



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

#### Informacje ogólne

Nazwa modułu: <b>Propedeutyka onkologii</b>	
Rodzaj modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko –stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 2, semestr (IV)
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry )	1
Formy prowadzenia zajęć	seminaria – 10 godzin
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Jan Lubiński
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Dr n. med. Bogdan Torbe adres e-mail: dantor@poczta.onet.pl
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl
Język prowadzenia zajęć	polski

### Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		<p>Zaznajomienie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi diagnostyki i terapii nowotworów. Szczegółowy program zajęć obejmuje: etiopatogenezę, epidemiologię, profilaktykę, symptomatologię i współczesne metody leczenia chorób nowotworowych.</p> <p>Ponadto rozpoznawanie i leczenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stanów przednowotworowych i zmian nowotworowych w obrębie błony śluzowej jamy ustnej</li> <li>2) powikłań w obrębie błony śluzowej jamy ustnej występujących po leczeniu onkologicznym (chemioterapia, radioterapia)</li> <li>3) najczęstszych zespołów paranowotworowych manifestujących się min. w obrębie jamy ustnej.</li> </ol>
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza zgromadzona podczas 1 i 2 roku studiów, w szczególności w zakresie anatomii człowieka, histologii, fizjologii człowieka i patomorfologii. Podstawowa wiedza w zakresie badania lekarskiego i roli badań dodatkowych.
	Umiejętności	Umiejętności osiągnięte podczas 1 i 2 roku studiów, w szczególności w zakresie anatomii człowieka, histologii, fizjologii człowieka i patomorfologii.
	Kompetencji społecznych	Nawyk samokształcenia. Praca w grupie.

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia
W01	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów, objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia	K_E.W01	test
W02	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej	K_E.W02	test
U01	rozpoznaje choroby jamy nosowo-gardłowej, zna ich etiologię i patomechanizm	K_E.U12	test
U02	potrafi wstępnie zdiagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	K_E.U13	test
U03	Posiada podstawową wiedzę na temat diagnostyki chorób przebiegających z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	K_E.U18	test

K01	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	O
K02	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	O
K03	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	O

Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć								
lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	...	...	...
1.	K_E.W01		x					
2.	K_E.W02		x					
3.	K_E.U12		x					
4.	K_E.U13		x					
5.	K_E.U18		x					
6.	K_K05		x					
7.	K_K08		x					
8.	K_K09		x					

Treści kształcenia			
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	<b>Seminaria:</b>	<b>10</b>	
TK01	Etiologia i epidemiologia nowotworów.	1	W01,02 U01
TK02	Objawy chorób nowotworowych i diagnostyka stosowana w onkologii.	2	W02 U02, U03
TK03	Strategie leczenia nowotworów. Skojarzone leczenie nowotworów złośliwych. Nowoczesne metody leczenia nowotworów.	2	W01,02 K01
TK04	Radioterapia nowotworów zlokalizowanych w obrębie głowy i szyi.	2	W01,02 K01,02,03
TK05	Objawy niepożądane chemioterapii i radioterapii nowotworów głowy i szyi.	1	W02 U01 K01,02,03
TK06	Stany naglące w onkologii (zespół żyły głównej górnej, zespół ucisku rdzenia kręgowego, złamania patologiczne, zespół lizy guza, hyperkalcemia).	2	U01, U03

<b>Zalecana literatura:</b>
Literatura obowiązkowa
1. „Onkologia” Podręcznik dla studentów i lekarzy. Red. R. Kordek, J. Jassem, M. Krzakowski, A. Jezierski Medical Press, Gdańsk 2007, wydanie III
2. Onkologia dla stomatologów. Arkadiusz Jeziorski Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006
3. Clinical oncology: basic principles and practice. Anthony J. Neal, Peter J. Hoskin.
Literatura uzupełniająca
1. Planowanie Leczenia i dozymetria w radioterapii TOM I. Red. J. Malicki, K. Ślosarek 2016

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	10		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	2		
Czytanie wskazanej literatury	7		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	3		
Przygotowanie do egzaminu			
Inne .....			
Summaryczne obciążenie pracy studenta	22		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1		
Uwagi			

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne