



UNIVERSITÀ DI PISA

PROTESI E ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

ANTONIO BARONE

Anno accademico 2019/20
CdS ODONTOIATRIA E PROTESI
DENTARIA
Codice 320FF
CFU 11

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	MED/28	LEZIONI	50	ANTONIO BARONE
PROTESI	MED/28	LEZIONI	60	ANTONIO BARONE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Comprendere i meccanismi fisiopatologici dell'edentulia parziale e totale, stabilire una corretta diagnosi e conoscere le procedure per progettare e realizzare un trattamento di protesi fissa. Comprendere l'eziologia e i meccanismi fisiopatologici della carie dentale, conoscere i fattori che influenzano la prognosi e il decorso della patologia cariosa, definire una diagnosi e stabilire delle corrette procedure di prevenzione e di terapia.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale finale

Capacità

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

Verifiche orali durante il corso delle lezioni frontali.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Anatomia, fisiologia e funzionalità dell'apparato stomatognatico

Corequisiti

Tecniche di diagnosi e terapia delle principali patologie orali.

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 Provisori: 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 CONSERVATIVA

ANATOMIA E ISTOLOGIA DENTARIA : embriologia e odontogenesi; Eruzione dentaria: dentizione decidua e permanente; Anatomia e



UNIVERSITÀ DI PISA

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.
Axelsson P. "Diagnosis and risk prediction of dental caries", Quintessence Publishing 2000
Accademia Italiana di Conservativa, "Odontoiatria restaurativa", Masson 2009

Indicazioni per non frequentanti

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

Modalità d'esame

Esame finale orale

Ultimo aggiornamento 17/01/2020 19:08