



**Kierunek:** Ratownictwo – stacjonarne, I stopnia, I rok, Wydział Nauki o Zdrowiu

**Przedmiot:** Mikrobiologia

**Wymiar godzin:**

- Wykłady - 10 godz.
- Ćwiczenia – 20 godz.
- Samokształcenie – 10 godz.

**Wykładowcy:**

- dr hab. Gabriela Olędzka
- dr Sylwia Jarzynka
- dr Marcin Padzik
- mgr Anna Minkiewicz

**Przygotowanie do zajęć:**

- Fartuch ochronny, ołówek, kredki (czerwona, różowa, niebieska), marker wodoodporny
- Skrypt - Materiały do ćwiczeń z mikrobiologii dla studentów WNoZ, autorstwa: Jarzynka S, Minkiewicz A, Strom K, Olędzka G. WUM 2018.

**Ogólne warunki zaliczenia:**

- Obowiązkowa obecność na wszystkich zajęciach. Nieobecność może zostać usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim.
- Ćwiczenia – wykonanie części praktycznej zajęć, uzupełnienie materiałów do ćwiczeń. Zaliczenie 2 kolokwium pisemnych (co najmniej 60%).
- Wykłady – zaliczenie na ocenę, elektroniczne w formie testu (co najmniej 60%), 8.06.2018 r. w godz. 8:30-11:30.

**Literatura podstawowa:**

1. Heczko P.B. (red.), Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych. PZWL 2007.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Heczko P.B., Wróblewska M., Pietrzyk A. Mikrobiologia lekarska. PZWL 2015. Dziubek Z. (red.), Choroby zakaźne i pasożytnicze. PZWL 2006.
2. Dzierżanowska D., Antybiotykoterapia praktyczna. Alfa-medica press 2008.
3. Heczko P.B., Wójkowska-Mach J., Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL 2009.