Diagnostic Radiology for Interventional Radiologists, Seminars in Interventional Radiology/Volume 25, Number 1, 2008: 1-2.

Czasopisma:

Imaging and Oncology. For Imaging and therapy professional.

Radiotherapy and Oncology. European Society for Radiotherapy and Oncology

Diagnostic Imaging Europe

<http://e-anatomy> the interactive atlas of human anatomy

<http://auntMinnie.com>

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
--	--	----------------------

K_U13 K_K01	<p>Metody ocena pracy studentów w III semestrze 2 roku opierają się na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowaniu prezentacji z zagadnienia związanego z badaniami własnej pracy magisterskiej.</li> <li>2. Pisemnego zaliczenia 1 testu obejmującego materiał głównie III semestru. Test ma 30-40 punktów i zawiera pytania otwarte (opisowe) i zamknięte (np. test wyboru, uzupełnianie luk, tłumaczenie znaczeń).</li> <li>3. Systematyczna praca na lekcji i odrabianie prac domowych.</li> </ol> <p>W przypadku nieobecności na zajęciach obowiązuje napisanie raportu z tego zagadnienia w terminie do 2 tygodni od nieobecności.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Obserwacja studenta podczas zajęć, dyskusji i przygotowanych prezentacji.</li> </ol>	<p>Minimum dobre przygotowanie prezentacji.</p> <p>Zaliczenie każdego testu na min. 60%. Skala ocen zgodna z regulaminem.</p> <p>Pełna gotowość do pracy na lekcji i odrobione wszystkie prace.</p> <p>Dostateczne przygotowanie; umiejętność poprawy błędów.</p> <p>Studentom przysługują dwa terminy poprawkowe zgodnie z regulaminem SJO WUM (przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej).</p>
----------------	--	--

## 8. INFORMACJE DODATKOWE

*Studium Języków Obcych nie prowadzi koła naukowego ani fakultetu.*

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

Studentom przysługują dwa terminy poprawkowe kolokwium kończącego każdy semestr, zgodnie z regulaminem SJO WUM (przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej). Forma zaliczenia semestru w pierwszym i drugim terminie jest taka sama (opis znajduje się w punkcie 7 tego sylabusu).

### **Regulamin zajęć w Studium Języków Obcych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**

1. Studium Języków Obcych (SJO) prowadzi zajęcia z języków nowożytnych i języka łacińskiego zgodnie z programem studiów obowiązującym na danym kierunku.
2. Lektorat kończy się zaliczeniem lub zaliczeniem na ocenę i egzaminem w zależności od nauczanego języka oraz kierunku studiów.
3. Przedmiotem nauczania jest język specjalistyczny, dostosowany do potrzeb zawodowych przyszłych absolwentów.
4. Podstawę zaliczenia przedmiotu stanowią: udział w zajęciach, pozytywne oceny uzyskane z kolokwium cząstkowych oraz pisemnego sprawdzianu końcowego i prezentacji w przypadku języków nowożytnych.
5. W przypadku nieobecności:
  - dwie nieobecności w semestrze (dotyczy 4 jednostek po 45 min) – obie należy zaliczyć w terminie do dwóch tygodni od daty nieobecności
  - trzy nieobecności w semestrze (dotyczy 6 jednostek po 45 min) – student zobowiązany jest napisać podanie do kierownika SJO z prośbą o umożliwienie odrobienia i zaliczenia trzeciej nieobecności w trybie indywidualnym
  - cztery i więcej nieobecności w semestrze (dotyczy 8 jednostek po 45 min) – student zobowiązany jest do powtarzania semestru (w wypadku pobytu w szpitalu lub długotrwałej choroby potwierdzonej zwolnieniem lekarskim student może ubiegać się o zgodę na zaliczenie nieobecności w sesji poprawkowej).
6. Student ma obowiązek zgłosić się na pisemny sprawdzian zaliczający semestr w wyznaczonym terminie. W przypadku niestawienia się, bądź niezaliczenia sprawdzianu, studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy ustalony przez prowadzącego. Sprawdzenie poprawkowe należy zaliczyć nie później niż przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej. W przypadku niezaliczenia poprawy studentowi przysługuje drugi termin poprawkowy zgodnie z regulaminem studiów.
7. Student ubiegający się o zwolnienie z lektoratu (przepisanie oceny) powinien złożyć stosowne podanie do kierownika SJO w pierwszym tygodniu zajęć. Studentom pierwszego roku oceny nie będą przepisywane, jeżeli przedmiot nie był zrealizowany na tym samym kierunku w tym samym trybie na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.
8. Forma egzaminu podana jest do wiadomości studentów w przewodniku dydaktycznym dla danego kierunku i roku studiów.
9. Posiadanie certyfikatu z języka obcego, oceny z lektoratu na innym kierunku studiów w WUM lub innej uczelni nie zwalnia z uczęszczania na zajęcia przewidziane programem studiów na aktualnym kierunku studiów.
10. W przypadku przeniesienia zajęć w tryb online, zajęcia odbywają się zgodnie z ustalonym wcześniej planem w formie spotkań wideo, podczas których zarówno wykładowca jak i studenci mają włączone kamery internetowe. Niewłączenie kamery podczas zajęć oznacza nieobecność studenta na zajęciach.

11. Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem będą rozstrzygane indywidualnie przez kierownictwo 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