UNIVERSITÀ DI PISA

PROTESI E ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

STEFANO GENNAI

Academic year	2023/24
Course	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Code	320FF
Credits	11

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	MED/28	LEZIONI	50	ANTONIO BARONE
PROTESI	MED/28	LEZIONI	60	STEFANO GENNAI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del Corso lo studente:
saprà come comprendere i meccanismi fisiopatologici dell'edentulia parziale e totale
saprà come stabilire una corretta diagnosi e conoscere le procedure per progettare e realizzare un trattamento di protesi fissa
saprà come comprendere l'eziologia e i meccanismi fisiopatologici della carie dentale
saprà come conoscere i fattori che influenzano la prognosi e il decorso della patologia cariosa
saprà come definire una diagnosi e stabilire delle corrette procedure di prevenzione e di terapia delle lesioni cariose.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze sarà verificata in forma di tests durante il corso.
Il processo di apprendimento sarà verificato con la discussione di alcune tematiche che saranno sviluppate dagli studenti nella forma di lezioni frontali/via web

Capacità

Lo studente svilupperà:
Capacità di predisporre un piano di trattamento protesico e restaurativo oro-dentale.
Capacità di intervenire di fronte ad un'urgenza conservativa e protesica ambulatoriale.

Modalità di verifica delle capacità

Attività pratiche saranno realizzate per verificare la capacità di diagnosticare e trattare le lesioni cariose e i diversi gradi di edentulia.
Gli studenti dovranno presentare un report orale che mostri come gli insegnamenti sono stati appresi.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Anatomia, fisiologia e funzionalità dell'apparato stomatognatico

Indicazioni metodologiche

Auto-apprendimento; studio in gruppi di lavoro e lezioni frontali

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROTESI FISSA

Anatomia clinica a fini protesici e restaurativi; Prima visita protesica e conservativa; Le impronte nel paziente edentulo; Registrazione dei rapporti intermascellari ; Occlusione ed articolatori; Prova estetica e consenso del paziente; Mantenimento e ribasatura della Protesi Mobile Provvisori: Indicazioni, requisiti, realizzazione, cementazione; Obiettivi biologici e meccanici della preparazione dentale; Preparazione dentale: tipologie, caratteristiche ed indicazioni;Tessuti parodontali e protesi; Recupero del dente trattato endodonticamente: perni in fibra e perni metallici; L'impronta di precisione in protesi fissa; Materiali in protesi fissa; Controllo e mantenimento a lungo termine della protesi fissa

UNIVERSITÀ DI PISA

CONSERVATIVA

ANATOMIA E ISTOLOGIA DENTARIA : embriologia e odontogenesi; Eruzione dentaria: dentizione decidua e permanente; Anatomia e morfologia dei denti permanenti; cenni di occlusione ;Istologia dei tessuti duri dentali (dentina, smalto, cemento);Istologia
CARIOLOGIA: Placca batterica e carie, definizioni e ipotesi eziologiche; Istopatologia della carie, Fattori eziologici della carie dentaria: il ruolo della placca batterica, dell'ambiente orale e della microflora cariogena specifica; la dieta, e la saliva; La prevenzione della carie: fluoroprofilassi, strumenti di igiene orale, i sigillanti occlusali.
DIAGNOSI E TERAPIA DELLA CARIE: La diagnosi della carie: raccolta dei dati clinici, l'esame dentario, l'esame radiologico e i test microbiologici e salivari; piano di trattamento; Strumentario in Odontoiatria Conservatrice; i sistemi d'ingrandimento; Principi di odontoiatria conservativa, la diga di gomma; Materiali impiegati in odontoiatria conservativa; I sistemi Adesivi; Tecniche dirette per il restauro di elementi dentari posteriori; Tecniche di rifinitura e lucidatura dei compositi

Bibliografia e materiale didattico

Shillingburg HT., Fondamenti Protesi Fissa, Chicago, Quintessence Pub. Co; 2016.
Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Mosby, 2018

Indicazioni per non frequentanti

Rivolgersi al docente per definire libro di testo e materiale didattico aggiuntivo

Modalità d'esame

Esame finale orale

Ultimo aggiornamento 20/03/2024 10:35