 <p>"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO</p>		<p><i>Sistema di gestione per la qualità :</i> <i>modulo</i></p> <p>Programma svolto</p>	<p><i>Mod. 18/PGDC</i></p> <p><i>Rev. 0</i></p> <p>Pag. 1 di 5</p>
--	--	---	--

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024


Classe terza BBS biotecnologie sanitarie

Disciplina: igiene, anatomia, fisiologia e

patologia

Docenti: Valente Michelina / Cipriani Donatella

Data di presentazione:

 "ETTORE MAJORANA" DI CASSINO		Sistema di gestione per la qualità : modulo Programma svolto	Mod. 18/PGDC Rev. 0 Pag.2 di 5
---	--	---	--

Programma Svolto

n° del modulo	Nome del modulo	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	Organizzazione tissutale del corpo umano	1	Macromolecole funzionali	Glucidi, lipidi, amminoacidi, proteine, acidi nucleici	
		2	Cellula	Membrana, citoplasma, reticolo endoplasmatico, ribosomi, apparato di Golgi, mitocondri, lisosomi, centrioli, nucleo, cromosomi, mitosi, meiosi, metabolismo, glicolisi, respirazione	
		3	Piani principali del corpo umano	Suddivisione del corpo umano secondo elementi di simmetria: piano sagittale mediano, piano frontale, piano trasversale	
		4	Elementi di istologia	Tessuti dell'organismo: epiteliale, connettivo, osseo, muscolare, nervoso	
2	Apparati e sistemi della vita vegetativa	5	Sistema tegumentale e locomotore	Epidermide, derma, acne, ustioni, peli unghie, ghiandole mammarie; Sistema scheletrico, cranio, colonna vertebrale, gabbia toracica, cingolo scapolare, arti superiori, ossa del bacino, arti inferiori, articolazioni, sistema muscolare, muscoli scheletrici, meccanica muscolare, malattie muscolari.	



"ETTORE MAJORANA" DI
CASSINO

Sistema di gestione per la qualità :
modulo

Programma svolto

Mod. 18/PGDC

Rev. 0

Pag.3 di 5

3		6	Sistema cardio-vascolare e il sangue	Cuore, circolazione del sangue, vasi sanguigni, pressione sanguigna, sangue, gruppi sanguigni, fattore Rh	
4		7	Apparato respiratorio e gli scambi gassosi	Naso, faringe, laringe, trachea, bronchi, polmoni, atti respiratori, respirazione, scambio respiratorio dei gas, bronchite cronica, polmonite	



"ETTORE MAJORANA" DI
CASSINO

Sistema di gestione per la qualità :
modulo

Programma svolto

Mod. 18/PGDC

Rev. 0

Pag. 4 di 5

5	Apparati e sistemi della vita di relazione	8	Apparato digerente	Ghiandole annesse all'apparato digerente, digestione, nutrizione, metabolismo basale, azione dinamico-specifica degli alimenti, peso ideale, dieta e dietologia, dieta mediterranea, dieta dimagrante, dieta dell'adolescente, malnutrizione, obesità, anoressia, bulimia	
6		9	Apparato Urinario	Organi dell'apparato urinario, reni struttura e funzione. Le vie urinarie	
		10	UDA educazione civica	Adottare comportamenti responsabili verso sè stessi e l'ambiente, anoressia e bulimia, buone abitudini alimentari per una buona salute	

ALUNNI

Gallone Stefano
Giorgio Perre
Alcega Fargoli

I DOCENTI

Nicola Occhi
Lucretia