

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** Praktyczne Zajęcia Kliniczne – Specjalność wybierana – Onkologia**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Practical Clinical Classes - Chosen specjalty - Oncology**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** lekarski**Specjalność (jeśli dotyczy):** n/d**Poziom i forma studiów:** +/-II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / niestacjonarna***Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / ~~wybieralny~~ / ogólnouczelniany ***Kod przedmiotu:****Grupa kursów:** TAK / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP)	Projekt – Praktyki wakacyjne (PW)	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)		180			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		312			
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS		12			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		12			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)		8,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: przy łóżku pacjenta 180 h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych w poprzednich latach kształcenia
2. Merytoryczne przygotowanie do zajęć

CELE PRZEDMIOTU

- C 1. Celem przedmiotu jest zaznajomienie studenta z pełnym zakresem czynności związanych z pracą w wybranym przez studenta oddziale oraz utrwalenie zdobytej w wcześniej wiedzy i umiejętności praktycznych z onkologii.
- C 2. Celem realizacji wybieralnego przedmiotu klinicznego jest pogłębienie wiedzy i umiejętności studenta w wybranym przez Nią/Niego obszarze klinicznym.
- C 3. Celem jest kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

- E.W24** podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;
- E.W25** możliwości współczesnej terapii nowotworów z uwzględnieniem terapii wielomodalnej, perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki
- E.W26** zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach;
- E.W29** zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

- E.U16** W zakresie umiejętności absolwent potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne
- E.U17** W zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi;
- E.U18** W zakresie umiejętności absolwent potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;
- E.U24** W zakresie umiejętności absolwent potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyleń od normy

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

- K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

- K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta;
- K.1.3** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
- K.1.4** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
- K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
- K.1.6** propagowania zachowań prozdrowotnych;
- K.1.7** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
- K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
- K.1.9** wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
- K.1.10** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
- K.1.11** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Praktyczne aspekty pracy w wybranym przez studenta oddziale oraz powtórzenie i utrwalenie wiedzy teoretycznej z wybranego przedmiotu. Poszerzenie wiedzy i umiejętności w zakresie onkologii: wczesnych i późnych objawów chorób nowotworowych, metod diagnostycznych i stopniowania nowotworów, zasad onkologicznego leczenia skojarzonego, postępowania z chorym w trakcie leczenia onkologicznego i jego zakończeniu, zasad postępowania w przypadku powikłań po leczeniu, protezowania, wsparcia pozamedycznego, powstępowania w stanach zagrożenia życia chorego na choroby nowotworowe.	180
	Suma godzin	180

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Udział w badaniu pacjentów, wizytach lekarskich, odprawach, zabiegach operacyjnych na wybranych oddziałach onkologicznych

N2 Omawianie historii chorób pacjentów z oddziału, planowanie procesu diagnostyczno-terapeutycznego pacjenta, interpretacja wyników.

N3 Udział w pracy Poradni Onkologicznej

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	E.W24, E.W25, E.W26, E.W29, E.U16, E.U17, E.U18, E.U24	Egzamin ustny
F2	K.1.1 do K.1.11	Obserwacja zachowań. Aktywność na zajęciach
P= 90% F1+10% F2		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Jassem Jacek, Radziśław Kordek R (red.) Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wyd. ViaMedica 2019.
2. Krzakowski Maciej, Dziadziuszko Rafał, Fijut Jacek: Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2011, 2012

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Krzakowski Maciej (red.) Onkologia kliniczna. Tom I i II. Wyd. Borgis Warszawa 2006
2. Daniel D. Chamberlain, James B. Yu, Roy H. Decker Kompendium Radioterapii Onkologicznej Electa 2018

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail):

dr hab. n. med. Bożena Cybulska-Stopa (bcybulskastopa@vp.pl)

Zespół dydaktyczny:

lek. Izabella Dębicka

lek. Natalia Piłat-Norkowska

lek. Krzysztof Rogoziewicz

lek. Aleksandra Sztudler