

Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu

Wydział Profilaktyki i Zdrowia

Profil ogólnoakademicki

Kierunek: KOSMETOLOGIA

Kierunek studiów, rok i kod obszaru efektów kształcenia		Kosmetologia rok akademicki 2011/2012, studia I stopnia, OM1				
Kod przedmiotu	K -kierunkowy P -podstawowy / H- humanistyczny / O-ogólny	Rodzaj studiów:	Stacjonarne/ <u>niestacjonarne</u>			
Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia	Biologia z genetyką obowiązkowy OM1_W 01;OM1_U 10; OM1_K 07					
Jednostka prowadząca	Wydział Profilaktyki i Zdrowia					
Rok, semestr, formy zajęć i liczba godzin	Rok	Semestr	Formy zajęć			Punkty
	I	1	wykład	ćwiczenia	seminarium	samokształcenie
			40	10		10
Kierownik i realizatorzy						
Szacowane nakłady pracy w ECTS	- przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń i laboratorium - przygotowanie i przedstawienie prezentacji - przygotowanie do testu i do egzaminu					
Założenia i cele przedmiotu	W wyniku procesu kształcenia student powinien zrozumieć podstawy funkcjonowania żywych organizmów na poszczególnych poziomach organizacji życia, a także rozumieć potrzeby zachowania bioróżnorodności w świecie					
Efekty kształcenia	W zakresie wiedzy:					
	charakteryzuje poziomy organizacji żywej materii i funkcjonowania organizmów. Definiuje wybrane zagadnienia z genetyki, ekologii, parazytologii i cytofizjologii komórki. Objaśnia podstawowe zagadnienia genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej. Zna i omawia podstawowe zasady dziedziczenia.					
	W zakresie umiejętności					
	Analizuje fenomen funkcjonowania żywych organizmów na poszczególnych poziomach organizacji; interpretuje zależności między budową organizmów a środowiskiem ich występowania; rozumie zależności genetycznego podłoża różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia.					
	W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych:					
kształtuje postawy odpowiedzialności za zdrowie swoje i innych, potrafi współpracować w grupie						
Program przedmiotu	W załączeniu :szczegółowy program kształcenia na odrębnych stronach: tematyka wykładów, liczba godzin, ćwiczeń, samokształcenia.					
Forma i warunki zaliczenia:	Np. wykład – pisemne zaliczenie na ocenę. Ćwiczenia –obecność i aktywny udział zajęciach, . Samokształcenie: wystąpienie ustne na ocenę, wypełnienie kart pracy					
Metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia,					
Literatura podstawowa i uzupełniająca	Literatura podstawowa:					
	Salomon Berg, Martin Villee. Biologia. MULTICO Oficyna Wydawnicza. Warszawa 2000 i wyd. nowsze Jarygin W.N Biologia. Podręcznik dla studentów kierunków medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2003.					
	Sadakierska-Chudy A., Dabrowska G., Goc A.: Genetyka ogólna. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2004.					
	Literatura uzupełniająca:					
Umiński T. Ekologia, środowisko, przyroda. WSiP.						
Lone E, J. Złotorzycka. Ćwiczenia z parazytologii dla studentów biologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego						
Baj J. Biologia molekularna w medycynie. Elementy genetyki klinicznej. PWN, Warszawa 2006						

**OBSZAR W ZAKRESIE NAUK MEDYCZNYCH, NAUK O ZDROWIU
ORAZ NAUK O KULTURZE FIZYCZNEJ**

podpis autora