



## Choroby wewnętrzne z elementami onkologii – Epidemiologia nowotworów i onkologiczne stany zagrożenia życia

<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 medyczne i nauki o zdrowiu
<b>Profil studiów</b>	ogólnoakademicki
<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 prowadząca/e</b>	Zakład Propedeutyki Onkologicznej ul. Ciołka 27, 01-445 Warszawa tel.: 22 57-20-702 e-mail: nzx@wum.edu.pl
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Deptała
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Mgr Anna Oleksiak annakiryla96@gmail.com
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>	Lek. Marta Fudalej marta.fudalej@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Mgr Anna Oleksiak, lek. Marta Fudalej

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	Rok 2, semestr II	<b>Liczba punktów ECTS</b>	1.00

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>		
wykład (W)	0	0.00
seminarium (S)	15	0.60
ćwiczenia (C)	0	0.00
e-learning (e-L)	0	0.00
zajęcia praktyczne (ZP)	0	0.00
praktyka zawodowa (PZ)	0	0.00
<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	5	0.40

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nabywanie umiejętności oceny i postępowania w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego chorych leczonych z powodu chorób nowotworowych
C2	Zdobycie wiedzy w zakresie najczęstszych zagrożeń zdrowia wynikających z zaawansowania nowotworu
C3	Umiejętność oceny stanu chorego, dobór odpowiednich metod diagnostycznych i poznanie wpływu różnych sposobów leczenia nowotworów na stan chorego

### 4. 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:

C.W17.	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;
C.W23.	stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach;
C.W35.	leki stosowane w nagłych chorobach internistycznych, neurologicznych i psychiatrycznych;
C.W81.	stany zagrożenia w chorobach nowotworowych oraz postępowanie przedszpitalne i w SOR w przypadku takich zagrożeń.

#### Umiejętności – Absolwent\* potrafi:

C.U1.	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
-------	--

C.U7.	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
C.U30.	oceniać stopień nasilenia bólu według znanych skal;
C.U37.	wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby;

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 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	
K2	

## 6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S1 - Seminarium	Powstawanie nowotworu złośliwego. Determinanty zachorowań na nowotwory złośliwe. Podstawowe terminy epidemiologiczne. Struktura zachorowań i zgonów.	C.W17. C.W23. C.W35. C.W81. C.U1. C.U7. C.U30. C.U37.
S2 - Seminarium	Zatorowość płucna: czynniki predysponujące, obraz kliniczny, leczenie	
S3 - Seminarium	Wysięk nowotworowy w osierdziu i opłucnej. Duszność u pacjenta onkologicznego	
S4 - Seminarium	Gorączka neutropeniczna.	
S5 - Seminarium	Dolegliwości związane z terapią nowotworową a zdrowie pacjenta.	
S6 - Seminarium	Niedokrwistość i czynniki stymulujące erytropoezę.	

S7 - Seminarium	Ocena stanu odżywienia pacjenta onkologicznego. Zagrożenia życia będące powikłaniami leczenia żywieniowego w onkologii.	
-----------------	---	--

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Pazdur R. et all. Nowotwory złośliwe t. I-II. Wyd. Czelej Lublin 2012r.
2. Stec R & Deptała A red. Onkologia Podręcznik dla studentów medycyn. Wyd. AsteriaMed Gdańsk 2019r.
3. Przakowski M (red) Onkologia w praktyce klinicznej. Via Medica Gdańsk 2019r.

### Uzupełniająca

1. Charliński G. Stany nagłe – hematologia i onkologia Wyd. Medical Tribune Gdańsk 2019r.
2. Jankowski M, Kłęk S. Biblioteka Chirurga Onkologia Tom 15. Terapia żywieniowa u chorych operowanych z powodu nowotworów złośliwych. Wyd. Via Medica Gdańska 2020r.

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W17. C.W23. C.W35. C.W81. C.U1. C.U7. C.U30. C.U37.	kolokwium	Próg zaliczeniowy 60%

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

Kolokwium końcowe składa się z 20 pytań jednokrotnego wyboru. Do uzyskania zaliczenia niezbędna jest obecność na wszystkich seminariach oraz uzyskanie co najmniej 60% punktów z kolokwium. Kolokwium końcowe w formie pisemnej, stacjonarnej.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany do 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