

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 2025-2026

Classe **2 AOD**

Docente: Borra Loredana

Petraroli Fabrizio

LIBRO DI TESTO : Orazio Anni, Sara Zani "Anatomia, Fisiologia e Igiene del corpo umano"

Per operatori odontotecnici e ottici – edizioni HOEPLI – terza edizione

1) ARGOMENTI SVOLTI:

– Ripasso dell'organizzazione strutturale del corpo umano

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

–Ripasso dei tessuti

- Tessuto epiteliale
- Tessuto connettivo
- Tessuto muscolare
- Tessuto nervoso

– Apparato digerente

- Organizzazione generale e principali caratteristiche del canale alimentare e degli organi annessi
- Processi fisiologici connessi alla digestione e all'assorbimento degli alimenti
- Igiene patologia dell'apparato digerente

– Apparato cardiovascolare

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

– Introduzione allo studio della gnatologia

- Anatomia della cavità boccale: lingua, labbra, ghiandole salivari
- Ossa del cranio
- Muscoli del cranio
- Sistema di numerazione FDI delle dentizioni decidua e permanente
- Struttura e istologia del dente

2) 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 e gli appunti presi a lezione.

3) OBIETTIVI MINIMI E INDICAZIONI CIRCA IL LAVORO DI STUDIO E RIPASSO PER GLI STUDENTI CON GIUDIZIO SOSPEO: studiare con attenzione l'ultimo modulo affrontato a lezione. Conoscere la definizione di Gnatologia, di protesi e di biomeccanica; studiare con attenzione l'anatomia dell'apparato stomatognatico per ciò che riguarda le ossa ed i muscoli del cranio, l'anatomia generale della cavità orale (lingua, ghiandole salivari), il sistema di numerazione FDI della dentatura decidua e permanente, la struttura e l'istologia del dente.

4) TIPOLOGIA DI PROVA PER L'ESAME DI RECUPERO DEL DEBITO FORMATIVO: PROVA ORALE

Mondovì, 10 giugno 2026

Prof.ssa Borra Loredana
Prof. Petraroli Fabrizio