



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023 Cykl kształcenia: 2019/2020-2023/2024			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	(w j. polskim) <b>ONKOLOGIA</b>	Grupa szczegółowych efektów uczenia się	
	(w j. angielskim) <b>ONCOLOGY</b>	Grupa zajęć (kod grupy) E	Nazwa grupy nauki kliniczne ogólnolekarskie (niezabiegowe)
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny		
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Semestr studiów	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski		

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy: 14</b>													
KATEDRA ONKOLOGII													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>		4			5								
Kształcenie zdalne	5												
<b>Razem w roku: 14</b>													
KATEDRA ONKOLOGII													
Kształcenie bezpośrednie		4			5								

Kształcenie zdalne <sup>3</sup>	5												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Cele kształcenia:**

C1. Znajomość epidemiologii nowotworów złośliwych, współczesnych poglądów na etiologię nowotworów, wczesnych objawów, metod profilaktyki, diagnostyki i leczenia stosowanych w onkologii

C2. Aspekty psychologiczne choroby nowotworowej.

C3. Umiejętność zrozumienia informacji o chorobach nowotworowych zdobywanych w trakcie zajęć z innych dziedzin (chorób wewnętrznych, chirurgii, ginekologii, hematologii, pediatrii).

**Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:**

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
EW3	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób, których objawy występują w jamie ustnej	TEST	CK, WY, SE
EW15	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych	TEST	CK, WY, SE
EU13	W zakresie umiejętności absolwent potrafi wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	TEST	CK, WY, SE
EU15	W zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać nowotwory skóry i stany przednowotworowe	TEST	CK, WY, SE
EU17	W zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i innymi uzależnieniami	TEST	CK, WY, SE
EU18	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	TEST	CK, WY, SE

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie godzinowe studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	9
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	5
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	11

4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	25
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	1

**Treści programowe:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### Ćwiczenia

1. Zasady planowania radioterapii i realizacja planu leczenia. 2,5h
2. Najczęstsze powikłania po leczeniu operacyjnym nowotworów 2,5h

#### Wykłady

1. Czerniak i rak skóry. Mięśniaki tkanek miękkich i kości – rola leczenia skojarzonego. Rak płuca – rola leczenia skojarzonego i radioterapii. 2,5h
2. Nowotwory przewodu pokarmowego – rola leczenia skojarzonego. Rak piersi – rola leczenia skojarzonego. Objawy, diagnostyka, różnicowanie i podstawowe metody leczenia nowotworów złośliwych regionu głowy i szyi. 2,5h

#### Seminaria

1. Radioterapia: podstawy fizyczne, techniki, zastosowanie promieniowania jonizującego w onkologii. Miejsce radioterapii z programach leczenia skojarzonego. Odczyny popromienne. Nowotwory regionu głowy i szyi. 2h
2. Strategia rozpoznawania i leczenia nowotworów. Postępowanie z chorym po zakończeniu leczenia onkologicznego - opieka i kontrola po leczeniu onkologicznym. 2h

#### Literatura podstawowa:

1. Interna Szczeklika 2020, Medycyna Praktyczna, Kraków 2020.
2. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, J. Jassem, R. Kordek, Via Medica, Gdańsk 2019, wyd.5
3. Onkologia. Podręcznik dla studentów medycyny. Pomoc dydaktyczna dla lekarzy specjalizujących się w onkologii. R. Stec, A. Deptała, M. Smoter, AsteriaMed, 2019

#### Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Leczenie wspomagające w onkologii. Praktyczny przewodnik dla lekarzy, red.: J. Jassem, M. Krzakowski, Via Medica, 2013.
2. Nowotwory złośliwe – postępowanie wielodyscyplinarne: Leczenie systemowy, chirurgia, radioterapia, tom 1-2, red. R. Pazdur, L. Wagman, K. Camphausen, W. Hopkins, wyd. pol. M. Krzakowski, A. Kawecki, Czelej, 2012.
3. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych – 2013 r. red.: M. Krzakowski, K. Warzocha, Via Medica 2013.

**Warunki/wymagania wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien spełnić student przed przystąpieniem do realizacji zajęć z przedmiotu)

uzyskanie zaliczenia z onkologii ogólnej oraz zdany egzamin z patomorfologii na roku III

### Zasady przyznawania ocen cząstkowych z przedmiotu w trakcie semestru:

#### Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)

Zaliczenie

Uzyskanie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi w teście.

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:<sup>2</sup></b>	Katedra Onkologii
<b>Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	prof.dr hab. Rafał Matkowski
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 713689391, faks: 713619111
<b>E-mail:</b>	wk-28@umw.edu.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	prof.dr hab. Rafał Matkowski
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 713689391, faks: 713619111
<b>E-mail:</b>	wk-28@umw.edu.pl

**KONSULTACJE:** informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

<b>Data opracowania sylabusa</b>
20.07.2022