

|                          |                                                                                                 |        |           |                                                  |         |            |                                                |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Wypełnia Zespół Kierunku | Nazwa modułu (bloku przedmiotów):<br><b>PATOFIZJOLOGIA</b>                                      |        |           |                                                  |         |            | Kod modułu: B.7                                |                   |
|                          | Nazwa przedmiotu:<br><b>PATOFIZJOLOGIA</b>                                                      |        |           |                                                  |         |            | Kod przedmiotu: B.7                            |                   |
|                          | Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł:<br><b>INSTYTUT NAUK O ZDROWIU</b> |        |           |                                                  |         |            |                                                |                   |
|                          | Nazwa kierunku:<br><b>KOSMETOLOGIA</b>                                                          |        |           |                                                  |         |            |                                                |                   |
|                          | Forma studiów:<br><b>STACJONARNE</b>                                                            |        |           | Profil kształcenia:<br><b>PRAKTYCZNY</b>         |         |            | Poziom kształcenia:<br><b>STUDIA I STOPNIA</b> |                   |
|                          | Rok / semestr:<br><b>1/II</b>                                                                   |        |           | Status przedmiotu /modułu:<br><b>OBOWIĄZKOWY</b> |         |            | Język przedmiotu / modułu:<br><b>POLSKI</b>    |                   |
|                          | Forma zajęć                                                                                     | wykład | ćwiczenia | laboratorium                                     | projekt | seminarium | Zajęcia praktyczne                             | Praktyki zawodowe |
|                          | Wymiar zajęć (godz.)                                                                            | 15     | 15        |                                                  |         |            |                                                |                   |

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koordynator przedmiotu / modułu | <b>prof. dr hab. Mariusz Majewski</b>                                                                             |
| Prowadzący zajęcia              | <b>prof. dr hab. Mariusz Majewski</b>                                                                             |
| Cel kształcenia                 | Celem przedmiotu jest zapoznanie Studenta z mechanizmami powstawania zaburzeń chorobowych w organizmie człowieka. |
| Wymagania wstępne               | Wiedza z zakresu anatomii, histologii i fizjologii człowieka                                                      |

| EFEKTY UCZENIA SIĘ                                 |                                                                                                                           |                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nr efektu uczenia się/<br>grupy efektów            | Opis efektu uczenia się                                                                                                   | Kod kierunkowego efektu uczenia się |
| <b>Wykład</b>                                      |                                                                                                                           |                                     |
| <b>W zakresie wiedzy student:</b>                  |                                                                                                                           |                                     |
| 01                                                 | Posiada znajomość zaburzeń w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołanych chorobą lub urazem. | K_W15                               |
| 02                                                 | Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia.                                                  | K_W15                               |
| <b>Ćwiczenia</b>                                   |                                                                                                                           |                                     |
| <b>W zakresie umiejętności student:</b>            |                                                                                                                           |                                     |
| 03                                                 | Różnicuje podstawowe procesy patologiczne.                                                                                | K_U35                               |
| 04                                                 | Potrafi omówić najczęściej występujące jednostki chorobowe z uwzględnieniem czynników ryzyka, przyczyn i objawów          | K_U35                               |
| 05                                                 | Rozróżnia poszczególne zaburzenia w organizmie człowieka                                                                  | K_U35                               |
| 06                                                 | Umie zinterpretować podstawowe wyniki badań laboratoryjnych                                                               | K_U20                               |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych student:</b> |                                                                                                                           |                                     |
| 07                                                 | Rozumie potrzebę dążenia do rozwoju osobowego oraz ustawicznego kształcenia się dla potrzeb zawodu kosmetologa            | K_K01                               |

| TREŚCI PROGRAMOWE                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Wykład</b>                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapalenia</li> <li>2. Alergie i choroby układowe tkanki łącznej</li> <li>3. Gospodarka wodno-elektrolitowa.</li> <li>4. Gospodarka kwasowo-zasadowa</li> <li>5. Termoregulacja</li> </ol> |  |

- Ćwiczenia

- Praca własna studenta

[illegible]

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Egzamin ustny<br>2. Egzamin pisemny<br>3. Kolokwium<br>4. Projekt<br>5. Sprawozdanie<br>6. Prezentacja<br>7. Praca kontrolna<br>8. Zadanie praktyczne<br>9. Praca studenta w trakcie zajęć |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formy i warunki zaliczenia                                                                                                                                                                    | <b>A. Sposób zaliczenia - zaliczenie z oceną</b><br><br><b>B. Sposoby weryfikacji i oceny efektów</b><br><b>Wykłady:</b> egzamin testowy pisemny<br><b>Ćwiczenia:</b> kolokwium pisemne obejmujące materiał ćwiczeń.<br><br><b>Warunki zaliczenia:</b><br>Warunkiem przystąpienia do egzaminu testowego jest zaliczenie kolokwium z ćwiczeń<br><br><b>Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych:</b><br>Do uzgodnienia z prowadzącym |

**\*Formy zajęć: wykład, seminarium, ćwiczenia, laboratorium, projekt, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa**

| NAKŁAD PRACY STUDENTA                                                                              |               |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj działań/zajęć                                                                               | Liczba godzin |                                                                |
|                                                                                                    | Ogółem        | W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym |
| Udział w wykładach                                                                                 | 15            |                                                                |
| Samodzielne studiowanie                                                                            |               |                                                                |
| Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych                 | 15            | 15                                                             |
| Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych | 10            | 10                                                             |
| Przygotowanie projektu / eseju / itp.                                                              | 5             | 5                                                              |
| Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia                                                         | 10            |                                                                |
| Udział w konsultacjach                                                                             |               |                                                                |
| Inne                                                                                               |               |                                                                |
| <b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>                                                        | <b>55</b>     | <b>30</b>                                                      |
| <b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>                                                            | <b>2</b>      |                                                                |
| Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi                                              | 1,1           |                                                                |
| Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich        | 1,1           |                                                                |