

Nazwa modułu (przedmiotu)		PROFILAKTYKA CHOROÓB NOWOTWOROWYCH				
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne				
Rok studiów		I				
Forma zakończenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 1		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć		Waga w %
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykłady	20	10	10	Ocena aktywności na zajęciach, ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta zaliczenie ustne		100
Seminaria	10	5	5			
Ćwiczenia praktyczne	0	0	0	-		0
Samokształcenie	0	0	0	-		0
Razem:		30	15	15	Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Efekty kierunkowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie pojęcie zdrowia i choroby, mechanizmów powstawania oraz rozwoju procesu chorobowego na poziomie molekularnym, komórkowym, tkankowym oraz ogólnoustrojowym, objawów klinicznych choroby, rokowań i powikłań choroby		<u>Metody formujące:</u> ocena aktywności na zajęciach <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie ustne	C.W13	
	2.	Zna i rozumie metody diagnostyczne wykorzystywane w patomorfologii oraz rolę badań laboratoryjnych w profilaktyce i rozpoznawaniu zaburzeń narządowych i układowych			C.W16	
Umiejętności	1.	Potrafi przewidywać i wyjaśniać złożone patomechanizmy zaburzeń prowadzących do powstawania chorób		Ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja)	C.U4	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych		Ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja)	D.U11	
	2.	Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej			D.U13	

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu PROFILAKTYKA CHOROÓB NOWOTWOROWYCH**

Wykłady		Rok I	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Podstawy molekularne choroby nowotworowej cz. I			2
2.	Podstawy molekularne choroby nowotworowej cz. II			2
3.	Rola czynników środowiskowych w transformacji nowotworowej			2
4.	Europejski Kodeks Walki z Rakiem			2
5.	Podstawy onkologii klinicznej – klasyfikacja TNM, grading			2
Razem liczba godzin:				10

Seminaria	Rok I	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza czasopism medycznych	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Choroby nowotworowe w obrębie twarzo-czaszki.			1
2.	Najczęstsze objawy kliniczne chorób nowotworowych, rokowanie i powikłania. Rola czynników środowiskowych w transformacji nowotworowej.			2
3.	Europejski Kodeks Walki z Rakiem w aspekcie praktycznym.			1
4.	Podstawy onkologii klinicznej – klasyfikacja TNM, grading w aspekcie praktycznym.			1
Razem liczba godzin:				5

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.

Zasady przeprowadzania zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm.

Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki.

Literatura podstawowa:

Onkologia Podręcznik dla studentów i lekarzy red R. Kordek 2013 Via Medica
A. Lorek Chirurgia onkologiczna. Skrypt dla studentów Wydziału Lekarskiego
Krzakowski M., Potemski P., Warzocha K., Wysocki P.: Onkologia kliniczna Via Medica 2015
Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych –red. M. Krzakowski, 2013 Via Medica

Literatura uzupełniająca:

Jeziorski A., Rutkowski P., Wysocki W.M.: Chirurgia Onkologiczna, PZWL 2018
Wicherek Ł., Kojs Z., Bręborowicz G.: Ginekologia onkologiczna, PZWL 2016
D.D. Chamberline Kompendium radioterapii onkologicznej MedPharm 2018
De Valden- Gałuszko K., Ciałkowska –Rysz A.: Medycyna paliatywna, PZWL 2015
Briedley J.D., Gospodarowicz M.K, Wittekind C.: TNM – Klasyfikacja nowotworów złośliwych, Via Medica 2017
Woźniowski M.: Fizjoterapia w onkologii. PZWL 2012
Zalecenia NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology: www.nccn.org