

Programma di Anatomia, Fisiologia, Igiene

Classe 1^ Servizi socio – sanitari articolazione “Odontotecnico”

Mod 1. Le basi cellulari della vita.

- La teoria cellulare
- Classificazione degli organismi cellulari
- La struttura della materia
- Le macromolecole funzionali: glucidi, lipidi, proteine, acidi nucleici_
-

Mod 2. La cellula eucariota e procariota. Dalla cellula alla complessità dell'organismo umano.

- La cellula e gli organuli cellulari. Il metabolismo cellulare
- La cellula procariota. I batteri
- Caratteri fondamentali dei virus

Mod 3. Dalla cellula alla complessità dell'organismo umano.

- Organizzazione generale e struttura fondamentale del corpo umano
- I principali tessuti dell'organismo

Mod.4 Alimentazione e salute.

- La classificazione degli alimenti ed i principi nutritivi
- Il fabbisogno energetico
- Alimentazione corretta