



## 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 599-20-39, 599-20-40, 599-20-42 fax
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Dr n. med. Andrzej Namysłowski 599-12-49 andrzej.namyslowski@wum.edu.pl
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>	Dr n. med. Andrzej Namysłowski 599-12-49 andrzej.namyslowski@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Prof. dr hab. n. med. Bolesław Samoliński Dr n. med. Andrzej Namysłowski

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	II rok semestr zimowy	<b>Liczba punktów ECTS</b>	1
<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		5	0,2

### 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 EK_C_W17	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia
W2 EK_C_W29	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg oddechowych i odmie opłucnowej
W3 EK_C_W32	zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii

**Umiejętności – Absolwent\* potrafi:**

U1 EK_A_U15	dobierać leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk patologicznych w organizmie i poszczególnych narządach
U2 EK_A_U17	wiązać zmiany patologiczne stwierdzone w badaniu przedmiotowym ze zmianami zachodzącymi na poziomie komórkowym
U3 EK_A_U18	rozpoznawać zaburzenia oddychania, krążenia oraz czynności innych układów organizmu i narządów
U4 EK_C_U1	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego
U5 EK_C_U7	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych
U6 EK_C_U10	przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu
U7 EK_C_U66	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta

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

K1 EK_1.3_4)	organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**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:**


**Umiejętności – Absolwent potrafi:**


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

K2	posiada umiejętność działania w warunkach stresu i niepewności
K3	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu

**6. ZAJĘCIA**

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład	Budowa, fizjologia, patofizjologia układu odpornościowego. Epidemiologia, czynniki warunkujące ostre reakcje zagrażające życiu w alergologii.	EK_C_W17 EK_A_U17
W2-Wykład	Stany nagłe w alergologii: jednostki chorobowe, rozpoznanie, diagnostyka różnicowa, postępowanie, leczenie, profilaktyka.	EK_C_W17 EK_C_W29 EK_A_U15 EK_A_U17 EK_A_U18 EK_C_U1 EK_C_U7 EK_C_U10 EK_C_U66 EK_1.3_4)
C1-Ćwiczenia	Stany nagłe w niealergologicznych schorzeniach o podłożu immunologicznym: diabetologia, endokrynologia.	EK_C_W17 EK_C_W32 EK_A_U15 EK_A_U17 EK_A_U18 EK_C_U1 EK_C_U7 EK_C_U10 EK_C_U66 EK_1.3_4)
C2-Ćwiczenia	Stany nagłe w niealergologicznych schorzeniach o podłożu immunologicznym: nefrologia, transfuzjologia, neurologia.	EK_C_W17 EK_A_U15 EK_A_U17 EK_A_U18 EK_C_U1 EK_C_U7 EK_C_U10 EK_C_U66 EK_1.3_4)

## 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>
W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1	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 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