



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

<b>1. METRYCZKA</b>	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	nauki o zdrowiu
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	praktyczny
Poziom kształcenia (1 stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e (oraz adres/yjednostki/jednostek)	Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Alergologii i Immunologii ul. Banacha 1a, blok E, I piętro 02-097 Warszawa

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński		
Koordinator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr n. med. Andrzej Namysłowski andrzej.namyslowski@wum.edu.pl		
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)	Dr n. med. Andrzej Namysłowski andrzej.namyslowski@wum.edu.pl		
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński Dr n. med. Andrzej Namysłowski		
<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
Rok i semestr studiów	II rok semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	1,2
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,4
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		10	0,4
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,4
<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapoznanie z epidemiologią, patofizjologią stanów nagłych o podłożu immunologicznym.</li> <li>2. Kształtowanie umiejętności diagnozowania i postępowania w stanach nagłych o podłożu immunologicznym.</li> <li>3. Zapoznanie z zasadami profilaktyki stanów zagrażających życiu o podłożu immunologicznym.</li> <li>4. Kształtowanie umiejętności skutecznego zapobiegania wystąpieniu stanów zagrażających życiu.</li> </ol>		

4. STANDARD KSZTAŁCENIA — SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ <i>y kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra MSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)</i>	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	
Efekty w zakresie wiedzy — Absolwent* zna i rozumie:	
A.W1	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia w schorzeniach o podłożu immunologicznym zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych nagłych stanach klinicznych w schorzeniach o podłożu immunologicznym
A.W2	zna podstawy epidemiologii i zapobiegania stanom nagłym w schorzeniach o podłożu immunologicznym
Umiejętności — Absolwent* potrafi:	
A.UI	potrafi przeprowadzić wywiad z pacjentem, jego rodziną, świadkiem zdarzenia potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego o podłożu immunologicznym
A.U2	potrafi postępować adekwatnie do rozpoznanego stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego o podłożu immunologicznym 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 (nieobowiązkowe)	
Numer efektu uczenia się	
Efekty w zakresie wiedzy — Absolwent zna i rozumie:	
Umiejętności — Absolwent potrafi:	
UI	
IJ2	

Kompetencji społecznych — Absolwent jest gotów do:	
KI	posiada umiejętność działania w warunkach stresu i niepewności
	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład	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. wł, A.UI, KI	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy
	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.	I NFORMACJE DODATKOWE (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)	

*„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”*