**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 1012.4.KOS2.B/C.AFiPUT | |
| **Nazwa przedmiotu w języku** | polskim | ***Anatomia, fizjologia i patologia układów twarzy***  ***Anatomy, physiology, and pathology of the face*** |
| angielskim |

1. **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Kosmetologia |
| **1.2. Forma studiów** | Studia stacjonarne / studia niestacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | Studia drugiego stopnia |
| **1.4. Profil studiów** | Praktyczny |
| **1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | lek. Katarzyna Barwinek |
| **1.6. Kontakt** | barwinekkatarzyna@hotmail.com |

1. **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | Polski |
| **2.2. Wymagania wstępne** | Anatomia, fizjologia |

1. **SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **Forma zajęć** | | Wykłady, ćwiczenia |
| * 1. **Miejsce realizacji zajęć** | | Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK |
| * 1. **Forma zaliczenia zajęć** | | Zaliczenie z oceną |
| * 1. **Metody dydaktyczne** | | Wykład – wykład interaktywny z prezentacją multimedialną  Ćwiczenia – prezentacja, dyskusja, ćwiczenia praktyczne |
| * 1. **Wykaz literatury** | **podstawowa** | 1. Kaszuba A., Adamski Z. Dermatologia dla kosmetologów. Edra Urban & Partner, Wrocław 2019.  2. Kołodziejczak A. Kosmetologia Tom 1 i 2. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2021 3. Skrzat J., Walocha J., Anatomia człowieka z elementami fizjologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2010. |
| **uzupełniająca** | 1. Wesker K., Radlanski R., Twarz – atlas anatomii klinicznej. Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2015 |

1. **CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**

|  |
| --- |
| * 1. **Cele przedmiotu *(z uwzględnieniem formy zajęć)***   **Wykłady**  **C1.** Poszerzenie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii twarzy.  **C2.** Nabycie wiedzy z zakresu budowy układów: kostnego, mięśniowego, nerwowego, naczyniowego, limfatycznego.  **Ćwiczenia**  **C1.**Kształtowanie umiejętności oceny struktur twarzy na potrzeby wykonywania zabiegów kosmetologicznych.  **C2.** Nabycie umiejętności oceny powikłań po zabiegach kosmetologicznych. |
| * 1. **Treści programowe *(z uwzględnieniem formy zajęć)***   **Wykłady**  Anatomia, fizjologia i patologia układów twarzy: kostny, mięśniowy, nerwowy, naczyniowy, limfatyczny.  Omówienie powikłań pozabiegowych.  **Ćwiczenia** Anatomia i fizjologia skóry. Określenie i opisanie kości czaszki, mięśni (przyczepy początkowe i końcowe oraz funkcje mięśni), nerwów oraz tętnic i żył twarzy. Rozpoznawanie struktur anatomicznych twarzy.  Przygotowanie studentów do pracy w zawodzie kosmetologa w aspekcie bezpieczeństwa zabiegowego. |

* 1. **Przedmiotowe efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| w zakresie **WIEDZY:** | | |
| W01 | Zna elementy anatomii prawidłowej ciała | KOS2P\_W03 |
| W02 | Zna zależności pomiędzy budową oraz funkcją poszczególnych narządów. | KOS2P\_W07 |
| W03 | Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego. | KOS2P\_W07 |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** | | |
| U01 | Posługuje się w praktyce nazewnictwem anatomicznym. | KOS2P\_U08 |
| U02 | Rozpoznaje zasadnicze struktury twarzy oraz potrafi prawidłowo określić ich lokalizację. | KOS2P\_U08 |
| U03 | Posiada umiejętności promowania zdrowego stylu życia, a także dba o pielęgnację ciała i urody. | KOS2P\_U09 |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** | | |
| K01 | Jest świadomy potrzeb doskonalenia zawodowego w zakresie znajomości ludzkiego ciała. | KOS2P\_K03 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Efekty przedmiotowe**  ***(symbol)*** | **Sposób weryfikacji (+/-)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Egzamin pisemny** | | | **Kolokwium** | | |  | | | **Aktywność na zajęciach\*** | | | **Praca własna\*** | | |  | | |  | | |
| ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | |  | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | |  | | |  | | |
| *W* | *C* |  | *W* | *C* |  |  |  |  | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* |  |  |  |  |  |  |
| W01 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| W02 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| W03 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| U01 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| U02 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| U03 | ***+*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |
| K01 | ***-*** | ***+*** |  | ***-*** | ***+*** |  |  |  |  | ***-*** | ***+*** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się** | | |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **wykład (W)** | **3** | 61-68%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **3,5** | 69-76%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **4** | 77-84%Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **4,5** | 85-92%Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **5** | 93-100%Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **ćwiczenia (C)** | **3** | 61-68%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **3,5** | 69-76%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **4** | 77-84%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **4,5** | 85-92%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |
| **5** | 93-100%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji. Obecność zgodna z regulaminem studiów. |

1. **BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** | |
| **Studia**  **stacjonarne** | **Studia**  **niestacjonarne** |
| *LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/* | **25** | **20** |
| *Udział w wykładach* | 15 | 10 |
| *Udział w ćwiczeniach* | 10 | 10 |
| *SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/* | **25** | **15** |
| *Przygotowanie do wykładu* | 10 | 15 |
| *Przygotowanie do ćwiczeń,* | 15 | 15 |
| ***ŁĄCZNA LICZBA GODZIN*** | **50** | **50** |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **2** | **2** |

***\*niepotrzebne usunąć***

***Przyjmuję do realizacji*** *(data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)*

*............................................................................................................................*