

Załącznik nr 2 do uchwały nr 19 Senatu UMK z dnia 28 lutego 2012 r. zawierającej wytyczne odnośnie do tworzenia planów i programów studiów podyplomowych oraz kursów doształcających


Program kursu doształcającego

Ogólna charakterystyka kursu doształcającego		
Wydział prowadzący kurs doształcający:	Nauk o Zdrowiu	
Nazwa kursu doształcającego:	Nowoczesne metody fizykalne w praktyce fizjoterapeutycznej	
Nazwa kursu doształcającego w języku angielskim:	Modern physical medicine in physiotherapy practice	
Liczba semestrów:	1	
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	50	
Łączna liczba punktów ECTS:	11	
Cel kursu doształcającego: <i>(należy: określić, do czego przygotowuje uczestników kurs doształcający – z uwzględnieniem wymogów organizacji zawodowych i pracodawców; opisać uzyskiwane przez uczestników nowe uprawnienia i kwalifikacje zawodowe niezbędne na rynku pracy)</i>	Celem kursu jest pogłębienie wiedzy na temat oddziaływania różnych bodźców fizykalnych na organizm człowieka, doskonalenie umiejętności przeprowadzania zabiegów fizykalnych oraz zdolność doboru najlepszej metody fizykalnej do konkretnej jednostki chorobowej.	
Efekty kształcenia dla kursu doształcającego *		
Symbol	Po ukończeniu kursu doształcającego absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Sposób weryfikacji efektów kształcenia:
WIEDZA		
EK_W01	posiada wiedzę na temat różnych form energii wykorzystywanych w medycynie fizykalnej	egzamin pisemny- test
EK_W02	posiada wiedzę na temat biofizycznych i biologicznych skutków oddziaływania bodźców fizykalnych na organizm człowieka	egzamin pisemny- test
EK_W03	zna reakcje patologiczne, które mogą wystąpić po zastosowaniu różnych form energii fizykalnej	egzamin pisemny- test
EK_W03	zna metodykę i techniki wykonywania zabiegów fizykalnych	egzamin pisemny- test
EK_W04	zna wskazania i przeciwwskazania do stosowania różnych form energii	egzamin pisemny- test

	fizycznej				
UMIEJĘTNOŚCI					
EK_U01	potrafi wskazać cel leczenia fizycznego w danej jednostce chorobowej z uwzględnieniem patofizjologii schorzenia				egzamin pisemny- test
EK_U02	potrafi planować program postępowania fizycznego z uwzględnieniem patofizjologii schorzenia, okresu choroby, aktualnego stanu pacjenta, chorób współistniejących i przeciwwskazań				egzamin praktyczny
EK_U03	potrafi łączyć ze sobą czynniki fizyczne z uwzględnieniem: zabiegów wykluczających się, kolejności stosowania i synergizmu działania				egzamin praktyczny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE					
EK_K01	prawidłowo realizuje powierzone zadania z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb pacjenta				egzamin praktyczny
EK_K02	omawia i wyjaśnia plan działania terapeutycznego w stosunku do konkretnego przypadku				egzamin praktyczny
EK_K03	potrafi pracować samodzielnie i w zespole terapeutycznym				egzamin praktyczny
Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia					
Moduły kształcenia	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć (teoretyczne/ praktyczne) T/P	Zakładane efekty kształcenia	Sposób weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez uczestnika
Moduł kształcenia I	Przedmiot A Podstawy biofizycznego oraz fizjologicznego oddziaływania bodźców fizycznych	1	T	EK_W01 EK_W03 EK_W04	egzamin pisemny- test
	Przedmiot B Metody fizyczne w leczeniu bólu	2	T, P	EK_W02, EK_U01, EK_U02, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin pisemny- test egzamin praktyczny

	Przedmiot C Metody fizykalne w leczeniu stanu zapalnego	2	T, P	EK_W02, EK_U01, EK_U02, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin pisemny- test egzamin praktyczny
Moduł kształcenia II	Przedmiot D Stymulacja elektryczna	2	T, P	EK_W02, EK_U01, EK_U02, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin pisemny- test egzamin praktyczny
	Przedmiot E Metody fizykalne w leczeniu urazów sportowych i entezopatii	2	T, P	EK_W02, EK_U01, EK_U02, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin pisemny- test egzamin praktyczny
	Przedmiot F Metody fizykalne w leczeniu ran i odleżyn	2	T, P	EK_W02, EK_U01, EK_U02, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin pisemny- test egzamin praktyczny

Program kursu obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2013/ 2014

Program kursu został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału** *Nauki o Zdrowiu* w dniu *06.08.2013* r.
 (nazwa wydziału) **DZIEKAN** (data posiedzenia rady wydziału)
 Wydziału Nauk o Zdrowiu

 prof. dr hab. *Elżbieta Zdzienicka-Natowska*
 (podpis Dziekana)

* Objaśnienia oznaczeń:

EK - efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03, etc. – numer efektu kształcenia

** W przypadku, gdy kurs dokształcający realizowany jest wspólnie przez kilka wydziałów, program kursu musi być podpisany przez dziekanów wszystkich współpracujących wydziałów i wskazywać daty posiedzeń poszczególnych rad wydziałów.