

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Instytut Kultury Fizycznej

Kierunek studiów: Fizjoterapia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w traumatologii
KOD PRZEDMIOTU	IKF 12.6 PIS B7 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
SEMESTRY	4

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	ĆWICZENIA LABORATORYJNE/ SEMINARIUM	ĆWICZENIA KLINICZNE/ PRAKTYKI	ĆWICZENIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO/ LEKTORAT
4				30	

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zdobyć wiedzy o mechanizmach i rodzajach urazów w zakresie szkieletu osiowego (kręgosłupa i miednicy, kończyny górnej i kończyny dolnej).

**Cel 2** Poznanie zasad postępowania leczniczego i rehabilitacyjnego w przypadkach poszczególnych urazów

**Cel 3** Poznanie możliwych odmian leczenia danych urazów i ich wpływu na wybrany model postępowania rehabilitacyjnego



## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Wymagane są wiadomości z anatomii, fizjologii i patofizjologii ze szczególnym uwzględnieniem narządu ruchu.
- b Wymagana jest umiejętność zebrania wywiadu i badania ortopedycznego narządu ruchu.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Student zna zasady postępowania rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu

**EK2** Wiedza: Student zna zasady planowania procesu rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu

**EK3** Umiejętności: Student potrafi zaplanować program rehabilitacji w zależności od metod leczenia urazów narządu ruchu

**EK4** Umiejętności: Student potrafi przedstawić pacjentowi planowany program rehabilitacji

**EK5** Kompetencje społeczne: Student potrafi pracować w zespole terapeutycznym

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### ĆWICZENIA KLINICZNE/PRAKTYKI

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Urazy miednicy - postępowanie fizjoterapeutyczne	4
P2	Urazy stawu biodrowego i nasady bliższej kości udowej - postępowanie fizjoterapeutyczne	4
P3	Złamania trzonu i nasady dalszej kości udowej - postępowanie - fizjoterapeutyczne	4
P4	Urazy stawu kolanowego (uszkodzenia łąkotek, więzadeł zewnętrznych i wewnętrznych stawu kolanowego, niestabilności stawu kolanowego, uszkodzenia aparatu wyprostnego kolana) - postępowanie fizjoterapeutyczne	4
P5	Złamania bliższego końca piszczeli jako przykład złamania stawowego - postępowanie fizjoterapeutyczne	2
P6	Złamanie dalszych nasad kości podudzia (pilon fracture, złamania kostek podudzia) - postępowanie terapeutyczne	2
P7	Urazy kręgosłupa - postępowanie fizjoterapeutyczne w zależności od poziomu, typu urazu i sposobu leczenia	2
P8	Urazy barku - postępowanie fizjoterapeutyczne po zwichnięciu stawu ramiennego, złamaniach w obrębie nasady bliższej kości ramiennej, uszkodzeniach tkanek miękkich	2
P9	Złamania i zwichnięcia w obrębie stawu łokciowego - postępowanie fizjoterapeutyczne	2
P10	Urazy kości przedramienia - postępowanie fizjoterapeutyczne	2
P11	Złamanie nasad dalszych kości przedramienia - szczególne uwzględnienie postępowania w złamaniu dalszej nasady kości promieniowej	2
	RAZEM	30

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

**M1** Sesje rozwiązywania problemu

**M2** Studium przypadku



## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	1
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	8
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>50</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Aktywność na zajęciach

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a Efekty zajęć bez udziału nauczyciela akademickiego weryfikowane są w taki sam sposób jak z bezpośrednim udziałem nauczyciela.

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student nieprecyzyjnie definiuje zasady postępowania rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu
NA OCENĘ 4	Student poprawnie definiuje większość zasad postępowania rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu
NA OCENĘ 5	Student biegle definiuje zasady postępowania rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student zna pobieżnie zasady postępowania rehabilitacyjnego w urazach sportowych
NA OCENĘ 4	Student zna dobrze zasady postępowania rehabilitacyjnego w urazach sportowych
NA OCENĘ 5	Student zna biegle zasady postępowania rehabilitacyjnego w urazach sportowych
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student potrafi zaplanować program rehabilitacji w zależności od metod leczenia urazów narządu ruchu
NA OCENĘ 4	Student potrafi dobrze zaplanować program rehabilitacji w zależności od metod leczenia urazów narządu ruchu
NA OCENĘ 5	Student potrafi bezbłędnie zaplanować program rehabilitacji w zależności od metod leczenia urazów narządu ruchu



EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Student potrafi z błędami przedstawić pacjentowi planowany program rehabilitacji
NA OCENĘ 4	Student potrafi poprawnie przedstawić pacjentowi planowany program rehabilitacji
NA OCENĘ 5	Student potrafi bezbłędnie przedstawić pacjentowi planowany program rehabilitacji
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3	Student potrafi pracować w grupie, ale nie wykazuje się aktywnością
NA OCENĘ 4	Student potrafi aktywnie pracować w grupie, ale nie przejawia oznak lidera
NA OCENĘ 5	Student wykazuje cechy lidera, jest kreatywny i zorganizowany

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W11, K_W05, K_W04, K_W12, K_W10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2	F1, F2, P1
EK2	K_W11, K_W05, K_W04, K_W12, K_U22, K_W10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2	F1, F2, P1
EK3	K_U17, K_U07, K_U12, K_U01, K_U19, K_U06, K_U08, K_U18, K_U04, K_U20, K_U22, K_U10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2	F1, F2, P1
EK4	K_U08, K_U10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2	F2
EK5	K_K07, K_K04, K_K06, K_K01, K_U10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2	F2

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Brotzman B./Wilk K. — *Rehabilitacja ortopedyczna t.1,2*, Wrocław, 2008, Elsevier Urban & Partner
- [2] McRae R./ Esser M. — *Leczenie złamań*, Wrocław, 2008, Elsevier Urban & Partner



## LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Sanders R. — *Traumatologia układu ruchu*, Wrocław, 2008, Elsevier Urban & Partner
- [2] Brent S. Brotzman K. Wilk E. red. wyd. pol. Artur Dziak — *Rehabilitacja ortopedyczna: Tom 1-2*, Wrocław, 2009, ELSEVIER-Urban&Partner

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

lek. med. Paweł Janczura (kontakt: pawel.janczura@gmail.com)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PWSZ w Nowym Sączu