



Akademia Nauk Stosowanych
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa

SYLABUS

Pozycja przedmiotu w planie:		D15
1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU		
1	Nazwa modułu	MODUŁ D: FIZJOTERAPIA KLINICZNA
2	Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii II
3	Kierunek studiów	Fizjoterapia
4	Poziom studiów	Jednolite magisterskie
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	praktyczny
7	Rok studiów	czwarty
8	Semestr przedmiotu	siódmy
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	2
11	Sposób zaliczenia:	Egzamin/ zaliczenie z oceną
12	Język wykładowy	polski
13	Tryb prowadzenia zajęć	w Sali – tradycyjna forma kształcenia
14	Sposób prowadzenia zajęć	mieszany
15	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	Platforma Microsoft Teams /Platforma Moodle
16	Przedmioty wprowadzające	Anatomia, fizjologia
17	Wymagania wstępne	Zakres wiadomości z: anatomii, podstaw fizjoterapii klinicznej- znajomość jednostek chorobowych
18	Cele przedmiotu:	
C1	Zaznajomienie ze specyfiką poszczególnych etapów rehabilitacji w ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz możliwościami.	
C2	Przygotowanie do właściwej komunikacji z pacjentem zmagającym się ze schorzeniem ortopedycznym oraz z jego rodziną.	
19	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta	
Forma zajęć		Liczba godzin
1. Wykład		10
2. Zajęcia praktyczne		20
3. Zajęcia kliniczne		15

4. Praca własna		5
Suma godzin		50
lp.	Całkowity nakład pracy studenta	
1.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	Godzinowe obciążenie studenta
	Wykład: 10 godzin	
	Zajęcia praktyczne: 20 godzin	
	Zajęcia kliniczne: 15 godzin	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 45 godzin, co odpowiada 1,8 punktom ECTS.	
2	<p>Bilans nakładu pracy studenta:</p> <p>1. Udział w wykładach: 10 godzin</p> <p>2. Udział w zajęciach praktycznych: 20 godzin</p> <p>3. Udział w zajęciach klinicznych: 15 godzin</p> <p>4. Udział w konsultacjach dydaktycznych: 1 godzina</p> <p>5. Udział w zaliczeniu wykładów: 1 godzina</p> <p>6. Udział w zaliczeniu zajęć praktycznych: 1 godzina</p> <p>7. Udział w zaliczeniu zajęć klinicznych: 1 godzina</p> <p>8. Samodzielne przygotowanie do zajęć, zaliczenia końcowego z przedmiotu: 1 godzina</p> <p>Łączny nakład pracy studenta wynosi 50 godzin, co odpowiada 2 punktom ECTS.</p>	50
3	Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)	50
4	Punkty ECTS za przedmiot	
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych (37 godzin)	1,48 ECTS
Efekty uczenia się - wiedza	<p>W1: zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii</p> <p>W2: zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najważniejszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii</p>	
Efekty uczenia się - umiejętności	<p>U1: potrafi dobierać i prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta</p> <p>U2: potrafi instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych</p>	
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	<p>K1: potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego</p>	

2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć	Treści programowe	liczba godzin
-------------	-------------------	---------------

W1	Badanie narządu ruchu niezbędne dla programowania procesu usprawniania i dostosowania metod fizjoterapeutycznych do celów kompleksowej rehabilitacji w ortopedii i traumatologii	3
W2	Wady postawy i skrzywienia boczne kręgosłupa. Diagnostyka, kwalifikacja do leczenia.	4
W3	Fizjoterapia pacjentów po amputacjach kończyny górnej i dolnej.	3
ZP1	Fizjoterapia w chorobach ścięgien, więzadeł i tkanki łącznej.	5
ZP2	Uszkodzenia stawu kolanowego. Fizjoterapia po zabiegach rekonstrukcji ACL i po artroskopii.	5
ZP3	Fizjoterapia po zwichnięciach, skręceniach i złamaniach.	5
ZP4	Choroba zwyrodnieniowa stawów. Endoprotezoplastyka stawów biodrowych, kolanowych i barkowych.	5
ZK1	Amputacje- analiza przypadku, praca z pacjentem.	5
ZK2	Endoprotezoplastyki stawu biodrowego- analiza przypadku, praca z pacjentem.	5
ZK3	Endoprotezoplastyki stawu kolanowego- analiza przypadku, praca z pacjentem.	5

3. Literatura

Literatura podstawowa	1. Brotzman S.B, Wilk K.E (red. wyd. polskiego: Dziak A.) Rehabilitacja Ortopedyczna, Elsevier Urban & Partner, 2008, Tom I, II 2. Buckup K., Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni, PZWL, Warszawa 2007 3. Białoszewski D., Fizjoterapia w Ortopedii, PZWL, Warszawa 2014
Literatura uzupełniająca	1. Śliwiński Z., Sieroń A., Stanek A., Szczegielniak J., Żak M., Wielka Fizjoterapia, Elsevier Urban & Partner, 2014; Tom I i II 2. Przeździecki B, Zaopatrzenie rehabilitacyjne, VIA MEDICA, Gdańsk 2003

4. Metody dydaktyczne

Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna
Zajęcia praktyczne	Metody aktywizujące (dyskusja dydaktyczna), metody praktyczne (poprzedzone pokazem nauczyciela akademickiego) – ćwiczenia w zespołach, praca indywidualna
Zajęcia kliniczne	Analiza przypadku, praca z pacjentem

5. Metody i kryteria oceniania

Forma zajęć:	Forma zaliczenia:
Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:	
Procent punktów	Ocena
91-100%	Bardzo dobry
85-90%	Dobry plus
76-84%	Dobry
66-75%	Dostateczny plus
51-65%	Dostateczny
0-50%	Niedostateczny
Opis: ocena wykładu: - uczestnictwo w wykładzie - zaliczenie pisemne/egzamin.	
Opis: ocena zajęć praktycznych/ćwiczeń/zajęć klinicznych:	

- 100% obecności (dopuszcza się 30% nieobecności usprawiedliwionych zwolnieniem L4),
- aktywność na zajęciach,
- zaliczenie końcowe.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnych ocen z zajęć praktycznych/ćwiczeń/zajęć klinicznych.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu.

Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.