

CHOROBY WEWNĘTRZNE

REUMATOLOGIA

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **METRYCZKA** | |
| **Rok akademicki** | 2025/2026 |
| **Wydział** | Lekarski |
| **Kierunek studiów** | Lekarski |
| **Dyscyplina wiodąca** | Nauki medyczne |
| **Profil studiów** | Ogólnoakademicki |
| **Poziom kształcenia** | Jednolite magisterskie |
| **Forma studiów** | Stacjonarne |
| **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 <http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/>  Narodowy Instytut Geriatrii Reumatologii i Rehabilitacji (NIGRiR),  02-637 Warszawa ul. Spartańska 1, tel. 22 67 09 350 [klinika.zapaleniastawow@spartanska.pl](mailto:klinika.zapaleniastawow@spartanska.pl) |
| **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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **INFORMACJE PODSTAWOWE** | | | | |
| **Rok i semestr studiów** | Rok V, semestr 9 i 10 semestr | | **Liczba punktów ECTS** | 2 |
| **Forma prowadzenia zajęć** | | **Liczba godzin** | **Kalkulacja punktów ECTS** | |
| **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim** | |
| wykład (W) | |  |  | |
| seminarium (S) | | 10 | 0,4 | |
| ćwiczenia (C) | | 20 | 0,8 | |
| e-learning (e-L) | |  |  | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | |  |  | |
| praktyka zawodowa (PZ) | |  |  | |
| **Samodzielna praca studenta** | | | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | | 20 | 0,8 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **CELE KSZTAŁCENIA** | |
| C1 | Rozpoznawanie oraz diagnostyka różnicowa chorób reumatycznych |
| C2 | Poznanie zasad leczenia głównych chorób reumatycznych |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| 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:** | |
| E.W7 pkt 7 | Absolwent zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób reumatycznych, w tym:  7.chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej |
| F.W10 pkt 1 | Absolwent zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności:  1. 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*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ** | |
| **Numer efektu uczenia się** | **Efekty w zakresie** |
| **Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:** | |
|  |  |
| **Umiejętności – Absolwent potrafi:** | |
|  |  |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **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 |

|  |
| --- |
| 1. **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/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| 1. **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)  **szczegółowe informacje dotyczące planów i organizacji zajęć znajdują się na stronie internetowej kliniki:** [**http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/**](http://klinikamedycynytransplantacyjnej.wum.edu.pl/)  Obecność na wszystkich seminariach i ćwiczeniach jest obowiązkowa.  W razie usprawiedliwionej pojedynczej nieobecności, formę odrobienia zajęć należy ustalić z osobą odpowiedzialną za dydaktykę.  poniedziałki i piątki - Klinika Transplantologii, Immunologii, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych, ul. Nowogrodzka 59  wtorki, środy i czwartki - Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji, ul. Spartańska 1 |

„*Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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