



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

1. METRYCZKA	
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 medyczne i nauki o zdrowiu
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia (I 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/y jednostki/jednostek)	Zakład Profilaktyki Onkologicznej ul. Ciołka 27, 01-445 Warszawa tel.: 22 57-20-702 e-mail: nzx@wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Deptała
Koordynator przedmiotu <i>(tytuł, imię, nazwisko, kontakt)</i>	Mgr Anna Oleksiak annakiryla96@gmail.com
Osoba odpowiedzialna za sylabus <i>(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)</i>	Lek. Marta Fudalej marta.fudalej@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Mgr Anna Oleksiak, lek. Marta Fudalej

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok 2, semestr II	Liczba punktów ECTS	1.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
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
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	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 – SZCZEGÓLWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
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;

5. 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	Wysiłek nowotworowy w osierdziu i opłucnej. Dusznosc 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.
-----------------	---

6. LITERATURA
Obowiązkowa
<ol style="list-style-type: none"> 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. Krzakowski M (red) Onkologia w praktyce klinicznej. Via Medica Gdańsk 2019r.
Uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none"> 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.

7. 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%

8. INFORMACJE DODATKOWE <i>(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)</i>
<p>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.</p>