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

PROGRAMMA


Anno Scolastico 2022/2023

Classe terza ABS biotecnologia sanitaria

**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	Argome nti 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	
		5	Apparato Urinario	Organi dell' apparato urinario, reni struttura e funzione. Le vie urinarie	
	Apparati e sistemi della vita vegetativa	6	Sistema cardiocircolatorio	Cuore, circolazione del sangue, vasi sanguigni, pressione sanguigna, sangue, gruppi sanguigni, fattore Rh	



"ETTORE MAJORANA" DI
CASSINO

Sistema di gestione per la qualità :
modulo

Programma svolto

Mod. 18/PGDC

Rev. 0

Pag.3 di 5

2		7	Apparato digerente e nutrizione	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	
		8	Apparato respiratorio	Naso, faringe, laringe, trachea, bronchi, polmoni, atti respiratori, respirazione, scambio respiratorio dei gas, bronchite cronica, polmonite	
		9	Sistema tegumentale	Epidermide, derma, acne, ustioni, peli unghie, ghiandole mammarie.	

3	Apparati e sistemi della vita di relazione	10	Sistema locomotore	<p>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</p>	
4		11	UDA educazione civica	Adottare comportamenti responsabili verso sè stessi e l'ambiente, anoressia e bulimia, buone abitudini alimentari per una buona salute	

ALUNNI

Leopoldo Per
Giuseppe Vito

I DOCENTI

Deurelle P
Helena P