



Propedeutyka Onkologii

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej UCK WUM ul. Banacha 1A 02-097 Warszawa tel. 22 5992252, email: gastrochirurgia@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Maciej Słodkowski
Koordynator przedmiotu	Lek. Monika Wojtasik tel. 225992252; monika.wojtasik@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Lek. Monika Wojtasik tel. 225992252; monika.wojtasik@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Lek. Andrzej Krajewski; andrzej.krajewski@wum.edu.pl Lek. Monika Wojtasik; monika.wojtasik@wum.edu.pl Lek Sullivan Tadong; sullivan.tadong@wum.edu.pl Lek. Dominika Karkocha; dominika.karkocha@wum.edu.pl Lek. Łukasz Wysocki; lukasz.wysocki@wum.edu.pl Lek. Agata Trzewik agata.trzewik@wum.edu.pl Lek. Małgorzata Potocka; malgorzata.potocka@wum.edu.pl Dr n. med. Aneta Jachnis; aneta.jachnis@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, V semestr	Liczba punktów ECTS	1,5
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		6	0,2
seminarium (S)		8	0,4
ćwiczenia (C)		6	0,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		15	0,7

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie studenta ze znaczeniem chorób nowotworowych w populacji i epidemiologią nowotworów w Polsce i na świecie. Zapoznanie studenta z organizacją leczenia chorób nowotworowych w Polsce. Wyjaśnienie pojęcia leczenia wielospecjalistycznego nowotworów. Wskazanie znaczenia czynników środowiskowych, behawioralnych i diety dla rozwoju nowotworów.
C2	Zapoznanie studenta ze wskazaniami do leczenia i metodami leczenia najczęstszych nowotworów
C3	Zapoznanie studenta z metodami leczenia nowotworów takimi jak chemioterapia, radioterapia, terapia biologiczna, chirurgia. Znaczenie leczenia żywieniowego w onkologii.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	

Załącznik nr 4C do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

E.W.29	możliwości współczesnych terapii nowotworów oraz ich niepożądane skutki;
E.W.30	objawy kliniczne najczęstszych nowotworów oraz działania profilaktyczne w onkologii.
F.W.29	zagadnienie opieki stomatologicznej nad pacjentem z nowotworem głowy lub szyi przed, w trakcie i po leczeniu onkologicznym.
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	-
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	-
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W1 – Wykład 1 – Definicja nowotworu. Jego biologia, sposób szerzenia się i wpływ na organizm człowieka. Typy histologiczne nowotworów. Epidemiologia nowotworów w Polsce i na świecie.	E.W.29 E.W.30
	W2 – Wykład 2 – Multidyscyplinarny model leczenia nowotworów, konsylium onkologiczne prowadzenie diagnostyki, planowanie leczenia, leczenie wielospecjalistyczne – omówienie na przykładzie raka piersi.	E.W.29 E.W.30
	W3 - Wykład 3 - Multidyscyplinarny model leczenia nowotworów, konsylium onkologiczne prowadzenie diagnostyki, planowanie leczenia, leczenie wielospecjalistyczne – omówienie na przykładzie raka trzustki.	E.W.29 E.W.30 F.W.29
Seminaria	S1 – Seminarium 1 - Podstawy chemioterapii i radioterapii - poznawanie mechanizmów działania leków cytostatycznych i promieniowania jonizującego na komórki, działania niepożądane. Opieka stomatologiczna nad chorymi przed, w trakcie i po leczeniu onkologicznym.	E.W.29 E.W.30 F.W.29

Załącznik nr 4C do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	S2 – Seminarium 2 - Leczenie operacyjne nowotworów przewodu pokarmowego – podstawowe informacje dotyczące ustalenia zakresu resekcji, znaczenia wycięcia poszczególnych grup węzłów chłonnych, technik operacyjnych klasycznych i nowoczesnych. Pierwotne i wtórne nowotwory w jamie ustnej – epidemiologia, morfologia, objawy, diagnostyka, rozpoznanie, czynniki ryzyka.	E.W.29 E.W.30 F.W.29
Ćwiczenia	C1 Znaczenie diety dla profilaktyki i leczenia nowotworów. Zalecenia dietetyczne dla Chorych z objawami ubocznymi leczenia onkologicznego w obrębie jamy ustnej	E.W.29 E.W.30 F.W.29
	C2 Typowe objawy, droga diagnostyczna i leczenie Chorych z nowotworami przewodu pokarmowego - omówienie przypadków klinicznych.	E.W.29 E.W.30 F.W.29

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Notatki z zajęć.

Uzupełniająca

Onkologia podręcznik dla studentów medycyny. Andrzej Kułakowski, Anna Skowrońska-Gardas PZWL 2020.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W.29 E.W.30 F.W.29	Obecność na zajęciach, aktywne uczestnictwo w zajęciach. Test wielokrotnego wyboru, 10 pytań, cztery odpowiedzi do wyboru – jedna odpowiedź prawidłowa.	Obecność na zajęciach Aktywność odnotowana przez prowadzących. Zalicza 6 punktów na 10

9. INFORMACJE DODATKOWE

Do zaliczenia zajęć konieczna jest obecność na wszystkich zajęciach. Nieobecność na jednych zajęciach może być usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim, większa ilość nieobecności wiąże się z koniecznością odrobienia zajęć z inną grupą. Nie są akceptowane zwolnienia lekarskie z gabinetów stomatologicznych. Bardzo prosimy o pozostawienie okryć wierzchnich w szatni - obowiązuje zakaz wnoszenia okryć wierzchnich do Kliniki. Podczas zajęć w Klinice mogą być przydatne fartuchy lekarskie – prosimy o przynoszenie ich na ćwiczenia.

Studentowi przysługują trzy terminy zaliczenia, z czego drugi i trzeci jest terminem poprawkowym. Pierwszy i drugi termin ma formę testową.

Załącznik nr 4C do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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*