



Język obcy cz.2.

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Studium Języków Obcych Studium Języków Obcych , WU Centrum Dydaktyczne, ul. Księcia Trojdena 2a, 02-109 Warszawa tel. 22 5720863 sjosekretariat@wum.edu.pl, www.sjo.wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr n. hum. Maciej Ganczar
Koordynator przedmiotu	dr n. med. Urszula Swoboda-Rydz urszula.rydz@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Urszula Swoboda-Rydz urszula.rydz@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Anna Linder-Staroń alinstar@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	2 rok, 3 i 4 semestr	Liczba punktów ECTS	3,6
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)	60	2,3999999999999999
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	29	1,2

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Student powinien komunikować się w języku angielskim (lub innym języku obcym), zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
C2	
C3	

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

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady		K_U13 K_K01
Seminaria		
Ćwiczenia	<p>Ćwiczenia 1-2 Organizacja nauki w III semestrze, przedstawienie regulaminu Studium, przekazanie materiałów studentom.</p> <p>Ćwiczenia 3-16 W wybranym języku nowożytnym omawianie technik obrazowania używanych w diagnostyce układu moczowego i przegląd uwidacznianych struktur anatomicznych. Analiza językowa artykułów naukowych dot. technik obrazowania używanych w diagnostyce m.in. nerki podkowiastej, zaburzeń rozwojowych układu moczowego, etc.</p> <p>Ćwiczenia 17-20 Wybrane techniki obrazowania używane w</p>	

	<p>diagnostyce płodu. Przegląd uwidacznianych struktur anatomicznych. Analiza językowa artykułów naukowych dotycząca ultrasonografii płodu Ćwiczenia 21-35</p> <p>W wybranym języku nowożytnym omawianie technik obrazowania używanych w diagnostyce układu wydzielenia wewnętrznego i przegląd uwidacznianych struktur anatomicznych. Analiza językowa artykułów naukowych dot. technik obrazowania używanych w diagnostyce. Analiza przypadków. Ćwiczenia 36- 42</p> <p>Analiza językowa artykułów naukowych dotycząca wykorzystania sprzętu rezonansu magnetycznego, tomografii komputerowej, PET oraz EEG w nowoczesnej diagnostyce układu nerwowego oraz narządów zmysłu. Terminologia uwidacznianych struktur anatomicznych. Ćwiczenia 43-48</p> <p>W wybranym języku nowożytnym omawianie metod radioterapii oraz nowych technik np. tlenoterapii. Analiza językowa artykułów naukowych z wybranymi przypadkami i komplikacjami po radioterapii. Ćwiczenia 49-50</p> <p>Powtórzenie materiału, test śródsesemestralny (III), omówienie wyników. Ćwiczenia 51 -52</p> <p>Pisanie w wybranym języku nowożytnym streszczeń lub abstraktów artykułów naukowych. Ćwiczenia 53 -56</p> <p>Omawianie metodologii badań naukowych w wybranym języku nowożytnym. Podstawowa terminologia. Przedstawianie planowania własnych badań. Ćwiczenia 57-60</p> <p>Prezentacje indywidualne w wybranym języku nowożytnym badań własnych wykorzystanych do pracy magisterskiej. Udział w dyskusji nad prezentacjami.</p>	
--	---	--

6. LITERATURA

Obowiązkowa

Język angielski:

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

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

Język francuski:

Fassier Thomas, Talavera-Goy Solange: Le français des médecins. Grenoble: PUG 2009.

Język niemiecki:

Ganczar Maciej, Rogowska Barbara: Medycyna. Ćwiczenia i słownictwo specjalistyczne. Warszawa: Hueber 2007.

Język rosyjski:

Hajczuk Roman: Ruskij jazyk w medycynie. Warszawa: PZWL 2008.

Uzupełniająca

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"> Przygotowaniu prezentacji z zagadnienia związanego z badaniami własnej pracy magisterskiej. 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). Systematyczna praca na lekcji i odrabianie prac domowych. <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"> Obserwacja studenta podczas zajęć, dyskusji i przygotowanych prezentacji. Studentom przysługują dwa terminy poprawkowe zgodnie z regulaminem SJO WUM (przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej). 	<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>

8. INFORMACJE DODATKOWE

Osobą odpowiedzialną za dydaktykę jest Kierownik Studium – dr n. hum. Maciej Ganczar, e-mail: maciej.ganczar@wum.edu.pl
 Studium Języków Obcych nie prowadzi koła naukowego ani fakultetu. Regulamin zajęć w Studium Języków Obcych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

- Studium Języków Obcych (SJO) prowadzi zajęcia z języków nowożytnych i języka łacińskiego zgodnie z programem studiów obowiązującym na danym kierunku.
- Lektorat kończy się zaliczeniem lub zaliczeniem na ocenę i egzaminem w zależności od nauczanego języka oraz kierunku studiów.
- Przedmiotem nauczania jest język specjalistyczny, dostosowany do potrzeb zawodowych przyszłych absolwentów.
- Podstawę zaliczenia przedmiotu stanowią: udział w zajęciach, pozytywne oceny uzyskane z kolokwium częściowych oraz pisemnego sprawdzianu końcowego i prezentacji w przypadku języków nowożytnych.
- W przypadku nieobecności:
 - dwie nieobecności w semestrze – obie należy zaliczyć w terminie do dwóch tygodni od daty nieobecności
 - trzy nieobecności w semestrze – 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 – 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).
- 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. Sprawdzian poprawkowy należy zaliczyć nie później niż przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej. W przypadku niezaliczenia poprawy studentowi przysługuje drugi termin poprawkowy zgodnie z regulaminem studiów. Student otrzymuje wpis do indeksu od wykładowcy i potwierdza go u kierownika lub koordynatora zespołu wykładowców SJO. Potwierdzenia nie wymagają oceny wpisywane do e-indeksu.
- 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.
- Forma egzaminu podana jest do wiadomości studentów w przewodniku dydaktycznym dla danego kierunku i roku studiów.
- 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.
- W przypadku przeniesienia zajęć w tryb online, zajęcia odbywają się zgodnie z ustalonym wcześniej planem w formie spotkań

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów

Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów

(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

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

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)