

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	Podstawy fizjoterapii klinicznej w chirurgii i intensywnej terapii
KOD PRZEDMIOTU	IKF 12.6 PIS B6 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	ĆWICZENIA LABORATORYJNE/ SEMINARIUM	ĆWICZENIA KLINICZNE/ PRAKTYKI	ĆWICZENIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO/ LEKTORAT
3	15			30	

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Rozumienie specyfiki rehabilitacji w chirurgii intensywnej terapii

Cel 2 Umiejętność oceny stanu pacjenta i nakreślenia planu rehabilitacji

Cel 3 Umiejętność zastosowania metod fizjoterapii i ocena jej skuteczności



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Znajomość anatomii i fizjologii układów: krążenia, oddechowego, trawiennego
- b Podstawy patofizjologii, objawy kliniczne i charakterystyka schorzeń -jamy brzusznej -klatki piersiowej -naczyni obwodowych -tarczycy -sutka

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Znajomość objawów, przyczyn i mechanizmów procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu ludzkiego związanych z chirurgią i intensywną terapią. Zna podstawowe jednostki chorobowe.

EK2 Umiejętności: Poprawnie zaplanowane postępowanie fizjoterapeutyczne z zakresu chirurgii i intensywnej terapii.

EK3 Kompetencje społeczne: Świadome i prawidłowe porozumiewanie się z pacjentem i personelem medycznym. Student przestrzega prawo o ochronie danych osobowych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Odpowiedź ustroju na uraz. Wstrząs.	1
W2	Następstwa leczenia chirurgicznego	1
W3	Następstwa unieruchomienia	1
W4	Urazy czaszkowo-mózgowe	1
W5	Urazy klatki piersiowej	1
W6	Ostre choroby jamy brzusznej	2
W7	Choroby naczyń	2
W8	Zasady leczenia nowotworów	2
W9	Powikładnia leczenia onkologicznego	2
W10	Leczenie paliatywne	2
	RAZEM	15

ĆWICZENIA KLINICZNE/PRAKTYKI

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Odpowiedź ustroju na uraz. Wstrząs.	3
P2	Następstwa leczenia chirurgicznego	3
P3	Następstwa unieruchomienia. Urazy czaszkowo-mózgowe	6
P4	Urazy klatki piersiowej.	3
P5	Ostre choroby jamy brzusznej	3
P6	Choroby naczyń	3
P7	Zasady leczenia nowotworów	3
P8	Powikładnia leczenia onkologicznego	3
P9	Leczenie paliatywne	3
	RAZEM	30



7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne

M3 Dyskusja

M4 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	45
Konsultacje przedmiotowe	1
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
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	0
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 Ćwiczenie praktyczne

F2 Kolokwium

F3 Zaliczenie pisemne

F4 Referat

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Student ma podstawową wiedzę w zakresie teoretycznych podstaw diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii, zmierzających do poprawy stanu zdrowia	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Kolokwium.
NA OCENĘ 4	Student poprawnie posługuje się wiedzą w dziedzinie w zakresie teoretycznych podstaw diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii, zmierzających do poprawy stanu zdrowia		



NA OCENĘ 5	Student biegle posługuje się wiedzą w dziedzinę w zakresie teoretycznych podstaw diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii, zmierzających do poprawy stanu zdrowia		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Potrafi w stopniu podstawowym identyfikować wybrane problemy zdrowotne u pacjenta w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji oraz właściwie je interpretować	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Projekt.
NA OCENĘ 4	Potrafi poprawnie identyfikować wybrane problemy zdrowotne u pacjenta w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji oraz właściwie je interpretować		
NA OCENĘ 5	Potrafi biegle identyfikować wybrane problemy zdrowotne u pacjenta w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji oraz właściwie je interpretować		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Student potrafi w stopniu podstawowym formułować opinie dotyczące pacjentów, osób korzystających z usług fizjoterapeutycznych oraz grup społecznych w kontekście związanym z wykonywanym zawodem	ćwiczenia kliniczne/ praktyki	Obserwacja.
NA OCENĘ 4	Student potrafi poprawnie formułować opinie dotyczące pacjentów, osób korzystających z usług fizjoterapeutycznych oraz grup społecznych w kontekście związanym z wykonywanym zawodem		
NA OCENĘ 5	Student potrafi biegle formułować opinie dotyczące pacjentów, osób korzystających z usług fizjoterapeutycznych oraz grup społecznych w kontekście związanym z wykonywanym zawodem		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Ocenę podsumowującą stanowi: Test pisemny 50%, Kolokwium + Projekt+ obserwacja - 50%

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

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

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	K_W10, K_W05, K_W04, K_W12	Cel1, Cel2, Cel3	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9	M1, M2, M3, M4
EK2	K_U14, K_U12, K_U01	Cel1, Cel2, Cel3	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9	M1, M2, M3, M4
EK3	K_K01	Cel1, Cel2, Cel3	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9	M3, M4

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Fibak J. — *Kompendium chirurgii ogólnej*, Warszawa, 1999, PZWL
[2] Woźniewski M, Kołodziej J — *Rehabilitacja w chirurgii*, Warszawa, 2006, PZWL
[3] Woźniewski M., — *Fizjoterapia w chirurgii*, Warszawa, 2012, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Woźniewski M, Kornafel J — *Rehabilitacja w onkologii*, Wrocław, 2010, Elsevier Urban&Partner

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Magdalena Twardowska (kontakt: m.twardowska@opoczta.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

lek. med. Anna Biel (kontakt: anabiel@interia.pl)

mgr Magdalena Twardowska (kontakt: ms69@op.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....