



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Propedeutyka onkologii	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy /obieralny (wybrać)
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 2, semestr (IV)
Liczba przypisanych punktów ECTS	0,5
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	seminaria – 10 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☒ testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Bogdan Torbé Oddział Kliniczny Radioterapii adres e-mail: dantor@poczta.onet.pl tel. 91 425 14 50
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Genetyki i Patomorfologii
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Zaznajomienie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi diagnostyki i terapii nowotworów. Szczegółowy program zajęć obejmuje: etiopatogenezę, epidemiologię, profilaktykę, symptomatologię i współczesne metody leczenia chorób nowotworowych. Ponadto rozpoznawanie i leczenie: 1) stanów przednowotworowych i zmian nowotworowych w obrębie błony śluzowej jamy ustnej 2) powikłań w obrębie błony śluzowej jamy ustnej występujących po leczeniu onkologicznym (chemioterapia, radioterapia) 3) najczęstszych zespołów paranowotworowych manifestujących się min. w obrębie jamy ustnej.
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	Nawyki samokształcenia. Praca w grupie.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna i rozumie związki między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia	E.W1.	test
W02	zna i rozumie 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	E.W2.	test
U01	potrafi rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm	E.U12.	test
U02	potrafi wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	E.U13.	test
U03	posiada podstawową wiedzę na temat diagnostyki chorób przebiegających z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	E.U18.	test

K01	jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K.1.	O
K02	jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	K.2.	O
K03	jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.3.	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	E.W1.		X					
W02	E.W2.		X					
U01	E.U12.		X					
U02	E.U13.		X					
U03	E.U18.		X					
K01	K.1.		X					
K02	K.2.		X					
K03	K.3.		X					

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Seminaria			
TK01	Etiologia i epidemiologia nowotworów.	1	W01, W02, 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, W02, K01
TK04	Radioterapia nowotworów zlokalizowanych w obrębie głowy i szyi.	2	W01, W02, K01, K02, K03
TK05	Objawy niepożądane chemioterapii i radioterapii nowotworów głowy i szyi.	1	W02, U01 K01, K02, K03
TK06	Stany nagłe w onkologii (zespół żyły głównej górnej, zespół ucisku rdzenia kręgowego, złamania patologiczne, zespół lizy guza, hyperkalcemia).	2	U01, U03

Zalecana literatura:
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 Jezierski 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
2. Radioterapia dla onkologów nieradioterapeutów Red. L. Kępka, J. Socha 2020

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
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	0,5
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

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