**Karta przedmiotu**

**Cz. 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo | | **2. Poziom kształcenia:**  studia I stopnia / profil praktyczny  **3. Forma studiów:** stacjonarne | | |
| **4. Rok:** I; cykl 2022-2025 | | **5. Semestr: I** | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Mikrobiologia i Parazytologia | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się**  Student: | | | | |
| * Rozumie zagadnienia dotyczące sytuacji epidemiologicznej, * Charakteryzuje zagadnienia dotyczące pojawiania się nowych patogenów, * Zna mechanizmy oporności drobnoustrojów na antybiotyki, * Posiada podstawowe informacje na temat bakterii, wirusów i grzybów chorobotwórczych dla człowieka, * Opisuje florę fizjologiczną człowieka i jej znaczenie, * Zna aktualne zagadnienia dotyczące etiopatogenezy wybranych zakażeń: źródła i drogi zakażeń (zakażenia przenoszone drogą płciową, zakażenia wewnątrzmaciczne, połogowe i noworodków, zakażenia układu moczowego) * Opisuje możliwości nowoczesnej diagnostyki mikrobiologicznej, * Posiada wiedzę z zakresu roli pasożytów człowieka w procesie powstawania i szerzenia chorób inwazyjnych i zakaźnych, * Rozumie zasadność działania aseptycznego i antyseptycznego w pracy, * Posiada wiedzę z zakresu umiejętności pobierania i przysyłania materiału do badań diagnostycznych w kierunku parazytoz człowieka. * Posiada wiedzę z zakresu podstaw parazytologii, charakterystyki pasożytów człowieka, ich znaczenia medycznego, * Posiada wiedzę z zakresu poznania morfologii, biologii, cyklu życiowego, źródeł, dróg i wrót inwazji pasożytniczych,   **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach**  A.W21. Student zna podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;  A.W22. Student opisuje klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów  chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; | | | | |
| **9. liczba godzin z przedmiotu** | | | | **45** |
| **10. liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | | | **3** |
| **11. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\* | |
| W zakresie wiedzy | zaliczenie ustne | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | zaliczenie praktyczne | | **\*** | |

**\*** zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.