

## **Insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate IV**

**Docente:** Dott. Breve Maria Angelica

SSD MED/50 CFU 1 (12 ore)

**Prerequisiti:** Ecografia Oculare

**Obiettivo formativo e risultati di apprendimento:** Fornire agli studenti i principi basilari dell'ultrasuono nonché conoscere le tecniche di esame più appropriate per differenziare un'ampia varietà di malattie oculari ed orbitarie.

Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:

- 1) Conoscere i principi basilari degli ultrasuoni
- 2) Apprendere le principali tecniche di esame per la diagnosi differenziale delle diverse patologie oculari ed orbitarie

### **PROGRAMMA/CONTENUTI:**

Fisica degli ultrasuoni

Apparecchiature

Tecniche di esame del bulbo oculare e dell'orbita

**METODI DIDATTICI:** lezioni frontali, lettura di articoli scientifici.

**MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO:** esame orale e tesina su un argomento a scelta tra quello oggetto del corso

**STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:** PPT, Slides e papers