



## Reumatologia

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne i niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Klinika Transplantologii, Immunologii, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych, 02-006 Warszawa ul. Nowogrodzka 59, tel. 22 5021232 <a href="http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/">http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/</a>  Narodowy Instytut Geriatrii Reumatologii i Rehabilitacji (NIGRiR), 02-637 Warszawa ul. Spartańska 1, tel. 22 67 09 350 <a href="mailto:klinika.zapaleniastawow@spartanska.pl">klinika.zapaleniastawow@spartanska.pl</a>
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Magdalena Durlik Prof. dr hab. n. med. Brygida Kwiatkowska
Koordynator przedmiotu	Dr hab. n. med. Michał Ciszek, mciszek@wum.edu.pl, tel. 22 502 16 41
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr hab. n. med. Michał Ciszek, mciszek@wum.edu.pl, tel. 22 502 16 41
Prowadzący zajęcia	Klinika Transplantologii, Immunologii, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych: Koordynator: dr hab. n. med. Michał Ciszek

	Klinika Wczesnego Zapalenia Stawów, Narodowy Instytut Geriatrii Reumatologii i Rehabilitacji (NIGRiR), Koordynator: dr Joanna Dmowska – Chalaba
--	--

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	V rok, 9 i 10 semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	2.00
<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)		10	1
ćwiczenia (C)		20	0,5
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,5

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Rozpoznawanie oraz diagnostyka różnicowa chorób reumatycznych
C2	Poznanie zasad leczenia głównych chorób reumatycznych

<b>4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b> (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
<b>Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:</b>	
E.W7 pkt 7	Absolwent zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób reumatycznych, w tym:

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)

F.W10 pkt 1	Absolwent zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób reumatycznych
-------------	---

**Umiejętności – Absolwent\* potrafi:**

E.U16	Absolwent planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne
E.U20	Absolwent kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego

*\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie*

## 5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

<b>Numer efektu uczenia się</b>	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> <b>Efekty w zakresie</b>
---------------------------------	--

**Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:**

W1	
W2	

**Umiejętności – Absolwent potrafi:**

U1	
U2	

**Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:**

K1	W zakresie kompetencji personalno-społecznych absolwent potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym, kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu
K2	Absolwent przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się

## 6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S,C	Przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób reumatycznych, w tym: chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej	E.W7
S,C	Symptomatologia radiologiczna podstawowych chorób reumatycznych	F.W10

C	Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego	E.U16
C	Kwalifikacja pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	E.U20

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

Choroby reumatyczne w Interna Szczeklika 2024. Medycyna Praktyczna 2024

### Uzupełniająca

Reumatologia Elsevier Essentials. Praca zbiorowa. Esteri Edra Urban & Partner 2019  
Wykłady z reumatologii. <https://www.mp.pl/reumatologia/wyklady/>

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W7, F.W10, E.U16, E.U20, K1, K2	Kolokwium testowe (na platformie e-learningowej) 30 pytań, raport ustny z ćwiczeń  Ocena umiejętności i kompetencji – obserwacja studenta podczas zajęć	Kolokwium testowe– próg zaliczenia 60% prawidłowych odpowiedzi kryteria oceniania: 0-17 pkt. – 2,0 (ndst) 18-20 pkt. – 3,0 (dst) 21-22 pkt. – 3,5 (ddb) 23-25 pkt. – 4,0 (db) 26-27 pkt. 4,5 (pdb) 28-30 pkt. – 5,0 (bdb)  Dostateczne nabycie umiejętności i posiadanie kompetencji społecznych ocenione przez prowadzącego zajęcia

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: **Dr hab. med. Michał Ciszek** Tel. 22 502 16 41, mail: [mciszek@wum.edu.pl](mailto:mciszek@wum.edu.pl)  
szczętówce informacje dotyczące planów i organizacji zajęć znajdują się na stronie internetowej kliniki:  
<http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/>

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