

| | |
|---|---|
| Numer modułu zgodnie z planem studiów | BK1s_05 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Biokosmetologia |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Histologia (<i>Histology</i>) |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 1 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 3 (2/1) |
| Tytuł/stopień, 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 oraz podstawowych procesów cytofizjologicznych keratynocytów i melanocytów. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Biologia |
| Treści programowe modułu kształcenia | 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, włosa, paznokcia, powieki, małżowiny usznej, wargi i języka. Treści modułu stanowić będą wprowadzenie do realizacji dalszych etapów studiów. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | Literatura podstawowa: Zabel M. Histologia. Urban & Partner, Wrocław 2013. Literatura uzupełniająca: 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 b) wprowadzenie do treści zajęć w oparciu o prezentację multimedialną, |

| | |
|---|---|
| | <p>c) analiza mikroskopowa barwnych preparatów histologicznych,</p> <p>d) odzwierciedlanie w zeszycie ćwiczeniowym preparatów 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</p> |
| <p>Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia</p> | <p>1) student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z Histologii (zaliczenie testowe), opisuje podstawowe terminy oraz procesy z zakresu histologii</p> <p>2) student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z Histologii (zaliczenie testowe), wyjaśnia struktury i mechanizmy funkcjonujące w organizmach żywych na poziomie tkankowym w kontekście wzajemnych powiązań pomiędzy nimi</p> <p>3) student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z Histologii (zaliczenie testowe), zna teoretyczne podstawy z zakresu histologii, potrafi powiązać mechanizmy funkcjonujące w organizmach żywych na poziomie tkankowym oraz posiada umiejętność prowadzenia obserwacji na poziomie mikroskopu świetlnego</p> <p>4) student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z Histologii (zaliczenie testowe), dokładne opanowanie podstaw z zakresu budowy histologicznej tkanek oraz narządów, potrafi powiązać mechanizmy funkcjonujące w organizmach żywych na poziomie tkankowym w oparciu o zalecaną literaturę oraz posiada umiejętność prowadzenia obserwacji na poziomie mikroskopu świetlnego</p> <p>5) student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z Histologii (zaliczenie testowe), Opanowanie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej z histologii, wykraczającej poza zakres wymaganej literatury</p> |