

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023/2024
(skrajne daty)
Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Język angielski
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Studium Języków Obcych
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	I/1,2; II/3,4
Rodzaj przedmiotu	przedmiot treści kształcenia ogólnego
Język wykładowy	język angielski
Koordynator	mgr Joanna Mazur
Imię i nazwisko osoby prowadzącej/ osób prowadzących	mgr Kamila Warmbier

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1 Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr								Inne	Liczba pkt. ECTS
(nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	(samokształcenie)	
1									
2		30						20	2
3		30						20	2
4		30						20	2
razem		30						20	2
		120						80	8

1.2 Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

X zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)
egzamin

2. Wymagania wstępne

Znajomość języka angielskiego na poziomie B1 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Rozwijanie czterech sprawności językowych (rozumienie ze słuchu, rozumienie tekstu czytanego, tworzenie wypowiedzi ustnych i pisemnych) w ramach kształcenia kompetencji komunikacyjnej na poziomie B2.
C2	Wykształcenie kompetencji językowej umożliwiającej efektywną komunikację w sytuacjach dnia codziennego, płynne oraz poprawne posługiwanie się językiem angielskim do celów zawodowych i naukowych.
C3	Kształcenie i udoskonalenie poprawności gramatycznej w wypowiedziach ustnych i pisemnych.
C4	Poszerzenie słownictwa ogólnego oraz wprowadzenie słownictwa specjalistycznego (słownictwa z zakresu elektroradiologii).
C5	Przygotowanie do przedstawienia zagadnień dotyczących własnej tematyki zawodowej w formie prezentacji opracowanej w oparciu o proste teksty fachowe.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Posiada umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł (również angielskojęzycznych), integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii. Samodzielnie planuje i realizuje własne uczenie się przez całe życie. ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	K_U15
EK_02	Posiada umiejętność komunikowania się w języku angielskim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	K_U16
EK_03	Potrafi komunikować się z pacjentem.	K_U17

	ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	
EK_04	Potrafi pracować w zespole. ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	K_U18
EK_05	Potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej i pisemnej, adekwatnie do poziomu odbiorców. ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	K_U20
EK_06	Rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy (również w j. angielskim). ZGODNIE Z CELAMI ZAPISANYMI W PKT 3.1	K_K08

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Semestr 1
Studia na uniwersytecie Studia w dziedzinie nauk medycznych Struktura organizacyjna uczelni, usługa edukacyjna w zakresie organizacji służby zdrowia
Cechy ciała ludzkiego Części ciała. Omówienie pojęć definicyjnych w kontekście sporządzania dokumentacji medycznej Pozycja anatomiczna – opis położenia poszczególnych części ciała względem siebie Jamy ciała ludzkiego i ich części składowe Skóra i powłoki skórne – struktura, funkcje i zaburzenia Krew i funkcje krwi
Układ kostny Układ mięśniowy Układ oddechowy Układ krążenia Układ moczowy Układ rozrodczy

<p>Układ nerwowy Układ pokarmowy</p>
Semestr 2
<p>Wybór zawodu Wymarzony zawód, uzasadnienie wyboru ścieżki kształcenia Zawód radiologa – zakres obowiązków</p> <p>Na rynku pracy List motywacyjny – odpowiedź na ogłoszenie o pracę dla radiologa – przygotowanie dokumentów aplikacyjnych Przygotowanie do rozmowy o pracę – dialogi</p>
<p>Zdrowie i styl życia Profilaktyka prozdrowotna Główne przyczyny wizyt u lekarza Definicja choroby – rodzaje chorób. Podstawowe choroby – nazewnictwo Typowe symptomy i objawy chorobowe Badanie fizykalne – opis procedury oraz rodzajów badań Przeprowadzanie wywiadu z pacjentem – typowe zwroty</p>
<p>Organizacja opieki zdrowotnej Specjalności medyczne – lekarze specjaliści Rodzaje szpitali, oddziały szpitalne Gabinet lekarski – nazwy podstawowych narzędzi medycznych i sprzętu medycznego</p>
<p>Współczesna technologia w służbie medycynie Badania diagnostyczne w elektroradiologii Nauka – niezwykle wydarzenia i wynalazki medyczne</p>
Semestr 3
Materiały dla kierunków Kolegium Nauk Medycznych dostępne na stronie e-dydaktyki SJO UR
<p>Skróty i skrótowce – radiologia, radiologia konwencjonalna i zabiegowa Często spotykane wyrażenia zawierające skróty</p>
<p>Wypadki i urazy Przyczyny kontuzji. Rozmowa z pacjentem, który doznał kontuzji – informowanie pacjenta o zaleceniach lekarza Wypadki – złamania i ich rodzaje</p>
<p>Opis radiologiczny Opisywanie złamań na zdjęciach RTG Opisywanie zmian w badaniu radiologicznym – opis stosunków anatomicznych, szyk wyrazów Opisywanie zmian ogniskowych – połączenia międzywyrazowe Standardowe wyniki badań prawidłowych Pierwsze wyniki po angielsku Samodzielny opis radiologiczny Opisywanie różnych cech radiologicznych. Wyrażenia często spotykane w opisach Przykładowy opis – opis badania MR stawu kolanowego Dyktowanie wyniku badania radiologicznego Opracowanie opisu badania radiologicznego</p>
<p>Język i technika przedstawiania prezentacji naukowych Przykładowe prezentacje dostępne na stronie SJO UR Mini prezentacje wybranych zagadnień medycznych</p>
Semestr 4
Przykładowy test egzaminacyjny na poziomie biegłości językowej B2
Radiologia zabiegowa

Narzędzia i urządzenia, części garderoby medycznej Wyposażenie angiograficzne pracowni zabiegowej
Rozmówki radiologiczne – scenariusze rozmów Rozmowa z pacjentem oraz rodziną przed i po zabiegu Komunikacja ze stażystą Rozmowa z pielęgniarką i technikiem Na dyżurze Najczęstsze konstrukcje i przydatne wyrażenia Polecenia wydawane pielęgniarkom na dyżurze
Sporządzanie dokumentacji medycznej Opis procedury radiologii zabiegowej Karta historii choroby – rubryki i punkty karty zabiegowej Opis działań niepożądanych po podaniu środka kontrastowego Zasady sporządzania
streszczeń, przypisów i spisów bibliograficznych angielskojęzycznych źródeł na potrzeby pisania prac dyplomowych i referatów, artykułów naukowych i sprawozdań
Porównanie programów kształcenia w kraju i za granicą
Literatura źródłowa – czasopisma branżowe

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

Ćwiczenia:

Praca indywidualna i w grupach, dyskusja, rozwiązywanie zadań i testów, prezentacja, prezentacja, prezentacja multimedialna wybranego zagadnienia z elektroradiologii, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, analiza przypadków, ćwiczenia translacyjne pisemne i ustne z zakresu języka angielskiego specjalistycznego.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	egzamin ustny (projekt indywidualny – prezentacja multimedialna z zakresu wybranej specjalności – realizowany w trakcie trwania semestru 4), obserwacja w trakcie zajęć wypowiedź ustna, test	ćw
EK_02	pisemny jednokrotnego wyboru, egzamin pisemny (test jednokrotnego wyboru, dłuższa wypowiedź pisemna), obserwacja w trakcie zajęć	ćw
EK_03	wypowiedź ustna, obserwacja w trakcie zajęć	ćw

EK_04	obserwacja w trakcie zajęć	ĆW
EK_05	krótsza i dłuższa wypowiedź pisemna i ustna, test pisemny jednokrotnego wyboru, egzamin pisemny (test jednokrotnego wyboru, dłuższa wypowiedź pisemna), obserwacja w trakcie zajęć	ĆW
EK_06	wypowiedź ustna, obserwacja w trakcie zajęć	ĆW

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się, w szczególności zaliczenie na ocenę pozytywną wszystkich przewidzianych w danym semestrze prac pisemnych i uzyskanie pozytywnej oceny z odpowiedzi ustnych, a także obecność na zajęciach i aktywne uczestnictwo w zajęciach. Do zaliczenia testu pisemnego, egzaminu potrzeba minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.

Sposoby zaliczenia:

- praca projektowa (prezentacja projektu indywidualnego z zakresu studiowanego kierunku i specjalności),
- zaliczenie sprawdzianu pisemnego (test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna)

Formy zaliczenia:

- krótsza i dłuższa wypowiedź ustna,
- zaliczenie pisemne: test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna, - wykonanie pracy zaliczeniowej: prezentacja projektu indywidualnego z zakresu studiowanego kierunku i specjalności (lektura, sprawozdanie/streszczenie artykułu naukowego, prezentacja multimedialna tematu z zakresu studiowanej specjalności wraz z omówieniem).

Semestr 1: sprawdzian pisemny (test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna)

Semestr 2: sprawdzian pisemny (test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna)

Semestr 3: sprawdzian pisemny (test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna)

Semestr 4: sprawdzian pisemny (test jednokrotnego wyboru i/lub dłuższa wypowiedź pisemna),

wykonanie pracy egzaminacyjnej, części ustnej: przygotowanie i przedstawienie na forum grupy prezentacji multimedialnej z zakresu studiowanego kierunku i specjalności realizowane podczas semestru 4;

ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych.

Egzamin/zaliczenie końcowe: egzamin pisemny testowy na poziomie B2 (test jednokrotnego wyboru, i dłuższa wypowiedź pisemna), egzamin ustny (prezentacja projektu indywidualnego z zakresu studiowanego kierunku i specjalności realizowane podczas semestru 4).

Kryteria oceny prac pisemnych:

5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się na poziomie 93%-100%

- 4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się na poziomie 85%-92%
 4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się na poziomie 77%-84%
 3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się na poziomie 69%-76%
 3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się na poziomie 60%-68%
 2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści uczenia się poniżej 60%

Kryteria oceny odpowiedzi ustnej:

5.0 – wykazuje znajomość treści uczenia się na poziomie 93%-100%

Ocena bardzo dobra: bardzo dobry poziom znajomości słownictwa i struktur językowych, brak błędów językowych lub nieliczne błędy językowe nie zakłócające komunikacji

4.5 – wykazuje znajomość treści uczenia się na poziomie 85%-92%

Ocena plus dobra: dobry poziom znajomości słownictwa i struktur językowych, nieliczne błędy językowe nieznacznie zakłócające komunikację, nieznaczne zakłócenia w płynności wypowiedzi

4.0 – wykazuje znajomość treści uczenia się na poziomie 77%-84%

Ocena dobra: zadawalający poziom znajomości słownictwa i struktur językowych, błędy językowe nieznacznie zakłócające komunikację, nieznaczne zakłócenia w płynności wypowiedzi

3.5 – wykazuje znajomość treści uczenia się na poziomie 69%-76%

Ocena plus dostateczna: ograniczona znajomość słownictwa i struktur językowych, liczne błędy językowe znacznie zakłócające komunikację i płynność wypowiedzi, odpowiedzi częściowo odbiegające od treści zadanego pytania, niekompletna

3.0 – wykazuje znajomość treści uczenia się na poziomie 60%-68%

Ocena dostateczna: ograniczona znajomość słownictwa i struktur językowych, liczne błędy językowe znacznie zakłócające komunikację i płynność wypowiedzi, niepełne odpowiedzi na pytania, odpowiedzi częściowo odbiegające od treści zadanego pytania

2.0 – wykazuje znajomość treści uczenia się poniżej 60%

Ocena niedostateczna: brak odpowiedzi lub bardzo ograniczona znajomość słownictwa i struktur językowych uniemożliwiająca wykonanie zadania, chaotyczna konstrukcja wypowiedzi, bardzo uboga treść, niekomunikatywność, mylenie i zniekształcanie podstawowych informacji

Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.

Ocenę końcową z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Średnia liczba godzin na zrealizowanie

Forma aktywności	aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	120
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	6 (4 udział w konsultacjach, 2 udział w egzaminie – części pisemnej)
Godziny niekontaktowe – praca własna	80

studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	(przygotowanie do zajęć, czas na przygotowanie lektury/projektu, czas na przygotowanie prezentacji multimedialnej z zakresu studiowanej specjalności i seminarium dyplomowego do zaliczenia końcowego, praca własna w ramach e- dydaktyki)
SUMA GODZIN	206
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	8

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy zasady i	nie dotyczy
formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

<p>Literatura podstawowa: Ribes R., P. R. Ros, <i>Angielski dla Radiologów</i>. medmedia 2011. Donesch-Jeżo E., <i>English for Medical Students and Doctors cz. 1</i>. Kraków: Wydawnictwo Przegląd Lekarski 2010.</p>
<p>Literatura uzupełniająca: Lipińska A., S. Wiśniewska-Leśków, Z. Szczepankiewicz, <i>English for Medical Sciences</i>. MedPharm Polska 2015. Dummet P., Stephenson H. Lan, <i>Keynote Intermediate</i>, Cengage Learning 2015. Carr G., S. Davies, <i>English B2 Certificate Tests: testy certyfikacyjne z języka angielskiego: poziom B2</i>. Neograf 2012. McCarter S., <i>Oxford English for Careers: Medicine 2</i>. OUP 2010. McCarter, S. <i>Medicine 1</i>, Oxford English for Careers. Oxford University Press, 2009.</p> <p>Murphy R., <i>English Grammar in Use. Fifth Edition</i>. Cambridge: CUP 2020.</p> <p>Hewings M., <i>Advanced Grammar in Use: a self-study reference and practice book for advanced learners of English</i>. Cambridge: CUP 2010. McCarty M., F. O'Dell. <i>Academic Vocabulary in Use: 50 units of academic vocabulary reference and practice: self-study and classroom use</i>. Cambridge: CUP 2010. Dorland, W. A. Newman, <i>Medyczny Słownik angielsko-polski, polsko-angielski</i>. Wrocław: Elsevier Urban & Partner 2012. Podlewska A., <i>Angielski medyczny w tłumaczeniach</i>. Preston Publishing 2018. Słomski P., P. Słomski, <i>Podręczny słownik medyczny polsko-angielski i angielsko-polski</i>. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2009. Wells J. C., <i>Longman Pronunciation Dictionary 3rd Ed</i>. Treści z wybranych źródeł elektronicznych www.diki.pl/slownik-angielskiego/slownik-medyczny-dla-lekarzy-i-pielegniarek</p> <p>Aktualne materiały prasowe: HTTP://WWW.BIRPUBLICATIONS.ORG/LOI/BJR HTTP://WWW.BIR.ORG.UK/</p>

[HTTP://WWW.BIR.ORG.UK/PUBLICATIONS/JOURNALS/](http://www.bir.org.uk/publications/journals/)

[HTTP://WWW.RADIOLOGYEDUCATION.COM/](http://www.radiologyeducation.com/)

Strona e-dydaktyki SJO UR:

<https://e-dydaktyka.uniwnet.com/angielski/wydzialy/kolegium-nauk-medycznych.html>

Strony internetowe:

www.occupationalenglishtest.org/test-information/healthcare-professions/radiography/

www.examenglish.com

www.bbc.com/news/health

www.health.co.uk

www.ukhealthradio.com

www.thelancet.com

www.sciencefocus.com

www.who.int

www.youtube.com

Medyczne bazy danych

Własne materiały autorskie

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej