

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA			
Nazwa modułu/przedmiotu: Podstawy sensoryki			Kod: MK_23
Kierunek studiów KOSMETOLOGIA	Profil kształcenia: praktyczny		Rok/semestr III/V
Specjalność	Język wykładowy: polski		Status modułu: obligatoryjny
Godziny: 15/9			Liczba punktów ECTS: 1
Wykłady 15 /9	Ćwiczenia/Laboratoria -	Projekty/seminaria -	
Stopień studiów I	Forma studiów stacjonarne/niestacjonarne	Obszary kształcenia OM_1	Podział ECTS* 100%
Rodzaj modułu w programie studiów: kierunkowy			
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:			
Podstawowe wiadomości na temat fizjologii człowieka oraz właściwości fal elektromagnetycznych oraz mechanicznych			
Cele kształcenia			
C1 Poznanie znaczenia działania różnych bodźców i specyficznych funkcji odbierających je zmysłów			
C2 Poznanie i nabycie umiejętności posługiwania się pojęciami z zakresu sensoryki oraz nomenklatury zapachowej			
C3 Poznanie i nabycie umiejętności rozróżniania naturalnych i syntetycznych substancji zapachowych stosowanych w kosmetologii			
Treści kształcenia			
Wykłady			
1. Sensoryka – obszar zainteresowań, podstawowe pojęcia, bodźce, receptory, przewodnictwo nerwowe			
2. Smak, węch, wzrok, dotyk i słuch – specyficzne bodźce i charakterystyczne receptory uczestniczące w powstawaniu impulsu nerwowego			
3. Naturalne i syntetyczne substancje zapachowe			

Piśmiennictwo podstawowe:

1. Solomon E.P., Berg L. R., Martin M., Vilee D., Biologia – wybrane rozdziały, Oficyna wydawnicza MULTICO, Warszawa 2000
2. Jabłońska –Trypuć A., Farbiszewski R., Sensoryka i podstawy perfumerii, MedPharm Polska 2008
3. Malinka W., Zarys chemii kosmetycznej, Volumed, Wrocław 1999, rozdział 11

Końcowa forma zaliczenia modułu: testowe zaliczenie z oceną