

INDIRIZZO ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO

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

Anno Scolastico 2025-2026

Classe **3 AOD**

Docente: Borra Loredana

Cartellone Alessandro

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

– Sistema nervoso

- Ripasso del tessuto nervoso
- Elettrofisiologia degli impulsi nervosi
- Sistema nervoso centrale e periferico: organizzazione generale
- Lavoro di approfondimento a gruppi: patologie a carico del sistema nervoso

– Sistema endocrino

- Le principali ghiandole endocrine: epifisi, ipofisi, tiroide, paratiroidi, isole pancreatiche, ghiandole surrenali, gonadi
- Meccanismi d'azione degli ormoni

– Introduzione allo studio della Gnatologia

- Significato del termine Gnatologia
- Anatomia della cavità boccale
- Ossa del cranio
- Muscoli del cranio
- L'articolazione temporo-mandibolare
- Denti: struttura ed istologia, sistema di identificazione FDI

2) SUGGERIMENTI METODOLOGICI 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 a 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 SOSPESO: 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. Cartillone Alessandro