

|   |   |
|---|---|
| Nazwa kierunku studiów  | Biokosmetologia   |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim                                 | Histologia<br>Histology   |
| Język wykładowy   | polski  |
| Rodzaj modułu   | obowiązkowy   |
| Poziom studiów  | pierwszego stopnia  |
| Forma studiów   | niestacjonarne  |
| Rok studiów dla kierunku  | I   |
| Semestr dla kierunku  | 1   |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe                   | 3 (1,2/1,8)   |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | 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.  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe   | Podstawy biologii   |
| Treści programowe modułu  | Poznanie treści z zakresu histologii ogólnej tj. budowy tkanki nabłonkowej, tkanek łącznych, tkanek mięśniowej, tkanki nerwowej, tkanki glicyjowej oraz histologii szczegółowej tj.: budowy układu krwionośnego, limfatycznego oraz moczowego, gruczołów dokrewnych oraz powłoki wspólnej ciała (budowa naskórka, skóry właściwej, gruczołów skórnych, włosy, paznokcia, powieki). Treści modułu stanowią wprowadzenie do realizacji dalszych etapów studiów.   |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej                                 | <p><b>Lektura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sawicki W., Malejczyk J. Histologia, PZWL, Warszawa 2012.</li> <li>2. Zabel M. Histologia. Edra Urban &amp; Partner, Wrocław 2013.</li> <li>3. Kmieć Z., Wiaderkiewicz R. Junqueira Histologia Podręcznik i atlas, Edra Urban &amp; Partner, Wrocław 2020 (wydanie polskie) [Mescher AL. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, McGraw-Hill Education 2018].</li> </ol> <p><b>Lektura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cichoński T., Litwin A.J., Mirecka J: Kompendium histologii. Collegium Medicum UJ, Kraków 2016.</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | 2. Bieżące artykuły naukowe związane z omawianą tematyką.   |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | 1) wykłady w oparciu o prezentację multimedialną,<br>2) dyskusja,<br>3) analiza mikroskopowa barwnych preparatów histologicznych,<br>4) odzwierciedlanie w zeszycie ćwiczeniowym preparatów mikroskopowych i ich właściwy opis. |