

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:	Wydział Nauk o Zdrowiu	
Nazwa kursu doształcającego:	Analiza i diagnostyka radiologiczna narządu ruchu	
Nazwa kursu doształcającego w języku angielskim:	X-ray assessment of human movement system	
Liczba semestrów:	-	
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	24h	
Łączna liczba punktów ECTS:	4	
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 zapoznanie się z analizą oraz diagnostyką badań obrazowych narządu ruchu. Kurs obejmuje zagadnienia zarówno anatomii rentgenowskiej jak i patologii obrazów radiologicznych.	
Efekty kształcenia dla kursu doształcającego*		
Symbol	Po ukończeniu kursu doształcającego absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Sposób weryfikacji efektów kształcenia:
wiedza		
EK_W01	zna metody diagnostyki obrazowej (radiologia konwencjonalna, ultrasonografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny)	egzamin pisemny: testowy
EK_W02	zna i rozumie wskazania, przeciwwskazania do poszczególnych rodzajów badań obrazowych	egzamin pisemny: testowy
EK_W03	posiada wiedzę na temat prawidłowych i patologicznych obrazów w badaniach rtg, usg, KT, MR	egzamin praktyczny
umiejętności		
EK_U01	opisuje i stosuje przyjęte algorytmy diagnostyki obrazowej w schorzeniach narządu ruchu	egzamin pisemny: testowy
EK_U02	potrafi analizować rentgenogramy kośćca prawidłowego	egzamin praktyczny

EK_U03	potrafi przeprowadzić diagnostykę radiologiczną najczęstszych uszkodzeń sportowych	egzamin praktyczny			
kompetencje społeczne					
EK_K01	rozpoznaje własne ograniczenia diagnostyczne, potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną	egzamin praktyczny			
EK_K02	potrafi pracować w zespole profesjonalistów	egzamin praktyczny			
EK_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i prawa pacjenta	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 Rodzaje badań obrazowych; wskazania, przeciwwskazania		T	EK_W01, EK_W02	egzamin teoretyczny- test
	Przedmiot B Anatomia radiologiczna; analiza rentgenogramów prawidłowego kośćca		T, P	EK_W03, EK_U02, EK_K01	egzamin teoretyczny- test egzamin praktyczny
	Przedmiot C Diagnostyka radiologiczna kręgosłupa i stawów obwodowych		T, P	EK_W03, EK_U01, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin teoretyczny- test egzamin praktyczny
	Przedmiot D Diagnostyka radiologiczna najczęstszych		T, P	EK_W03, EK_U03, EK_K01, EK_K02, EK_K03	egzamin teoretyczny- test egzamin praktyczny

	uszkodzeń sportowych				
--	----------------------	--	--	--	--

Program kursu obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2013/2014

Program kursu został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału ** Nauk o Zdrowiu w dniu 06.06.2013 r.
(nazwa wydziału) (data posiedzenia rady wydziału)

DZIEKAN
 Wydziału Nauk o Zdrowiu

(podpis Dziekana)
 prof. dr hab. Kornelia Kędziara-Kornatowska

* 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.