

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SIDERNO

SEDE COORDINATA DI LOCRI

SERVIZI SOCIO-SANITARI

INDIRIZZO ODONTOTECNICO

ANNO SCOLASTICO: 2015-2016

CLASSE IV Sez. A

DOCENTE: DOMENICA MARRA

DISCIPLINA: GNATOLOGIA (N.02 ore settimanali)

LIBRO DI TESTO: C.Nanni-A.Fini: Gnatologia-Vol.1-F. Luccisano Ed.

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA SVOLTA

Modulo 1: La gnatologia

U.D.1: Componenti anatomiche fondamentali dell'apparato stomatognatico (conoscere la terminologia anatomica)

U.D.2: Funzioni dell'apparato stomatognatico (rapportare la funzione al suo effetto)

Modulo 2: Anatomia dell'apparato stomatognatico

U.D.1: Articolazioni temporo-mandibolari: componenti anatomiche (conoscere dettagliatamente ogni componente anatomica, rapportare la fisiologia alle soluzioni occlusali, affrontare sinteticamente le patologie)

U.D.2: Posizione della mandibola (valutare la posizione in rapporto alle necessità protesiche)

U.D.3: Sistema neuromuscolare: componenti anatomiche

U.D.4: Nervi cranici (conoscere dettagliatamente i nervi cranici dell'apparato stomatognatico)

U.D.5: Muscoli masticatori (definire origine, decorso, inserzione, azione, innervazione e riferimenti protesici di ciascun muscolo)

U.D.6: Apparato dento-parodontale (conoscere dettagliatamente ogni componente anatomica, rapportare la fisiologia alle soluzioni occlusali, affrontare sinteticamente le patologie)

U.D.7: Dentizione decidua e permanente (distinzione dei rapporti intermascellari delle arcate edentule e dei rapporti interdentali dell'articolato deciduo, individuazione delle fasi evolutive dell'articolato permanente)

U.D.8: Anatomia macroscopica dei denti decidui e permanenti (Riconoscimento e assimilazione delle parti dei denti per una corretta modellazione)

U.D.9: Rappresentazione grafica delle arcate dentali (conoscenza di un linguaggio internazionale per informazione relative per l'ASG)

Modulo III: L'apparato stomatognatico e lo spazio: definizioni generali

U.D.1: Piani e assi di riferimento (localizzazione tridimensionale delle componenti dell'apparato stomatognatico)

Modulo IV: Cinematica mandibolare

U.D.1: Definizione di movimento (ripresa di concetti di fisica applicati all'ASG)

U.D.2: Studio sistematico dei movimenti mandibolari (realizzazione delle diverse fasi cinematiche per l'applicazione sull'articolatore)

U.D.3: Gli articolatori (rapportare le esigenze protesiche ad uno specifico studio su articolatore)

Modulo V: Tipi di occlusione

U.D.1: Elementi essenziali della morfologia occlusale dei denti (Premessa teorica alla modellazione)

U.D.2: Occlusione abituale fisiologica e patologica (Analisi dei casi clinici da ripristinare in laboratorio)

U.D.3: Fattori che determinano l'occlusione (Conoscenza delle situazioni che condizionano la modellazione occlusale del dente)

Modulo VI: Protesi

U.D.1: La storia e odontotecnica (Conoscere l'evoluzione dell'odontotecnica e del ruolo professionale)

U.D.2: Tipi di protesi (Conoscenza delle varie tipologie di protesi per effettuare una scelta operativa)

U.D.3: Funzioni e requisiti delle protesi (Esprimere l'utilità di una protesi in rapporto alle sue funzioni e scegliere le indicazioni igieniche da riportare nella certificazione idonea)

GLI STUDENTI

LA DOCENTE

Domenica MARRA