

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>			
Nazwa modułu/przedmiotu: <b>Histologia</b>			Kod: <b>MK_2</b>
Kierunek studiów <b>KOSMETOLOGIA</b>		Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>	Rok/semestr <b>I/I</b>
Specjalność		Język wykładowy: <b>polski</b>	Status modułu: <b>obligatoryjny</b>
Godziny: <b>30/27</b>			Liczba punktów ECTS: <b>3</b>
Wykłady <b>20/21</b>	Ćwiczenia/Laboratoria <b>10/6</b>	Projekty/seminaria -	
Stopień studiów <b>I</b>	Forma studiów <b>stacjonarne/niestacjonarne</b>	Obszary kształcenia <b>OM_1</b>	Podział ECTS* <b>100%</b>
Rodzaj modułu w programie studiów: <b>podstawowy</b>			
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>			
Posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu biologii ogólnej, posiadanie umiejętności posługiwania się mikroskopem świetlnym			
<b>Cele kształcenia</b>			
C1. Poznanie budowy i czynności komórek, tkanek i podstawowych narządów człowieka			
C2. Poznanie budowy histologicznej skóry i jej przydatków, zróżnicowanie budowy w zależności od jej lokalizacji w organizmie			
C3. Przedstawienie podstawowych mechanizmów regulujących w organizmie			
<b>Treści kształcenia</b>			
<b>Wykłady</b>			
1. Budowa komórek i jej organelli, podziały, cykl komórkowy			
2. Budowa i czynność tkanek: nabłonkowej, łącznej, mięśniowej i nerwowej			
3. Budowa histologiczna skóry i jej przydatków, cykl włosa-trichogram			
4. Budowa histologiczna podstawowych narządów człowieka			
5. Układy: hormonalny, immunologiczny i nerwowy-podstawowe mechanizmy regulacyjne organizmu			
<b>Ćwiczenia</b>			
1. Budowa histologiczna skóry i jej przydatków, cykl włosa-trichogram			

**Piśmiennictwo podstawowe:**

1. Limanowski A. Podstawy histologii.wyd. WSZUiE w Poznaniu 2014
2. Niedoszytko B. Zeszyt do ćwiczeń z histologii, wyd. WSZUiE w Poznaniu 2011
3. Miśkowiak B. Podstawy histologii i technika histologiczna wyd. AM w Poznaniu 1999

**Końcowa forma zaliczenia modułu: Egzamin końcowy pisemny, opisowy obejmujący zagadnienia cytologii, histologii ogólnej narządowej za szczególnym uwzględnieniem skóry i jej przydatków (50% pytań)**