

ISTITUTO STATALE
DI
ISTRUZIONE SUPERIORE

"ENRICO MEDI"

Palermo

A.S. 2023/2024

CLASSE : IIIA ACCONCIATORI

Prof. F. RIZZO

PROGRAMMA SVOLTO

DI

ANATOMIA, FISIOLOGIA, IGIENE E DERMATOLOGIA

L'equilibrio acido basico della pelle, lesioni primarie della cute. Il sistema nervoso e periferico, la sensibilità cutanea. Principali norme igienico sanitarie per lo svolgimento della professione di acconciatore. La struttura del capello: corteccia, midollo. I follicoli piliferi, le fasi della crescita del capello. Le malattie dermatologiche: classificazione, la dermatite seborroica e atopica, il sebo e le ghiandole sebacee. I preparati dermatologici. Alimentazione e salute della pelle, l'importanza della dieta. I LARN e il fabbisogno calorico. Principali nutrienti: proteine, lipidi e glucidi. Il melasma e il fototipo. Le dermatiti allergiche: atopica, da contatto. Le allergie: sensibilizzazione, allergeni, irritanti. Dermatiti su base infiammatoria e autoimmune. Il sistema immunitario: immunità aspecifica e specifica. La psoriasi e la reazione infiammatoria (sintomi principali). Malattie professionali dei lavoratori e idoneità sanitaria. Pittogrammi e simboli di rischio. La valutazione del rischio sul luogo di lavoro. Sanificazione e disinfezione. L'uso dei DPI in ambito professionale. Alopecia androgenetica, areata, frontoparietale. Cronoinvecchiamento e fotoinvecchiamento. Il test dermatologico: challenge test, simulazione d'uso, patch test. Principali alterazioni del fusto del capello (tricoressia, tricoptilosi, moniletricosi). Il fototipo e le principali affezioni. I nei e la diagnosi di melanoma.

Gli allievi

Il Docente