Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2026-2029

(skrajne daty)

r.a. 2026-2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

Nazwa przedmiotu/ modułu	Propedeutyka medycyny: choroby wewnętrzne
Kod przedmiotu/ modułu*	**MK34A**
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Medyczny
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk Medycznych – Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	I rok II semestr
Rodzaj przedmiotu	Przedmiot do wyboru
Język wykładowy	Polski
Koordynator	Dr hab. n. med. Wojciech Wąsek, Prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Dr hab. n. med. Wojciech Wąsek, Prof. UR

**** -opcjonalnie,** zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	**Liczba pkt ECTS**
II	40								3

1.2. Sposób realizacji zajęć

Zajęcia w formie tradycyjnej

Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu /modułu (z toku)

Zaliczenie z oceną

Zakres ocen: 2,0 – 5,0

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza i umiejętności z anatomii i fizjologii człowieka oraz patologii.

3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA , TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu/modułu

C1	Uzyskanie przez studenta wiedzy pozwalającej na zrozumienie specyfiki chorób wewnętrznych
C2	Pozyskanie przez studenta umiejętności rozpoznania objawów chorób wewnętrznych
C3	Kształtowanie postawy studenta do pogłębiania wiedzy z zakresu chorób wewnętrznych
C4	
C5	

3.2 Efekty kształcenia dla przedmiotu/ modułu (*wypełnia koordynator*)

EK (efekt kształcenia)	Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych **(KEK)**
EK_01	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu prawidłowe struktury komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego	K_W01
EK_02	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy fizjologiczne człowieka oraz mechanizmy patofizjologii chorób	K_W02
EK_03	Student potrafi interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	K_U01
EK_04	Student potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	K_U05
EK_05	Student potrafi pozyskiwać informację z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	K_U15
EK_06	Student gotów jest zwrócenia się do ekspertów mając świadomość własnych ograniczeń	K_K02

3.3 Treści programowe (*wypełnia koordynator)*

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
1. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu oddechowego
2. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu nerwowego
3. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu sercowo - naczyniowego

4. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu pokarmowego
5. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu moczowo - płciowego
6. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu hormonalnego
7. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny chorób układu ruchu
8. Zaburzenia funkcjonowania poszczególnych narządów i układów u człowieka
9. Wybrane choroby wewnętrzne – objawy i zapobieganie

B. Problematyka ćwiczeń
Nie dotyczy

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną (w kontakcie bezpośrednim lub w formie zdalnej)

Praca własna studenta: praca z książką i materiałami udostępnionymi przez prowadzących przedmiot

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody oceny efektów kształcenia (np.: kolokwium. egzamin ustny. egzamin pisemny. projekt. sprawozdanie. obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w. ćw. …)
EK_01 – EK_03	wypowiedzi ustne, pisemne, aktywność studenta	Wykład

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zajęciach oraz oceny pozytywne za każdy z ustanowionych efektów kształcenia.

– obecność na wszystkich wykładach jest obowiązkowa

Zaliczenie z oceną

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego oraz pozytywnej oceny cząstkowej za przygotowanie prezentacji multimedialnej.

Zakres ocen: 2.0 – 5.0 :

5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%
4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%
3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%
2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów	**40**
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach. egzaminie)	**5**
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć. egzaminu. napisanie referatu itp.)	**30**
SUMA GODZIN	**75**
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	**3**

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	Nie dotyczy

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Szczeklik A., Interna Szczeklika 2025. MEDYCYNA PRAKTYCZNA, Kraków 2025
2. Doboszyńska A., Olszewska A., Rudnicka L., Objawy chorób wewnętrznych. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa 2013
3. Wełnicki M., Mamcarz A., Choroby wewnętrzne. Przypadki kliniczne. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2019
4. Mark W.J. Strachan, Stuart H. Ralston, Richard P. Hobson, Ian D. Penman, Davidson Choroby wewnętrzne tom 1,2. Urban & Partner Edra, Wrocław 2020

Literatura uzupełniająca:

1. Pączek L., Choroby wewnętrzne Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa. PZWL, Warszawa 2004
2. Duda – Król W., Choroby wewnętrzne Przypadki kliniczne. PZWL, Warszawa 2019

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej