

Classe 3^A Servizi Socio – Sanitari articolazione “Ottico”
DISCIPLINE SANITARIE

Mod.1 Igiene e prevenzione.

- UD 1. Concetto di salute e malattia.
- UD 2. Fattori di rischio e cause di malattia.
- UD 3. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Mod.2 Le malattie infettive.

- UD 1. Epidemiologia delle malattie infettive
- UD 2. Definizione di endemia, epidemia, pandemia. I cicli epidemici.
- UD 3. Fonti di infezione: i portatori di malattia (sani, precoci, convalescenti, cronici).
- UD 4. Sviluppo dell'infezione: vie di penetrazione e di eliminazione, fattori dipendenti dal parassita e dall'ospite, fattori ambientali.
- UD 5. Trasmissione diretta ed indiretta dell'agente patogeno. Veicoli (aria, acqua, suolo, alimenti) e vettori (passivi ed attivi).

Mod.3 Profilassi delle malattie infettive.

- UD 1. Profilassi diretta ed indiretta delle malattie infettive.
- UD 2. Disinfezione e disinfestazione.
- UD 3. Profilassi immunitaria attiva (vaccinoprofilassi) e passiva (sieroprofilassi).

Mod.4 Criteri di classificazione delle principali malattie infettive.

- UD 1. Malattie a diffusione diretta, aerea, idrico-alimentare.
- UD 2. Malattie a trasmissione tramite vettori, ferite o abrasioni.
- UD 3. Le malattie esantematiche (morbillo, rosolia, varicella)
- UD 4. Le principali malattie infettive (pertosse, difterite, meningite cerebro-spinale, poliomelite, epatite infettiva e da siero, tetano)

Mod.5 Laboratorio in sicurezza: norme generali.

- UD 1. La sicurezza in laboratorio.
- UD 2. I rischi e la prevenzione degli infortuni in laboratorio.
- UD 3. Gli infortuni più frequenti.
- UD 4. L'ergonomia del posto di lavoro.

Mod.6 Anatomia dell'occhio.

- UD 1. Elementi di Anatomia macroscopica del bulbo oculare- Parte prima
 - Organi accessori: sopracciglia, palpebre, ciglia.
 - Congiuntiva
 - Apparato lacrimale
 - Apparato muscolare estrinseco
 - L'orbita

- UD 2. Elementi di Anatomia macroscopica del bulbo oculare- Parte seconda
 - Generalità e morfologia esterna
 - Tonaca fibrosa, tonaca vascolare e tonaca nervosa
 - Il nervo ottico
 - Camera anteriore, camera posteriore, umor acqueo
 - Il cristallino
 - Il vitreo