

UNITA' DI APPRENDIMENTO 1: PIANI DI RIFERIMENTO E CURVE DI COMPENSO			
COMPETENZA: Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.	OBIETTIVI SPECIFICI: <ul style="list-style-type: none">▪ Comprendere l'anatomia della bocca e sapere i muscoli e le funzioni della stessa.▪ Conoscere i principali piani facciali▪ Conoscere la curve di Wilson e di Spee▪ Conoscere la teoria della sfera di Monson▪ Saper distinguere l'inclinazione assiale e l'inclinazione linguo-vestibolare		PERIODO: Mese di Settembre/Ottobre 12 ore
MACROCONOSCENZE: Generalità dell'anatomia del sistema stomatognatico.	CONTENUTI: Piani fondamentali di riferimento Nomenclatura e funzione dei muscoli dell'articolazione temporo-mandibolare	METODOLOGIE: Lezione frontale, trattazione teorica dell'argomento. Rimando al libro di testo.	TIPOLOGIE DI VERIFICA: Interrogazioni orali

UNITA' DI APPRENDIMENTO 2: OSSA DEL CRANIO E DELLA FACCIA

COMPETENZA:

Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.

OBIETTIVI SPECIFICI:

- Conoscere le parti ossee del cranio e le rispettive caratteristiche.
- Ossa del Cranio: Frontale, Etmoide, Sfenoide, Occipitale, Parietale, Temporale
- Ossa della Faccia: Mascellare, Zigomatico, Lacrimale, Cornetto inferiore, Nasale, Palatino, Vomere, Mandibolare, Ioide

PERIODO:

Mese di
Novembre/Dicembre/Gennaio/
Febbraio/Marzo/Aprile 60 ore

MACROCONOSCENZE:

Caratteristiche morfologiche e differenziali delle ossa.
Saper disegnare correttamente le Ossa del cranio indicando la nomenclatura corretta.

CONTENUTI:

Disegno delle ossa del cranio con attenta analisi di tutti i relativi componenti.
Tavole grafiche relative agli stessi.

METODOLOGIE:

Lezione frontale, trattazione teorica dell'argomento e realizzazione di tavole relative allo stesso.
Rimando al libro di testo.

TIPOLOGIE DI VERIFICA:

Interrogazione orale
Elaborati grafici

UNITA' DI APPRENDIMENTO 4: MUSCOLI MASTICATORI E SISTEMA NERVOSO

COMPETENZA:

Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.

OBIETTIVI SPECIFICI:

- Conoscere i muscoli che attivano il processo masticatorio
- Conoscere i movimento mandibolari determinati dai muscoli masticatori
- Conoscere la differenza esistente fra origine e inserzione muscolare
- Effetti della contrazione dei muscoli pterigoidei esterni
- Conoscere il Sistema Nervoso centrale e periferico.

PERIODO:

Mese di Aprile/Maggio
16 ore

MACROCONOSCENZE:

Caratteristiche morfologiche e differenziali dei muscoli masticatori.
Sistema nervoso

CONTENUTI:

Caratteristiche differenziali dei muscoli masticatori
Forma, Origine, Inserzione e Azioni di ciascuno di essi
Sistema nervoso centrale e periferico, rami e alveoli.
Tavole grafiche relative agli stessi.

METODOLOGIE:

Lezione frontale, trattazione teorica dell'argomento e realizzazione di tavole relative allo stesso.
Rimando al libro di testo.

TIPOLOGIE DI VERIFICA:

Interrogazione orale,
Elaborati grafici

OBIETTIVI

Obiettivi comportamentali

- Rapportarsi correttamente con i compagni, docenti e personale scolastico.
- Rispettare le regole e accettare le conseguenze derivanti dal proprio comportamento.
- Gestire i materiali e gli strumenti in modo ordinato, siano essi i propri o quelli altrui.
- Rispettare le scadenze ed eseguire i compiti assegnati.
- Comprendere i testi e individuare i punti fondamentali.

Obiettivi cognitivi

- Conoscere le ossa del cranio.
- Saper leggere e interpretare disegni eseguiti in base alle regole delle proiezioni assonometriche.
- Conoscere i principali rapporti antropometrici e craniometrici, con particolare attenzione alle proporzioni della testa.
- Conoscere i muscoli e i nervi che interessano il processo masticatorio.

Obiettivi professionali

- Riconoscere e saper collocare topograficamente le varie caratteristiche morfologiche dei denti, utilizzando correttamente la terminologia specifica.
- Riconoscere e rappresentare graficamente gli elementi anatomici dentali.
- Saper realizzare disegni anatomici di parti del cranio e dei muscoli masticatori

Obiettivi Minimi

- Comprendere concetti relativi al disegno
- Acquisire elevata padronanza del tratto utilizzando matite e matita di grafite
- Acquisizione di buona manualità per quanto concerne l'uso delle squadrette e del compasso
- Comprendere l'anatomia della bocca e sapere i muscoli e le funzioni della stessa.
- Conoscere i principali piani facciali
- Saper disegnare la testa umana in vista frontale e sagittale.
- Conoscere le parti ossee del cranio e le rispettive caratteristiche.
- Conoscere i muscoli che attivano il processo masticatorio

- Conoscere il Sistema Nervoso centrale e periferico.
- Saper individuare figure geometriche e curve sottostanti alle varie forme degli oggetti
- Riconoscere e saper eseguire le più semplici curve policentriche aperte

Mondovì, li 30/06/2025

La Docente

Prof.ssa Orciuolo Domenica

