

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2014/2015

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	SPOSODY 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	M1 M2 M3 M4	F1 F2 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	M2 M3 M4	F1 F2 F3 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	M1 M2 M3 M4	F1 F2 F3 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)

.....
.....