Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	Anatomia e Igiene
Docente/i	Cinzia Coscia
Classe	IV CBS
Indirizzo	Chimica Materiali e Biotecnologie
Articolazione	Biotecnologia Sanitaria

Contenuti/Attività svolte

Igiene: le malattie infettive o trasmissibili; infezioni e malattie infettive, le modalità di trasmissione, l'impatto delle malattie infettive. Le malattie infettive a trasmissione fecale-orale; le caratteristiche epidemiologiche, le prevenzione, l'epatite di tipo a, il colera, le gastroenteriti da rotavirus, le malattie e trasmissione alimentare, il botulismo, l'intossicazione staficoloccica, la salmonellosi, la listeriosi, escherichia coli, le infezioni alimentari di natura virale, le parassitosi trasmesse con alimenti. Le malattie infettive a trasmissione aerea; le caratteristiche epidemiologiche, la prevenzione, l'influenza, il morbillo, la tubercolosi, le malattie invasive batteriche, la meningite meningococcica. Le malattie infettive a trasmissione sessuale e/o parenterale; le caratteristiche epidemiologiche, la prevenzione,L'epatite virale di tipo B, l'epatite virale di tipo C, l'AIDS, l'infezione da papillomavirus, la sifilide,la gonorrea, l'infezione da clamidia. Le infezioni correlate all'assistenza sanitaria; eziologia, localizzazione delle infezioni, prevenzione. Le malattie infettive emergenti e riemergenti; i meccanismi di emergenza delle malattie infetive, le arbovirosi.

Anatomia: Il sangue; la composizione e le funzioni del sangue, l'emostasi la risposta al sanguinamento, i gruppi sanguigni e la compatibilità delle trasfusioni. L'apparato cardiovascolare, il cuore una pompa muscolare, i vasi sanguigni una rete complessa e articolata. Il sistema linfatico e il sistema immunitario, caratteristiche e funzioni, il sistema immunitari a difesa dell'organismo, l'immunità innata, l'immunità adattativa. L'apparato respiratorio; anatomia funzionale dell'apparato respiratorio, la fisiologia della respirazione, patologie dell'apparato respiratorio. L'apparato digerente; anatomia dell'apparato digerente, fisiologia dell'apparato digerente.

Milazzo, lì 31.05.26

F.to Il/i Docente/i

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993

Gli Alunni rappresentanti

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993