

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

INDIRIZZO ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO

PROGRAMMA della DISCIPLINA " **GNATOLOGIA** "

Anno Scolastico 2023-2024

Classe **4 AOD**

Docente: Borra Loredana

LIBRO DI TESTO : A. De Benedetto – L. Galli – G. Lucconi " Fondamenti di gnatologia "

Franco Lucisano editore

ARGOMENTI SVOLTI:

– Anatomia e fisiologia dell'apparato stomatognatico

- Ossa del cranio: neurocranio, splancnocranio, mandibola e osso ioide
- Muscoli del cranio: classificazione ed approfondimento sui muscoli masticatori e sopraioidei
- Cenni di innervazione e vascolarizzazione del cranio
- Articolazione temporo-mandibolare
- Elementi di riferimento
- Denti umani

– Masticazione e deglutizione

- Masticazione unilaterale e bilaterale
- Ruolo dei denti anteriori
- Movimento a goccia
- Funzione dei tessuti molli e della saliva
- Fasi della deglutizione

– Posizioni e movimenti mandibolari

- Punti craniometrici, linee e assi di riferimento
- Posizione di riposo
- Relazione centrica
- Occlusione abituale
- Posizione di massima protrusione
- Posizione di massima retrusione
- Posizione di massima apertura
- Escursioni limite in lateralità
- Poligono di Posselt
- Arco gotico
- Solido di Posselt

– Occlusione e disclusione

- Morfologia dentale
- Contatti tra denti
- Tipi di intercuspidazione
- Tavolato occlusale e tipi di occlusione
- Rapporti tra le arcate: classificazione di Angle e di Ackermann
- Disclusione
- Propriocettività e dinamiche di movimento
- Importanza dei denti anteriori e allineamento dei posteriori

Nella trattazione dell'**EDUCAZIONE CIVICA** si è affrontata la tematica relativa all'importanza delle riabilitazioni protesiche nel garantire il ripristino delle capacità funzionali essenziali dell'apparato stomatognatico.

INDICAZIONI PER GLI STUDENTI CON GIUDIZIO SOSPESO: 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. Studiare in modo particolare il modulo relativo alle linee e ai piani di riferimento e i requisiti protesici generali relativi all'occlusione e alla disclusione.

SUGGERIMENTI PER LO STUDIO ESTIVO: ripassare i moduli studiati durante l'anno, con particolare attenzione all'ultimo modulo di ripasso, in quanto propedeutico allo studio della disciplina durante il quinto anno.

INDICAZIONI RELATIVE AD EVENTUALI ESAMI DI IDONEITA' O INTEGRATIVI:

studiare i piani e gli assi di riferimento (piano di Camper, di Francoforte, angolo di eminenza e di Bennet) e ripassare i principi da rispettare per una corretta occlusione e disclusione.

Mondovì, 10 Giugno 2024

Prof.ssa Borra Loredana