

ISTITUTO D' ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. Cigna – G. Baruffi – F. Garelli" di Mondovì

INDIRIZZO ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO

PROGRAMMA della DISCIPLINA " **ANATOMIA, FISIOLOGIA, IGIENE** "

Anno Scolastico 2023-2024

Classe **2 AOD**

Docente: Borra Loredana

LIBRO DI TESTO : Elaine M. Marieb, Suzanne M. Keller "Il corpo umano" -terza edizione- Zanichelli

ARGOMENTI SVOLTI:

– Ripasso dell'organizzazione strutturale del corpo umano

- Livello microscopico: costituenti chimici, cellule e tessuti
- Livello macroscopico: organi, sistemi ed apparati

– Apparato locomotore

- Sistema scheletrico
- Sistema muscolare

– Apparato digerente (ripasso dell'argomento svolto l'anno scorso al fine di approfondire patologie e disturbi alimentari come previsto dall'UdA interdisciplinare)

- Organizzazione generale e principali caratteristiche del canale alimentare e degli organi annessi
- Processi fisiologici connessi alla digestione e all'assorbimento degli alimenti
- Malattie di origine alimentare e disturbi alimentari

– Apparato cardiovascolare

- Struttura e componenti anatomiche fondamentali dell' apparato cardiovascolare
- Sangue

– Sistema linfatico ed immunitario

- Struttura e componenti essenziali del sistema immunitario
- Immunità innata ed acquisita
- I disturbi dell' immunità

– Introduzione allo studio della gnatologia

- Cenni di anatomia dell' apparato stomatognatico (ossa, muscoli, denti ed ATM)
- Overjet ed overbite
- Curve di Spee e di Wilson
- Classificazione di Angle e di Ackermann

SUGGERIMENTI PER LO STUDIO ESTIVO: rivedere con attenzione le proprie metodologie di studio ponendo maggiore attenzione nel fare riassunti, mappe o schemi che aiutino a memorizzare concetti e ad interiorizzare il lessico specifico delle discipline. Ripassare utilizzando il libro di testo, gli appunti presi a lezione, le fotocopie fornite durante l'anno e il materiale condiviso su classroom.

INDICAZIONI PER GLI STUDENTI CON GIUDIZIO SOSPESO: rivedere con attenzione l'anatomia e la fisiologia dell'apparato digerente e le patologie studiate; studiare l'anatomia dell'apparato stomatognatico (ossa del cranio, struttura dei denti, sistema FDI di identificazione dentale) e tutto il modulo riguardante l'introduzione allo studio della gnatologia.

INDICAZIONI RELATIVE AD EVENTUALI ESAMI INTEGRATIVI O DI IDONEITA': affrontare lo studio dei moduli trattati con particolare attenzione al modulo di introduzione allo studio della gnatologia.

Mondovì, 10 giugno 2024

Prof.ssa Borra Loredana