



Sylabus przedmiotu: Propedeutyka Onkologii

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2021/2022
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny WUM
Kierunek studiów	Kierunek lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki medyczne
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	Jednolite magisterskie
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	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 (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Lek. Monika Wojtasik tel. 225992252 email: monika.wojtasik@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Lek. Monika Wojtasik tel. 225992252 email: monika.wojtasik@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Asystenci i wykładowcy Kliniki.

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok 3 semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	0.7
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		5	0,2
seminarium (S)		5	0,2
ćwiczenia (C)		5	0,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		2,5	0,1

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.
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 (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	Efekty w zakresie
---	-------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

C.W13	pojęcie zdrowia i choroby, mechanizmów powstawania oraz rozwoju procesu chorobowego na poziomie molekularnym, komórkowym, tkankowym oraz ogólnoustrojowym, objawów klinicznych choroby, rokowań i powikłań choroby
C.W.18	mechanizmy działania leków oraz farmakokinetkę i biotransformację poszczególnych grup leków
E.W.1	związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U4	przewidywać i wyjaśniać złożone patomechanizmy zaburzeń prowadzących do powstawania chorób
C.U5	analizować przebieg kliniczny chorób w procesach patologicznych
E.U.1	Przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób
E.U.3	planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób;

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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
U2	

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	
K2	

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1	Definicja nowotworu. Jego biologia, sposób szerzenia się i wpływ na organizm człowieka. Typy histologiczne nowotworów. Epidemiologia nowotworów w Polsce i na świecie.	CW13, E.W.1
W2	Multidyscyplinarny model leczenia nowotworów, konsylium onkologiczne prowadzenie diagnostyki, planowanie leczenia, leczenie wielospecjalistyczne – omówienie na przykładzie raka sutka.	E.U.3

S1	Podstawy chemioterapii i radioterapii - poznawanie mechanizmów działania leków cytostatycznych i promieniowania jonizującego na komórki, działania niepożądane.	C.W.18
S2	Leczenie operacyjne nowotworów przewodu pokarmowego – podstawowe informacje dotyczące ustalenia zakresu resekcji, znaczenia wycięcia poszczególnych grup węzłów chłonnych, technik operacyjnych klasycznych i nowoczesnych.	E.U.3
S3	Żywienie w chorobach nowotworowych – dietoterapia.	E.U.3
S4	Pierwotne i wtórne nowotwory w jamie ustnej.	E.U.1
C1	Nowotwór trzustki , nowotwór wątroby – przeprowadzenie wywiadu, przebieg kliniczny, planowanie leczenia, identyfikacja problemów istotnych w pracy lekarza stomatologa	C.U.4 C.U.5
C2	Nowotwór żołądka, jelita grubego – przeprowadzenie wywiadu, przebieg kliniczny, planowanie leczenia, identyfikacja problemów istotnych w pracy lekarza stomatologa	C.U.4 C.U.5
C3	Znaczenie leczenia żywieniowego w okresie przed i pooperacyjnym.	
C4	Następstwa i powikłania leczenia chorób nowotworowych, zmiany	C.U.4 C.U.5

	w obrębie jamy ustnej i przewodu pokarmowego, ich wpływ na odżywianie się pacjenta.	

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Materiały 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
Np. A.W1, A.U1, K1	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy
C.W13, C.W.18, E.W.1, C.U4, C.U5, E.U.1, E.U.3	Obecność na zajęciach, aktywne uczestnictwo w zajęciach	Obecność na zajęciach Aktywność odnotowana przez prowadzących.

9. INFORMACJE DODATKOWE (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)

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.

Ze względu na pandemię SARS-COV-2 wykłady, seminaria i ćwiczenia mogą być przeprowadzone zdalnie z użyciem programu Microsoft Teams.