



## Choroby wewnętrzne z elementami onkologii - stany nagłe w schorzeniach o podłożu immunologicznym

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu
<b>Kierunek studiów</b>	Ratownictwo medyczne
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	nauki o zdrowiu
<b>Profil studiów</b>	praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b>	I stopnia
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b>	obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>	zaliczenie
<b>Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące</b>	Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Alergologii I Immunologii ul. Banacha 1a, blok E, I piętro 02-097 Warszawa
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński
<b>Koordinator przedmiotu</b>	Dr n. med. Andrzej Namysłowski andrzej.namyslowski@wum.edu.pl
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>	Dr n. med. Andrzej Namysłowski andrzej.namyslowski@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński Dr n. med. Andrzej Namysłowski

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	II rok semestr zimowy	<b>Liczba punktów ECTS</b>	1,2

<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>		
wykład (W)	10	0,4
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)	10	0,4
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	10	0,4

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie z epidemiologią, patofizjologią stanów nagłych o podłożu immunologicznym.
C2	Kształtowanie umiejętności diagnozowania i postępowania w stanach nagłych o podłożu immunologicznym.
C3	Zapoznanie z zasadami profilaktyki stanów zagrażających życiu o podłożu immunologicznym.
C4	Kształtowanie umiejętności skutecznego zapobiegania wystąpieniu stanów zagrażających życiu.

### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

<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>	
W1	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia w schorzeniach o podłożu immunologicznym
W2	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych nagłych stanach klinicznych w schorzeniach o podłożu immunologicznym
W3	zna podstawy epidemiologii i zapobiegania stanom nagłym w schorzeniach o podłożu immunologicznym
<b>Umiejętności – Absolwent* potrafi:</b>	

U1	potrafi przeprowadzić wywiad z pacjentem, jego rodziną, świadkiem zdarzenia
U2	potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego o podłożu immunologicznym
U3	potrafi postępować adekwatnie do rozpoznanego stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego o podłożu immunologicznym
U4	potrafi ocenić stan pacjenta w celu ustalenia postępowania w stanach nagłych o podłożu immunologicznym

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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	
W2	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	
U2	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	posiada umiejętność działania w warunkach stresu i niepewności
K2	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W1 - Wykład 1. Budowa, fizjologia, patofizjologia układu odpornościowego. <b>(BS)</b> W2 – Wykład 2. Epidemiologia, czynniki warunkujące ostre reakcje zagrażające życiu w alergologii. <b>(BS)</b> W3 – Wykład 3. Stany nagłe w alergologii: jednostki chorobowe, rozpoznanie, diagnostyka różnicowa, postępowanie, leczenie, profilaktyka. <b>(BS)</b>	
Ćwiczenia	C1 – Ćwiczenie 1. Stany nagłe w niealergologicznych schorzeniach o podłożu immunologicznym: diabetologia, endokrynologia. <b>(AN)</b> C2 – Ćwiczenie 2. Stany nagłe w niealergologicznych schorzeniach o podłożu immunologicznym: nefrologia, transfuzjologia, neurologia. <b>(AN)</b>	

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Kurek M.: Stany nagłe w alergologii. Medical Tribune, Warszawa, 2004.

### Uzupełniająca

1. Zawisza E., Samoliński B.: Choroby alergiczne. PZWL, Warszawa, 1998.
2. Chapel H., Haeney M., Misbah S., Snowden N.: Immunologia kliniczna. Czelej, Lublin, 2009.

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	<i>Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.</i>	<i>Np. próg zaliczeniowy</i>
	kolokwium ustne	
	ocena	
	2,0 (ndst)	zapamiętanie poniżej 50% informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium
	3,0 (dost)	zapamiętanie 50 - 65 % informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium
	3,5 (ddb)	zapamiętanie 65 – 75 % informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium
	4,0 (db)	zapamiętanie 75 – 85 % informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium
	4,5 (pdb)	zapamiętanie 85 – 95 % informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium
	5,0 (bdb)	zapamiętanie powyżej 95% informacji z zakresu wiedzy wyznaczonego przed kolokwium

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

nielimitowana liczba możliwych terminów zaliczeń przedmiotu

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