

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

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 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	ĆWICZENIA LAB./ SEMINARIUM/ ZAJ. WARSZT.	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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	1
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	8
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Aktywność na zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Student nieprecyzyjnie definiuje zasady postępowania rehabilitacyjnego po urazach narządu ruchu	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Aktywność na zajęciach. Prowadzenie dziennika praktyk.
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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Student zna pobieżnie zasady postępowania rehabilitacyjnego w urazach sportowych	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Aktywność na zajęciach. Prowadzenie dziennika praktyk.
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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Student potrafi zaplanować program rehabilitacji w zależności od metod leczenia urazów narządu ruchu	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Aktywność na zajęciach. Prowadzenie dziennika praktyk.



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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Student potrafi z błędami przedstawić pacjentowi planowany program rehabilitacji	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Aktywność na zajęciach. Prowadzenie dziennika praktyk.
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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Student potrafi pracować w grupie, ale nie wykazuje się aktywnością	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Obserwacja postawy studenta podczas wykonywania powierzonych zadań.
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		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Ocenę wpisywaną studentowi do indeksu stanowi wynik egzaminu końcowego.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a Efekty zajęć bez udziału nauczyciela akademickiego weryfikowane są w taki sam sposób jak z bezpośrednim udziałem nauczyciela.
- b Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest ocena oraz aktywność na zajęciach, prowadzenie dzienniczka praktyk . Pozytywna ocena z egzaminu końcowego.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
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
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



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
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
EK4	K_U08, K_U10	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	M1, M2
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

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)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

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

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....