

**TEMARIO DE LA ESPECIALIDAD: REHABILITACIÓN ORAL Y PRÓTESIS
IMPLANTO ASISTIDA
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO**

Objetivo:

Brindar una guía de estudio estructurada para los postulantes, abordando los fundamentos teóricos esenciales de la especialidad. Se evaluará conceptos básicos en:

FUNDAMENTOS DE REHABILITACIÓN ORAL

Introducción a la Rehabilitación Oral

Anatomía y fisiología del sistema estomatognático

Oclusión: conceptos básicos

Función y anatomía de los músculos de la masticación y articulación temporomandibular en la rehabilitación oral

Análisis de modelos y montajes en articulador

Consideraciones estéticas en Rehabilitación Oral

Biomateriales en Rehabilitación Oral

Encerado diagnóstico y mock-up

Análisis estético del paciente

Fotografía clínica y diseño de sonrisa digital

Aislamiento absoluto. Técnicas

Adhesión dental. Conceptos básicos

PRÓTESIS FIJA SOBRE DIENTES NATURALES

Tipos de preparaciones dentarias totales y parciales

Materiales utilizados en prótesis fija (metales, cerámicas, polímeros)

Técnicas de impresión analógicas en prótesis fija

Cementación adhesiva y convencional

PRÓTESIS REMOVIBLE

Fundamentos de la prótesis parcial removible

Diseño y biomecánica de la prótesis parcial removible

Prótesis total: principios de impresión y relación intermaxilar

PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

Principios de osteointegración y biología del implante

Diagnóstico y planificación de rehabilitación implanto asistida

Tipos de conexiones implante-prótesis

Carga inmediata vs. carga diferida

Componentes protésicos en implantología

Diseño y confección de prótesis fija sobre implantes

Prótesis removible sobre implantes: protocolos y planificación

ODONTOLOGÍA DIGITAL

CAD/CAM en la confección de prótesis

Impresión 3D en odontología restauradora

Cerámicas de última generación

Inteligencia artificial en planificación y diagnóstico

Atentamente,

Coordinación de la especialidad en Rehabilitación Oral y Prótesis Implanto Asistida