

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 <u>P -podstawowy</u> / H- humanistyczny / O-ogólny			Rodzaj studiów:	Stacjonarne/ <u>niestacjonarne</u>		
Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia	Biologia z genetyką <u>obowiązkowy</u> 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	ECTS
			40	10		10	3
Kierownik i realizatorzy							
Szacowane nakłady pracy w ECTS	- <u>przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń</u> i laboratorium - <u>przygotowanie i przedstawienie prezentacji</u> - <u>przygotowanie do testu i do egzaminu</u>						
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. Objasnia 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.						
Program przedmiotu	W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych:						
	kształtuje postawy odpowiedzialności za zdrowie swoje i innych, potrafi współpracować w grupie						
	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. Lonc E, J. Złоторzycza. 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