

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Fizjoterapia studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 722

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Zaopatrzenie ortopedyczne z elementami protetyki /do wyboru/
KOD PRZEDMIOTU	RR722 PSB1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty do wyboru
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	3

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
3	14	28	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

- Cel1 Wyposażenie studentów w wiadomości teoretyczne i umiejętności praktyczne związane z zaopatrywaniem osób w konieczny sprzęt ortopedyczny lub protezę w leczeniu różnych schorzeń a także w procesie rehabilitacji
- Cel2 Nabycie umiejętności właściwego wyboru zaopatrzenia ortopedycznego lub protezy, dopasowania do określonej dysfunkcji
- Cel3 nabycie umiejętności korzystania z wybranego zaopatrzenia

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Posiadanie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i biomechaniki narządu ruchu
- 2 Posiadanie wiedzy z patofizjologii narządu ruchu
- 3 Umiejętność oceny stanu klinicznego pacjenta pod względem motoryki
- 4 Wiedza z zakresu biomechaniki kończyn dolnych, górnych i kręgosłupa

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Student demonstruje wiedzę z zakresu możliwości dofinansowania zakupu sprzętu ortopedycznego, podział wyrobów medycznych, posiada wiedzę ogólną na temat specyfiki amputacji i protezowania w obrębie kończyn
- EK2 Wiedza: Student potrafi dopasować sprzęt do dysfunkcji pacjenta oraz dobrać jego rozmiar
- EK3 Kompetencje społeczne: Student jest świadomy konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych. Student potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym i rozwiązywać złożone problemy

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Zarys historyczny zaopatrzenia ortopedycznego	2
W2	Specyfika amputacji kończyn dolnych	2
W3	Zaopatrzenie ortopedyczne kończyn dolnych	2
W4	Amputacje i typy protez stopy.	2
W5	Poziomy amputacji kończyn górnych	2
W6	Zaopatrzenie ortopedyczne kończyn górnych	2
W7	Rodzaje wkładek ortopedycznych	2
	RAZEM	14

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć1	Podział wyrobów medycznych. zasady wypełniania wniosków	3
Ć2	Zaopatrzenie kończyn dolnych. Zadania ortotyki w poszczególnych dysfunkcjach.	4
Ć3	Analiza problemów funkcjonalnych na poszczególnych poziomach amputacji w obrębie kończyn dolnych	3
Ć4	Wprowadzenie w zaprotezowanie kończyn dolnych	2
Ć5	Analiza problemów funkcjonalnych w poszczególnych poziomach amputacji kończyn górnych	3
Ć6	Wprowadzenie w zaprotezowanie kończyn górnych	2
Ć7	Rehabilitacja pacjentów po amputacji	3



ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć8	Zaopatrzenie ortopedyczne kończyn górnych. Zadania ortotyki w dysfunkcjach kończyn górnych.	3
Ć9	Zaopatrzenie ortopedyczne tułowia	3
Ć10	zaliczenie	2
	RAZEM	28

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Prezentacje multimedialne
- M3 Praca w grupach
- M4 Sesje rozwiązywania problemu

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	42
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	4
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	4
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Kolokwium
F2	Odpowiedź ustna
F3	Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Test
----	------

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

1	Obecność obowiązkowa (możliwa jedna nieobecność losowa)
2	Aktywne uczestnictwo w zajęciach
3	Uzyskanie pozytywnej oceny formującej
4	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student w podstawowym stopniu prezentuje wiedzę z zakresu możliwości dofinansowania zakupu sprzętu ortopedycznego, specyfiki amputacji kończyn oraz rodzajów sprzętu ortopedycznego
NA OCENĘ 4	Student dobrze orientuje się w zakresie możliwości dofinansowania zakupu sprzętu ortopedycznego, specyfiki amputacji kończyn oraz rodzajów sprzętu ortopedycznego
NA OCENĘ 5	Student bezbłędnie prezentuje wiedzę z zakresu możliwości dofinansowania zakupu sprzętu ortopedycznego, specyfiki amputacji kończyn oraz rodzajów sprzętu ortopedycznego
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student pod nadzorem i z pomocą nauczyciela potrafi dopasować sprzęt do dysfunkcji oraz dobrać jego rozmiar.
NA OCENĘ 4	Student z niewielką pomocą nauczyciela potrafi dopasować sprzęt do dysfunkcji oraz dobrać jego rozmiar.
NA OCENĘ 5	Student samodzielnie potrafi dopasować sprzęt do dysfunkcji oraz dobrać jego rozmiar.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student pod nadzorem potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym
NA OCENĘ 4	Student bez większych problemów potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym
NA OCENĘ 5	Student bardzo dobrze zna swoją rolę w zespole interdyscyplinarnym

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W13, K_U08	Cel1 Cel2 Cel3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6 Ć7 Ć8 Ć9		F2 F1 P1
EK2	K_W13, K_U08	Cel1 Cel2 Cel3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6 Ć7 Ć8 Ć9		F3 F2 F1 P1
EK3	K_W13, K_U08	Cel1 Cel2 Cel3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6 Ć7 Ć8 Ć9		F3 F2 F1 P1



11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 **Przeździak Bogumił** — *Zaopatrzenie rehabilitacyjne*, Gdańsk, 2003, Via Medica
- 2 **Golec Edward** — *Treści wykładowe*, Kraków, 2014, AWF

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 **Czechowska Dorota** — *Treści wykładowe*, Kraków, 2014, AWF
- 2 **Bogucki A** — *Protezy kończyny dolnej*, Warszawa, 2001, Ortopedia, Traumatologia, rehabilitacja

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Dorota Czechowska (kontakt: dorwik@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr Dorota Czechowska (kontakt: dorwik@wp.pl)
dr hab. med. Edward Golec (kontakt: bgolec@poczta.onet.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik)	(dziekan)
---------------------	-------------------------------	-------------	-----------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....