

SYLABUS ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU

Jednostka organizacyjna prowadząca kierunek	Wydział Lekarski				
Kierunek studiów	lekarski				
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie				
Forma studiów	Studia stacjonarne/studia niestacjonarne				
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki				
Jednostka organizacyjna prowadząca zajęcia	<i>Zakład Medycyny Paliatywnej</i>				
Moduł	<i>Medycyna paliatywna</i>				
Zajęcia (przedmiot)	Medycyna bólu				
Język kształcenia	polski				
Status grupy zajęć / zajęć	Obowiązkowy				
Cykl realizacji zajęć (przedmiotu)	Semestr studiów: X				
Kod zajęć (przedmiotu)	<i>11.LEK.D6.10.102</i>				
Koordinator grupy zajęć / zajęć	<i>dr n. med. Jadwiga Pyszkowska</i>				
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za zajęcia (przedmiot)	<i>dr n. med. Jadwiga Pyszkowska</i>				
Wymiar zajęć					
Zajęcia zorganizowane określone planem studiów, w tym:	Ogółem	Forma zajęć			
		Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia laboratoryjne / symulacyjne NW	Ćwiczenia kliniczne/ Ćwiczenia symulacyjne WW
	12	6	6		
Semestr X	12	6	6		
Bilans nakładu pracy studenta ogółem					
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta		Praca własna studenta		Zajęcia przygotowujące do prowadzenia działalności naukowej	
Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć
Udział w zajęciach wynikających z planu studiów	12			Udział w zajęciach wynikających z planu studiów	12
		Bieżące przygotowanie do zajęć	6	Bieżące przygotowanie do zajęć	6
Konsultacje	1			Konsultacje	1
		Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	10	Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	10

Obecność na zaliczeniu przedmiotu	1			Obecność na zaliczeniu przedmiotu	1
Razem	14	Razem	16	Razem	30
Punkty ECTS ogółem					
RAZEM	w tym z tytułu:				
	zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta	pracy własnej studenta	nakładu pracy studenta związanego z zajęciami o charakterze przygotowującym do prowadzenia działalności naukowej		
4	0,4	0,6	1,0		
Wymagania wstępne i /lub wprowadzające treści kształcenia					
Kształcenie w zakresie Medycyny bólu wymaga znajomości fizjologii i patofizjologii układu nerwowego obwodowego i centralnego.					
Cel kształcenia					
Celem kształcenia przedmiotu jest zapoznanie studentów z patofizjologią bólu z układu nocyciepcji i antynocyciepcji, rozpoznawaniem rodzaju bólu przewlekłego, oceną ilościową i jakościową bólu przewlekłego, metodami łagodzenia bólu – farmakologicznymi i niefarmakologicznymi.					
Efekty uczenia się					
Kierunkowe efekty uczenia się					Oznaczenie odpowiedniości
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:					
E.W29. Zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego					***
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:					
EO.S1. Nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych					*
Przedmiotowe efekty uczenia się					Odniesienie do efektów kierunkowych
Student potrafi: EK-1 na podstawie oceny klinicznej pacjenta z bólem przewlekłym różnicować patofizjologię tego bólu					E.W29. EO.S1.
EK-2 dobrać metodę przeciwbólowego postępowania, w tym farmakoterapii					E.W29. EO.S1.
EK-3 dobrać i stosować właściwe dla przypadku zasady monitorowania skuteczności postępowania przeciwbólowego.					E.W29. EO.S1.
Metody i narzędzia dydaktyczne kształcenia					
Wykłady	Wykłady problemowe wsparte prezentacją multimedialną z wykorzystaniem metod aktywizujących.				
Seminaria	<ul style="list-style-type: none"> • Prelekcje wsparte prezentacją multimedialną (slajdy) z wykorzystaniem metod aktywizujących, połączone z dyskusją kierowaną (feedback). • Tematyczne zajęcia warsztatowe połączone z prezentacją przez studentów, zleconych w trakcie wykładów do przygotowania przykładów opracowanych w ramach pracy własnej planów postępowania terapeutycznego itp. 				

Treści programowe kształcenia		
Wymiar zajęć		Zakres treści programowych
Forma	Liczba godzin	
Semestr		X
Wykłady	3	Istota i patomechanizm bólu przewlekłego. Rodzaje bólu przewlekłego z uwzględnieniem etiologii, patofizjologii i kategorii czasowej. Ból totalny – przyczyny i aspekty kliniczne. Wpływ bólu źle kontrolowanego na jakość życia pacjenta i jego rodziny.
	3	Ocena ilościowa i jakościowa bólu przewlekłego. Narzędzia oceny bólu i jakości życia pacjentów z bólem przewlekłym. Postępowanie w farmakoterapii bólu.
Seminaria	3	Prelekcja: Komunikacja z pacjentem z bólem przewlekłym i jego rodziną. Część warsztatowa: Definiowanie przypadku i omówienie postępowania
	3	Prelekcja: Narzędzia monitorowania skuteczności postępowania przeciwbólowego Część warsztatowa: Definiowanie przypadku i omówienie postępowania
Sekwencja zajęć		Podać kolejność w układzie form zajęć: W1,W2,S1,S2
Ocenianie i zaliczanie		
Metody weryfikacji efektów uczenia się		wykłady: obecność i aktywność seminaria: obecność i aktywność na części warsztatowej zajęć
Sposoby weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się		EK-1 test wielokrotnego wyboru EK-2 test wielokrotnego wyboru EK-3 test wielokrotnego wyboru
Zasady dopuszczenia do zaliczenia zajęć (przedmiotu)		Student może zostać dopuszczony do zaliczenia końcowego zajęć (przedmiotu) w formie zaliczenia na ocenę jeżeli: Uzyskał pozytywną ocenę formującą z części warsztatowej seminariów.
Forma i warunki zaliczenia zajęć (przedmiotu)		Zaliczenie zajęć (przedmiotu) przeprowadzone zostanie w formie testu wielokrotnego wyboru składającego się z 30 pytań po 10 pytań odniesionych do poszczególnych efektów przedmiotowych EK-1 do EK-3. Zaliczenie testu wymaga udzielenia poprawnych odpowiedzi na co najmniej 60% pytań Warunki i ocena: Bardzo dobry (5,0): powyżej 25 poprawnych odpowiedzi Dobry plus (4,5): 24 – 25 poprawnych odpowiedzi Dobry (4,0): 21 – 23 poprawnych odpowiedzi Dostateczny plus (3,5): 18 – 20 poprawnych odpowiedzi Niedostateczny (2,0): do 17 poprawnych odpowiedzi
Wykaz literatury obowiązującej do zaliczenia zajęć (przedmiotu)		

Literatura podstawowa	Ból. Pod red. J. Dobrogowski, J. Wordliczek i M. Kocot-Kępska Termedia Wydawnictwa Medyczne, Poznań 2020.
Literatura uzupełniająca	Ból. Czasopismo Polskiego Towarzystwa Badania Bólu.
Prawa autorskie	
Autor/orzy Karty / Sylabusu	dr n.med. Jadwiga Pyszkowska specjalista anestezjolog, specjalista medycyny paliatywnej.
Prawa autorskie	Uniwersytet Opolski