



SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019-2024

(skrajne daty)

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Profil	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr studiów	I rok, 2 semestr
Rodzaj przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna
Język wykładowy	Polski
Koordinator	Prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczmarek-Borowska
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczmarek-Borowska

* - opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (GN)	Liczba pkt ECTS
2	15	-	-	-	-	-	-	15	1

1.3. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

X zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)(egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z różnych dziedzin nauk takich jak biologia medyczna, biochemia, anatomia.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studenta z szeroko rozumianą wiedzą na temat chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej.
C2	Przyswojenie umiejętności opisu i interpretacji jednostek chorobowych istotnych w dziedzinie onkologii i medycyny paliatywnej

3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU (WYPEŁNIA KOORDYNATOR)

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny	D.W3.

	paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	
EK_02	Potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	D.U50.

3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Zapoznanie z tematyką wykładów w semestrze, wymaganiami, zasadami zaliczenia, literaturą. Epidemiologia nowotworów, badania przesiewowe. Diagnostyka chorób nowotworowych. Stopnie zaawansowania i złośliwości nowotworów. Markery nowotworowe.
Rak piersi- przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Zasady postępowania terapeutycznego w przebiegu obrzęku limfatycznego. Analiza badań naukowych.
Rak płuca - przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia (radioterapia, chemioterapia) w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza badań naukowych.
Nowotwory przewodu pokarmowego. Rak wargi - przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia (radioterapia, chemioterapia) w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza badań naukowych.
Rak skóry. Czerniak złośliwy skóry - przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia (radioterapia, chemioterapia) w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza badań naukowych.
Chłoniaki niezłośliwe i ziarnica złośliwa - przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia (radioterapia, chemioterapia) w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza badań naukowych.
Nowotwory układu moczowego i narządów rodnych - przedstawienie etiologii, epidemiologii, patomechanizmu, czynników ryzyka, objawów, przebiegu oraz diagnostyki i sposobów leczenia (radioterapia, chemioterapia) w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza badań naukowych.
Podsumowanie wiadomości i kolokwium zaliczeniowe.

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład: wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna

Praca własna studenta: praca z książką, przygotowanie pracy.

4 METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru oraz otwartymi problemowymi.	W.
EK_02	Pisemna praca z analizą bazy artykułów na temat wskazany przez prowadzącego.	W

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykłady:

Ocena wiedzy (EK_01):

Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru oraz otwartymi problemowymi.

5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%

4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%

4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%

3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%

3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%

2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

Ocena umiejętności (EK_02):

Pisemna praca z analizą bazy artykułów na temat wskazany przez prowadzącego.

5.0 – student przygotował obszerną bazę artykułów na zadany temat (minimum 5 artykułów) oraz na podstawie zgromadzonego piśmiennictwa w wyczerpujący i logiczny sposób przeanalizował piśmiennictwo na zlecony temat.

4,5 – student przygotował obszerną bazę artykułów na zadany temat (minimum 4 artykułów,) pominął mniej istotne kwestie podczas analizy piśmiennictwa na zlecony temat.

4.0 – student przygotował bazę artykułów (minimum 3 artykuły), pominął mniej istotne kwestie w analizie piśmiennictwa na zlecony temat.

3.5 – student przygotował nieliczną bazę artykułów (minimum 2 artykuły), pominął mniej istotne kwestie w analizie piśmiennictwa na zlecony temat.

3.0 – student przygotował nieliczną bazę artykułów (minimum 1 artykuły), pominął istotne kwestie w analizie piśmiennictwa na zlecony temat.

2.0 – student przygotował nieliczną bazę artykułów jednak nie przygotował analizy piśmiennictwa na zlecony temat.

*Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać
wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny
za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.
Ocenę końcową z przedmiotu stanowi średnia
arytmetyczna z ocen cząstkowych.*

Istnieje możliwość zmiany formy zajęć oraz zaliczeń: kontaktowa / zdalna / hybrydowa zależnie od bieżącej sytuacji epidemicznej i po uzyskaniu zgody kierownika kierunku

5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	13
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

1. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

2. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Kordek R. i wsp. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Gdańsk 2003 (i kolejne wydania).
2. Walden-Gałuszko K. Podstawy opieki paliatywnej. Warszawa 2005.

Literatura uzupełniająca:

1. David Kerr. Oxford Textbook of Oncology, Oxford University Press, 2016
2. Dalzell MA, Smirnow N, Sateren W, et al. Rehabilitation and exercise oncology program: translating research into a model of care. Curr Oncol. 2017;24(3):e191-e198.
doi:10.3747/co.24.3498
3. Karczmarek-Borowska Bożenna, Walowska Agnieszka. Analiza czynników ryzyka zachorowania na raka piersi u kobiet po mastektomii - badania wstępne. Problemy Nauk Stosowanych 2017 : T. 6, s. 135-146

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej