**Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu**

**Wydział Profilaktyki i Zdrowia**

**Profil praktyczny**

**Kierunek: KOSMETOLOGIA**

**Poziom kwalifikacji VI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów, rok i kod obszaru efektów kształcenia** | **Kosmetologia rok akademicki 2024/2025, studia I stopnia, OM1** | | | | | | | | |
| **Kod przedmiotu** | K -kierunkowy /P -podstawowy / O-ogólny/ W- do wyboru/ OW- do ograniczonego wyboru | | | | **Rodzaj studiów:** | Stacjonarne/niestacjonarne | | | |
| **Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia** | obowiązkowy/do wyboru  **HISTOLOGIA**  P6S\_WG; P6S\_UW; P6S\_KK | | | | | | | | |
| **Jednostka prowadząca** | Wydział Profilaktyki i Zdrowia | | | | | | | | |
| **Rok, semestr, formy zajęć i liczba godzin** | **Rok** | **Semestr** | **Formy zajęć** | | | | | **Punkty ECTS: 2** | |
| I | 2 | **wykład** | **ćwiczenia** | **seminarium** | **samokształcenie-**  **praca własna studenta** | |
| godziny kontaktowe | praca własna studenta |
| 10 | 20 | - | 40 | | 1 | 1 |
| **Kierownik i realizatorzy** |  | | | | | | | | |
| **Szacowane nakłady pracy w ECTS** | - udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów –50%  - uzupełnianie notatek z wykładów i ćwiczeń- 5%  - przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń – 10%  - przygotowanie pracy samokształceniowej- 10%  - przygotowanie do sprawdzianów i do egzaminu- 25% | | | | | | | | |
| **Wymagania wstępne;**  **Założenia i cele przedmiotu** | Przystępując do zajęć student powinien posiadać podbudowę wiadomości ze szkoły średniej z zakresu biologii, a także wiadomości z przedmiotów: anatomia i fizjologia które są realizowane już w czasie studiów. Zapoznanie z budową i organizacją komórki, budowa histologiczna oraz funkcja wybranych tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem budowy mikroskopowej skóry (regionalnych zróżnicowań) i jej wytworów; umiejętność rozpoznawania tkanek w preparatach mikroskopowych | | | | | | | | |
| **Efekty kształcenia**  K\_W01  K\_U01  K\_K01 | **W zakresie wiedzy:** | | | | | | | | |
| Zna podstawy techniki histologicznej (barwienie hematoksyliną i eozyną); posiada ogólną znajomość budowy i funkcji komórki; rozpoznaje poszczególne rodzaje tkanek; zna budowę skóry i jej wytworów; zróżnicowania regionalne skóry w różnych częściach ciała | | | | | | | | |
| **W zakresie umiejętności** | | | | | | | | |
| Potrafi poprawnie mikroskopować, prawidłowo rozpoznaje preparaty histologiczne na poziomie mikroskopu świetlnego, co umożliwia wgląd w budowę i funkcję komórek, tkanek, narządów i układów; potrafi ocenić budowę histologiczną skóry i jej wytworów- co stanowi bardzo ważną wiedzę potrzebną przyszłym kosmetologom. | | | | | | | | |
| **W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych:** | | | | | | | | |
| Zdaje sobie sprawę z potrzeby z możliwości zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu | | | | | | | | |
| **Program przedmiotu** | W załączeniu szczegółowa tematyka wykładów, ćwiczeń i godzin ich realizacji. | | | | | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia:** | Obecność na zajęciach, zaliczenie treści wykładów i ćwiczeń w formie czterech kolokwiów pisemnych testowych. Egzamin końcowy w formie pisemnego testu na ocenę. | | | | | | | | |
| **Metody dydaktyczne** | Wykład, prezentacje multimedialne, ćwiczenia. | | | | | | | | |
| **Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia** | Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie wiedzy:   1. Cztery kolokwia pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru 2. Egzamin pisemny w formie testu wielokrotnego wyboru   Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie umiejętności:   1. Kolokwium praktyczne   Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie kompetencji społecznych   1. Przedłużona obserwacja przez nauczyciela prowadzącego | | | | | | | | |
| **Kryteria oceniania** | Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów kształcenia | | | | | | poniżej 49.5% | | |
| Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym | | | | | | 49,6-61,7% | | |
| Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym | | | | | | 61,8-73,4% | | |
| Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym | | | | | | 73,5-85,2% | | |
| Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym | | | | | | 85,3-97,1% | | |
| Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym | | | | | | 97,2-100% | | |
| **Literatura podstawowa i uzupełniająca** | **Literatura podstawowa:** | | | | | | | | |
| Histologia. Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii. Wydanie I pod redakcją Macieja Zabla, Urban & Partner, Wrocław 2021.,  Krótkie wykłady. Genetyka.H.Fletcher, C.I.Hickey, Wyd.4, PWN 2021 | | | | | | | | |
| **Literatura uzupełniająca:** | | | | | | | | |
| Genetyka.Wydanie III G.Nalepa 2005 | | | | | | | | |

**OBSZAR W ZAKRESIE NAUK MEDYCZNYCH, NAUK O ZDROWIU**