**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | **1012.8.KOS1.D18.MP** | |
| **Nazwa przedmiotu w języku** | polskim | **Mykologia i parazytologia**  ***Mycology and Parasitology*** |
| angielskim |

1. **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Kosmetologia |
| **1.2. Forma studiów** | Studia stacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | Studia pierwszego stopnia licencjackie |
| **1.4. Profil studiów\*** | Praktyczny |
| **1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | dr Małgorzata Makowska |
| **1.6. Kontakt** | mmakowska@ujk.edu.pl |

1. **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | polski |
| **2.2. Wymagania wstępne\*** | Posiadanie wiedzy w zakresie biologii, higieny, mikrobiologii i immunologii oraz dermatologii zdobytej w trakcie realizacji przedmiotów w toku studiów na kierunku kosmetologia. |

1. **SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **Forma zajęć** | | Wykłady, ćwiczenia |
| * 1. **Miejsce realizacji zajęć** | | Pomieszczenia dydaktyczne Filii w Sandomierzu UJK w Kielcach |
| * 1. **Forma zaliczenia zajęć** | | Wykład: zaliczenie z oceną - test końcowy; ćwiczenia – kolokwium, zadania i prezentacja wybranego tematu |
| * 1. **Metody dydaktyczne** | | Metody podawcze (wykład wyjaśniający), analiza prezentacji multimedialnych i materiałów audiowizualnych, dyskusja, wyjaśnienie zagadnień problemowych, prezentacja i analiza prac projektowych |
| * 1. **Wykaz literatury** | **podstawowa** | 1. Deryło A., *Parazytologia i akaroentomologia medyczna*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2002. 2. Kurnatowska A., Kurnatowski P., *Mikologia Medyczna*. Wyd. Promedi, Łódź, 2006. 3. Materiały przygotowane przez prowadzącego |
| **uzupełniająca** | 1. Buczek A., *Choroby pasożytnicze .Epidemiologia, Diagnostyka, Objawy.* Wyd. Koliber, Lublin, 2005. 2. Krzyściak P.,Skóra M, Macura A.B., *Atlas grzybów chorobotwórczych człowieka.* Wyd. MedPharm, Polska, 2011. |

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

|  |
| --- |
| * 1. **Cele przedmiotu**   ***C1.*** Dostarczenie studentom wiedzy z zakresu mikologii i parazytologii (wykład).  ***C2.*** Zapoznanie studentów z etiologią zakażeń powierzchownych skóry i przydatków skórnych (wykład/ćwiczenia).  ***C3***. Ukształtowanie u studenta umiejętności rozróżniania zakażeń oraz poznanie laboratoryjnych metod diagnostyki mikologicznej i parazytologicznej (ćwiczenia). |
| * 1. **Treści programowe**   **Wykład**   1. Klasyfikacja i morfologia wybranych grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych oraz dermatofitów. 2. Chorobotwórczość, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń powierzchniowych wywołanych przez grzyby. 3. Epidemiologia zakażeń grzybiczych, czynniki predysponujące do zakażeń. 4. Charakterystyka pasożytów - budowa, rozmnażanie, cykle życiowe, 5. Chorobotwórczość ektopasożytów Epidemiologia zakażeń pasożytniczych. 6. Sposoby leczenia grzybic z uwzględnieniem możliwości jakimi dysponuje nowoczesna kosmetologia. 7. Zagrożenia mikologiczne i pasożytnicze w pracy kosmetologa***.*** Profilaktyka i higiena pracy.   **Ćwiczenia**   1. Analiza zagrożeń grzybiczych w salonie kosmetologicznym. 2. Analiza zagrożeń pasożytniczych w salonie kosmetologicznym. 3. Profilaktyka zakażeń grzybiczych i pasożytniczych w pracy kosmetologa. 4. Zapoznanie się z laboratoryjnymi metodami stosowanymi w diagnostyce grzybów chorobotwórczych. 5. Zapoznanie się z metodami pobierania materiałów do badan mikrobiologicznych. 6. Zapoznanie się z zasadami identyfikacji pasożytów. 7. Analiza materiałów graficznych i filmowych. 8. Przygotowanie projektów przez studentów i ich prezentacja |

* 1. **Przedmiotowe efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesienie do kierunkowych efektów  uczenia się** |
| w zakresie **WIEDZY:** | | |
| W01 | Posiada wiedzę dotyczącą klasyfikacji, morfologii oraz chorobotwórczości wybranych grzybów i pasożytów człowieka ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń skóry i przydatków skórnych w pracy kosmetologa . | **KOSP1\_W01** |
| W02 | Posiada wiedzę w zakresie zakażeń i zagrożeń mikrobiologicznych w gabinecie kosmetycznym. | **KSOP1\_W04** |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** | | |
| U01 | Zna zakres badań diagnostycznych w zakażeniach grzybami drożdżopodobnymi, pleśniowymi i dermatofitami, posiada umiejętność identyfikacji ektopasożytów w pracy kosmetologa . | **KOSP1\_U03** |
| U02 | Posiada umiejętność ustnej i pisemnej prezentacji własnych działań i sugestii w oparciu dostępną literaturę z zachowaniem praw autorskich. Posiada umiejętność wyszukiwania i analizy informacji oraz ich krytycznej analizy i zastosowania w praktyce zawodowej i w życiu prywatnym. | **KOSP1\_U12** |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** | | |
| K01 | Jest świadomy zagrożeń i potrafi rozwiązywać problemy związane z niebezpieczeństwem zakażeń w gabinecie kosmetycznym. | **KOSP1\_K06** |
| K02 | Podejmuje stosowne działania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, kierując się odpowiedzialnością za współpracowników oraz klientów | **KOSP1\_K07** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Efekty przedmiotowe**  ***(symbol)*** | **Sposób weryfikacji (+/-)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaliczenie**  **pisemne** | | | **Kolokwium** | | | **Projekt-prezentacja** | | | **Aktywność na zajęciach** | | | **~~Praca własna~~** | | | **Praca w grupie** | | | **Inne (obecność)** | | |
| ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | | ***Forma zajęć*** | | |
| *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* | *W* | *C* | *...* |
| W01 | ***+*** |  |  |  | ***+*** |  |  | **+** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |
| W02 | ***+*** |  |  |  | ***+*** |  |  | **+** |  | ***+*** | ***+*** |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |
| U01 | ***+*** |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |
| U02 | ***+*** |  |  |  | **+** |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |
| K01 |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |
| K02 |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  | ***+*** |  |  | ***+*** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się** | | |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **wykład (W)** | **3** | Test końcowy zaliczeniowy 50-59% |
| **3,5** | Test końcowy zaliczeniowy 60-69% |
| **4** | Test końcowy zaliczeniowy 70-79% |
| **4,5** | Test końcowy zaliczeniowy 80-89% aktywność podczas wykładów |
| **5** | Test końcowy zaliczeniowy 90-100% aktywność podczas wykładów |
| **ćwiczenia (C)\*** | **3** | Kolokwium 50-59%, obecność na zajęciach, zaliczenie projektu - prezentacja |
| **3,5** | Kolokwium 60-69%, obecność na zajęciach, zaliczenie projektu- prezentacja |
| **4** | Kolokwium 70-79%, obecność na zajęciach, aktywność podczas ćwiczeń, zaliczenie projektu- prezentacja |
| **4,5** | Kolokwium 80-89%, obecność na zajęciach, aktywność podczas ćwiczeń, zaliczenie projektu- prezentacja |
| **5** | Kolokwium 90-100%, obecność na zajęciach, aktywność podczas ćwiczeń, zaliczenie projektu- prezentacja |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** | |
| **Studia**  **stacjonarne** | **Studia**  **niestacjonarne** |
| *LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/* | ***30*** | ***20*** |
| *Udział w wykładach* | 13 | 8 |
| *Udział w ćwiczeniach, ~~konwersatoriach, laboratoriach~~* | 15 | 10 |
| *Udział w ~~egzaminie~~/kolokwium zaliczeniowym* | 2 | 2 |
| *SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/* | ***20*** | ***30*** |
| *Przygotowanie do ćwiczeń, ~~konwersatorium, laboratorium~~* | 10 | 10 |
| *Przygotowanie do ~~egzaminu~~/kolokwium* | 5 | 10 |
| *Opracowanie prezentacji multimedialnej* | 5 | 10 |
| ***ŁĄCZNA LICZBA GODZIN*** | ***50*** | ***50*** |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **2** | **2** |

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

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