



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii 2025/2026	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia ☐ II stopnia ☐
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	rok II semestr III
Liczba przypisanych punktów ECTS	1 ECTS
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Stacjonarne: Wykłady 20 godz.
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.Andrzej Bohatyrewicz
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	prof. dr hab.n.med.Andrzej Bohatyrewicz
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra Ortopedii. Klinika Ortopedii, Traumatologii i Onkologii Narządu Ruchu. SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1 W SZCZECINIE 71-252 SZCZECIN, UL. UNII LUBELSKIEJ 1 email: kkorttr@sci.pam.szczecin.pl tel. (91) 425 32 36, 425 04 46
Strona internetowa jednostki	https://old.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/klinika-ortopedii,-traumatologii-i-onkologii-narzadu-ruchu
Język prowadzenia zajęć	polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Uzyskanie wiedzy na temat schorzeń, leczenia i fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i onkologii narządu ruchu.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza na poziomie studiów I roku JM studiów fizjoterapii
	Umiejętności	Wiedza na poziomie studiów I roku JM studiów fizjoterapii
	Kompetencji społecznych	Wiedza na poziomie studiów I roku JM studiów fizjoterapii

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	Opisuje etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii.	D.W1.				O,ET		
W02	Opisuje zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii.	D.W2.				O,ET		
W03	Opisuje zasady podmiotowego i przedmiotowego badania ortopedycznego.	D.W6.				O,ET		
K01	Nawiązuje i utrzymuje pełny szacunek w kontakcie z pacjentem, wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole, a także okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	K.1, K.7				O,ET		
K02	Przestrzega praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	K.4				O,ET		
Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
1.	W01.	X						
2.	W02.	X						
3.	W03.	X						
4.	K.1.	X						
5.	K.2.	X						
TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH								
Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin		Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ				
Semestr zimowy								
	Wykłady:	20						

TK01	Epidemiologia, etiologia, leczenie, fizjoterapia pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów.	8	W01,W02,W03,K01,K02
TK02	Epidemiologia, etiologia, leczenie, fizjoterapia pacjentów ze złamaniem w obrębie kręgosłupa oraz kończyny dolnej i górnej.	8	W01,W02,W03,K01,
TK03	Epidemiologia, etiologia, leczenie, fizjoterapia pacjentów z nowotworem kości.	4	W01,W02,W03,K01,K02

Zalecana literatura:

Literatura podstawowa

1. Maxey L., Magnusson J., Pooperacyjna rehabilitacja pacjentów ortopedycznych, DB Publishing, 2018.
2. Śliwiński Z., Sieroń A., Stanek A., Szczegielniak J., Żak M., Wielka Fizjoterapia, ElsevierUrban & Partner, 2014; Tom I i II.
3. Białoszewski D., Fizjoterapia w ortopedii, PZWL, Warszawa 2014.
4. Rutkowski P. Mięsa kości. Biblioteka Chirurga Onkologa tom VI, Via Medica, Gdańsk, 2016
5. Marciniak W. Szulc Andrzej.: Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. Tom 1 i 2 PZWL Warszawa 2008

Literatura uzupełniająca

1. Kiwerski J.: Rehabilitacja medyczna. PZWL Warszawa 2005, dodruk 2006
2. Zembaty A.: Kinezyterapia. T.1-2. Kasper 2002
3. Kozłowski S., Nazar K.: Wprowadzenie do fizjoterapii klinicznej. PZWL Warszawa 1999
4. Straburzyńska-Lupa, Straburzyński G.: Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T.1. PZWL Warszawa 2008
5. Woźniewski M., Fizjoterapia w onkologii, PZWL, Warszawa 2012

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	20
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu	10
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	35

Punkty ECTS	1
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

RZC – 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