



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

**Przedmiot: MIKROBIOLOGIA**

**Wymiar godzin:**

- Wykłady- 15
- Ćwiczenia – 20
- Samokształcenie – 10

**Imiona i nazwiska wykładowców:**

- dr hab. Gabriela Olędzka
- dr Sylwia Jarzynka
- dr Anna Koryszewska-Bagińska
- dr Marcin Padzik
- mgr Anna Minkiewicz
- mgr Wanda Baltaza

**Przygotowanie do zajęć – obowiązkowe od 1 ćwiczeń:**

- Skrypt WUM: Mikrobiologia. Materiały do ćwiczeń z mikrobiologii dla studentów Wydziału Nauki o Zdrowiu (aut.: Sylwia Jarzynka, Anna Minkiewicz, Kamila Strom, Gabriela Olędzka)  
Dostępny w :  
Dział Redakcji i Wydawnictw Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
ul. Pawińskiego 3
- Fartuch ochronny (obowiązkowo), ołówek, kredki, marker wodoodporny

**Ogólne warunki zaliczenia:**

- Obowiązkowa obecność na wszystkich zajęciach. Nieobecność może zostać usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim.
- Zaliczony skrypt z wykonanych ćwiczeń laboratoryjnych.
- Zaliczone kolokwia cząstkowe, na co najmniej 60%

**Egzamin końcowy:**

- Egzamin końcowy prowadzony jest w formie elektronicznej. Egzamin składa się z 45 pytań jednokrotnego wyboru, obejmuje materiał z wykładów, ćwiczeń oraz z podanych zagadnień do samokształcenia. Czas na rozwiązanie wynosi 45 minut, a próg zaliczenia 60%.

**Literatura obowiązuująca**

1. Murray P. R., Rosenthal K.S., Pfaller M.A. Mikrobiologia wyd. I polskie, red. A.Przondo-Mordarska, G.Martirosian, A.Szkaradkiewicz. 2011.
2. Heczko P. Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Gładwin M., Trattler B. Mikrobiologia kliniczna. Tłum. Giedrys-Kalemba S. Wydawnictwo D. W. Publishing Co. 2010.
2. Irving W., Boswell T., Ala'Aldeen D. Mikrobiologia medyczna. Książka z cyklu „Krótkie wykłady”. Tłum. Szewczyk E., Balcerzak E., Różalski A. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2008.
3. Kayser R.H., Bienes K.A., Eckert J., Zinkernagel M. (red), 2007r., "Mikrobiologia Lekarska", wyd. PZWL, s.1-439.