

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Fizjoterapia studia magisterskie II stopnia

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 722

Stopień studiów: II

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii
KOD PRZEDMIOTU	RR722 ASA10
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	1

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
1	5	0	0	0	9



3 CELE PRZEDMIOTU

- Cel1 Przygotowanie do prowadzenia fizjoterapii i rehabilitacji osób z schorzeniami narządów ruchu, poprzez rozumienia specyfiki problemów rehabilitacyjnych tej grupy pacjentów
- Cel2 Przygotowanie do prowadzenia fizjoterapii i rehabilitacji osób z schorzeniami narządów ruchu, poprzez umiejętność postawienia diagnozy funkcjonalnej i nakreślenia planu rehabilitacji oraz umiejętność oceny stanu miejscowego i ogólnego pacjenta.
- Cel3 Przygotowanie do prowadzenia fizjoterapii i rehabilitacji osób ze schorzeniami narządów ruchu, poprzez umiejętność podawania pacjentom właściwych zaleceń terapeutycznych, prawidłowego zastosowania ćwiczeń fizycznych i technik terapeutycznych oraz oceny skuteczności stosowanej terapii.
- Cel4 Przygotowanie do prowadzenia fizjoterapii i rehabilitacji osób z schorzeniami narządów ruchu, poprzez umiejętności współpracy w zespołach terapeutycznych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Podstawy anatomii i fizjologii narządów ruchu.
- 2 Podstawy patofizjologii, główne objawy kliniczne i ogólna charakterystyka przebiegu najważniejszych schorzeń narządów ruchu.
- 3 Podstawowe umiejętności fizjoterapeutyczne wymagane przy prowadzeniu terapii, umiejętność przeprowadzenia wywiadu, ocenę stanu ogólnego pacjenta oraz umiejętność wykonywania podstawowych ćwiczeń.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Student prezentuje wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i biomechaniki narządu ruchu. Wykazuje znajomość najczęstszych objawów i przyczyn schorzeń narządu ruchu.
- EK2 Wiedza: Student potrafi przeprowadzić badanie ortopedyczne narządu ruchu. Student potrafi planować i przeprowadzić przemyślany program rehabilitacji. Wykazuje się umiejętnością doboru właściwych metod terapeutycznych dostosowanych do wieku i schorzenia.
- EK3 Kompetencje społeczne: Student potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Współczesna diagnostyka, obrazowanie i metody leczenia w ortopedii.	2
W2	Odległe następstwa uszkodzeń urazowych narządu ruchu jako problem ortopedyczny i rehabilitacyjny.	3
	RAZEM	5

ZAJĘCIA KLINICZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
K1	Diagnostyka i programowanie fizjoterapii w zespołach bólowych i po zabiegach operacyjnych w obrębie kręgosłupa.	3
K2	Diagnostyka i programowanie fizjoterapii w zespołach bólowych obręczy barkowej. Podstawowe postępowanie po zabiegach operacyjnych.	3
K3	Planowanie i nadzór nad rehabilitacją chorych w leczeniu zachowawczym i operacyjnym w zespole cieśni nadgarstka oraz zespołów bólowych okolicy stawu łokciowego.	3
	RAZEM	9



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Prezentacje multimedialne
- M3 Studium przypadku
- M4 Praca przy łóżku chorego

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	14
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	12
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	3
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	29
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Ćwiczenie praktyczne
F2	Kolokwium
F3	Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Egzamin pisemny
----	-----------------

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	100% obecności na zajęciach.
2	Aktywne uczestnicwo w zajęciach
3	Uzyskanie pozytywnej oceny formującej
4	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student prezentuje wiedzę w stopniu podstawowym z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i biomechaniki narządu ruchu. Wykazuje znajomość najczęstszych objawów i przyczyn schorzeń narządu ruchu.



NA OCENĘ 4	Student dobrze orientuje się w zagadnieniach z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i biomechaniki narządu ruchu. Wykazuje znajomość najczęstszych objawów i przyczyn schorzeń narządu ruchu.
NA OCENĘ 5	Student bezbłędnie orientuje się w zagadnieniach z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i biomechaniki narządu ruchu. Wykazuje znajomość najczęstszych objawów i przyczyn schorzeń narządu ruchu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student z pomocą prowadzącego potrafi przeprowadzić badanie ortopedyczne narządu ruchu. Student potrafi planować i przeprowadzić przemyślany program rehabilitacji. Wykazuje się umiejętnością doboru właściwych metod terapeutycznych dostosowanych do wieku i schorzenia.
NA OCENĘ 4	Student z niewielką pomocą potrafi przeprowadzić badanie ortopedyczne narządu ruchu. Student potrafi planować i przeprowadzić przemyślany program rehabilitacji. Wykazuje się umiejętnością doboru właściwych metod terapeutycznych dostosowanych do wieku i schorzenia.
NA OCENĘ 5	Student samodzielnie potrafi przeprowadzić badanie ortopedyczne narządu ruchu. Student potrafi planować i przeprowadzić przemyślany program rehabilitacji. Wykazuje się umiejętnością doboru właściwych metod terapeutycznych dostosowanych do wieku i schorzenia.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student potrafi pod nadzorem pracować w zespole interdyscyplinarnym.
NA OCENĘ 4	Student potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym.
NA OCENĘ 5	Student potrafi zintegrować się z zespołem interdyscyplinarnym.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01, K_W08	Cel1 Cel2 Cel3	W1 W2 K1 K2 K3	M1 M2 M3 M4	F2 F3 P1
EK2	K_U02, K_U05, K_U07, K_U11	Cel1 Cel2 Cel3	W1 K1 K2 K3	M1 M2 M3 M4	F1 F2 F3 P1
EK3	K_U11	Cel4	W1 W2 K1 K2 K3	M2 M4	F1 F2 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 **Kramer J.** — *Ortopedia*, Warszawa, 1997, Springer
- 2 **Walaszek R., Kasperczyk T., Magiera L.** — *Diagnostyka w kinezyterapii i masażu*, Kraków, 2007, Biosport

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 **Buckup K.** — *Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni.*, Warszawa, 2011, PWN
- 2 **Gaździk T.** — *Ortopedia i traumatologia.*, Warszawa, 2010, PZWL



3 **Brotzman S., Wilk E.** — *Rehabilitacja ortopedyczna*, Warszawa, 2008, Urban&Partner

4 **Kubacki J.** — *Zarys ortopedii i traumatologii*, Katowice, 2004, AWF Katowice

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Joanna Golec (kontakt: joannagolec@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Dr hab. Aneta Bac (kontakt: aneta.bac@awf.krakow.pl)

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

prof. dr hab. med. Edward Golec (kontakt: bgolec@poczta.onet.pl)

dr hab. Joanna Golec (kontakt: joannagolec@wp.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

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

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....
.....