UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I. Anatomia patologica, microbiologia e propedeutica clinica**

**Insegnamento: Microbiologia**

Generalità sui microorganismi e agenti infettivi.

Organizzazione strutturale funzionale delle cellule batteriche. Crescita batterica: terreni solidi, liquidi, selettivi.

Antibiotici, antibiotico – resistenza, antibiogramma.

Principi di diagnostica batterica.

Patogenesi delle infezioni batteriche.

Patogeni Gram – positivi e Gram – negativi. Strafilococchi. Streptococchi. Clostridi. Enterobatteri. Neisseriae.

Virus animali: classificazione e metodiche di identificazione. Patogenesi delle infezioni virali. Virus influenzali. HIV – 1. Herpes virus. Papilloma virus.

Organizzazione strutturale e funzionale dei protozoi. Toxoplasma. Plasmodi.

Vaccini. Vaccinazioni obbligatorie e facoltative. Vaccini stagionali. Sieroprofilassi.