Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: II anno /I semestre

Insegnamento: Igiene generale

Crediti: 2 CFU

Modulo: Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività

Docente: dr. Arpino Sergio

Programma

- Definizione di salute, promozione della salute, indicatori dello stato di salute di una comunità, benessere.
- I livelli di prevenzione: primaria, secondaria, terziaria e quaternaria.
- Prevenzione delle malattie infettive, vaccinazione, la catena del contagio.
- Evoluzione delle malattie infettive, profilassi diretta, eliminazione degli agenti patogeni, immunoprofilassi, siero-profilassi, vaccino-profilassi.
- La qualità degli alimenti, aspetti igienico sanitari, sicurezza alimentare, conservazione degli alimenti, malattie alimentari, infezioni veicolate dagli alimenti, tossinfezioni, principi dell'HACCP.
- Igiene negli ambienti di lavoro, contaminanti ambientali, contaminanti fisici, Sick Building Syndrome.
- Ciclo dell'acqua, potabilizzazione, analisi microbiologiche delle acque potabili, acque reflue.
- Rifiuti, metodi di smaltimento, rifiuti speciali.
- Sicurezza negli ambienti di lavoro, soggetti del sistema di prevenzione aziendale, valutazione del rischio.