

M uu_uu	
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Histologia
	Histology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień studiów
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,6/1,4)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr n. wet. Aleksandra Krawczyk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Anatomii i Histologii Zwierząt
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z prawidłową budową tkanek i wybranych narządów ciała człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem powłoki wspólnej ciała. Poznanie budowy i funkcji naskórka, skóry właściwej, przydatków skóry oraz podstawowych procesów cytofizjologicznych keratynocytów i melanocytów.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Poznanie treści z zakresu histologii ogólnej tj. budowy tkanki nabłonkowej, tkanek łącznych, tkanek mięśniowej, tkanki nerwowej oraz histologii szczegółowej tj: budowy układu krwionośnego i limfatycznego oraz powłoki wspólnej ciała. Zapoznanie studentów z budową i funkcjami naskórka z uwzględnieniem cytofizjologii keratynocytów i melanocytów, skóry właściwej, tkanki podskórnej, gruczołów skórnych, włosów, paznokcia, powieki, małżowiny usznej, wargi i języka. Treści modułu stanowiąc będą wprowadzenie do realizacji dalszych etapów studiów.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Lektura obowiązkowa: Zabel M. Histologia. Urban & Partner, Wrocław 2013. Lektura zalecana: Cichocki T, Litwin A.J, Mirecka J: Kompendium histologii. Collegium Medicum UJ, Kraków 2016.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1) wykłady w oparciu o prezentację multimedialną, 2) dyskusja, 3) ćwiczenia laboratoryjne: a) repetytorium ustne lub testowe

	<p><i>b)wprowadzenie do treści zajęć w oparciu o prezentację multimedialną,</i></p> <p><i>c)analiza mikroskopowa barwnych preparatów histologicznych,</i></p> <p><i>d)odzwierciedlanie w zeszycie ćwiczeniowym preparatów</i></p> <p><i>Pomoce dydaktyczne- mikroskopy świetlne, preparaty histologiczne, barwne obrazy tkanek i narządów zamieszczone w galotach w sali ćwiczeń oraz na stronie internetowej Zakładu Histologii i Embriologii</i></p>
--	--