



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"GIACOMO CECONI"

Via Manzoni n. 6 - 33100 UDINE - Tel. 0432/502241 - Fax 0432/510685 E-mail: info@gceconi.eu – PEC: udri040009@pec.istruzione.it

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO-SANITARI
ARTICOLAZIONE
"Arti ausiliarie delle professioni sanitarie – Odontotecnico"

PROGRAMMA CONSUNTIVO
di
GNATOLOGIA

CLASSE 5^A A ODONTOTECNICI
Anno Scolastico 2017/2018

Docente MONTE ROSSELLA

ORTOGNATODONZIA

Classificazione di Angle, anomalie secondo le tre direzioni dello spazio e classi scheletriche.
Diagnosi ortodontica: punti cefalometrici di riferimento, teleradiografia, radiografia endorale, ortopantomografia. Malocclusioni e loro eziologia, anomalie dentarie.
Apparecchi ortodontici mobili e fissi: cenni sulle caratteristiche generali; vantaggi e svantaggi.

PROTESI TOTALE MOBILE

Caratteristiche generali, morfologia del cavo orale edentulo, classificazione degli edentulismi, piano di Fox, biomeccanica della protesi mobile totale. Danni da protesi mobile incongrua.

PROTESI FISSA

Caratteristiche generali e tipi di ritenzioni.

Protesi fissa ricostruttiva: cenni sui tipi di preparazione dei denti, tipologie di corone totali, corone Richmond, corone parziali, intarsi e classificazione.

Protesi fissa sostitutiva: il ponte, caratteristiche del ponte, preparazione pilastri, zona edentula e antagonisti, generalità sui fattori da considerare per la progettazione. Danni da protesi fissa incongrua.

PATOLOGIE DEL CAVO ORALE

Malattia parodontale: definizione, eziologia e analisi della placca batterica, gengiviti, parodontiti.

Patologie della polpa (iperemia, tipi di pulpite, gangrena della polpa), eziologia.

Malattia cariosa: definizione, eziologia, teorie sui meccanismi patogenetici che determinano il processo carioso (teorie di Miller e Gottlieb), classificazione anatomo - patologica, classificazione di Black, andamento della carie della dentina e dello smalto, cenni sulla carie del cemento, cenni sulla terapia.

PROTESI COMBINATA

Caratteristiche generali e condizioni di utilizzo.

Biomeccanica e scelta degli ancoraggi. Danni da protesi combinata incongrua.

IMPIANTI

Impianti iuxtaossei (cenni) ed endossei (a carico immediato e differito): caratteristiche generali.
Indicazioni e controindicazioni cliniche all'implantoprotesi.

Analisi del tessuto osseo (lamellare e non lamellare) e condizioni dell'osso per l'implantoprotesi.
Processi biologici dell'osteointegrazione e fibrointegrazione.
Caratteristiche del successo dell'impianto e aspetto clinico.
Sintomi clinici del fallimento e cause del fallimento degli impianti.
Nuove tecnologie in implantoprotesi: TC Cone beam e confronto con la TAC tradizionale, Tecnica flapless, Implantologia computer assistita.

Udine, 19 giugno 2018

La docente
Prof.ssa Rossella Monte