

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGÍA RESTAURADORA**

**PROGRAMA DE CONCURSO DE CREDENCIAL PARA UN
CARGO DE PROFESOR INSTRUCTOR TIEMPO COMPLETO
EN LA UNIDAD CURRICULAR CLÍNICA INTEGRAL DEL
ADULTO I
(Coronas y puente fijo)**

Mérida, 2021

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

Unidad Curricular: Clínica Integral del Adulto I

Prelación: Anatomía Dentaria, Materiales dentales.

Horas teóricas: **Horas prácticas:** 4

Código: P

Ubicación: tercer año de anualidad.

Tipo de curso: Obligatorio.

El presente programa para un concurso de credencial de Profesor Instructor Tiempo Completo comprende contenidos básicos sobre prostodoncia.

ASIGNATURAS AFINES AL ÁREA DE CONOCIMIENTO

A continuación se presenta la lista de materias afines que tienen contenidos curriculares asociados con la Prostodoncia resaltando del nombre de las Unidades Curriculares tanto por Semestre como por Anualidad.

SEMESTRE	ANUALIDAD
Materiales dentales	Materiales dentales I y II
Anatomía dentaria 10	Anatomía dentaria

**PROGRAMA DE CONCURSO DE CREDENCIAL PARA UN CARGO DE PROFESOR
INSTRUCTOR TIEMPO COMPLETO EN CLÍNICA INTEGRAL DEL ADULTO I**

TEMA 1. Prótesis dentales: Prótesis fija, prótesis parcial removible y prótesis totales. Concepto. Clasificación. Diferencias.

TEMA 2. Conceptos básicos de oclusión. Posiciones y movimientos mandibulares. Guías y esquemas oclusales.

TEMA 3. Ergonomía (posición postural del operador, asistente y paciente). Control del instrumento rotatorio. Uso correcto del instrumental básico.

TEMA 4. Principios básicos para el tallado de las preparaciones en prótesis fija: Biológicos, mecánicos, estéticos. Factores que influyen en cada uno de ellos. Principios de estabilidad, retención, solidez estructural y adaptación marginal.

TEMA 5. Restauraciones fijas: Coronas no metálicas. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Tallado de las preparaciones: pasos, características e instrumental. Preparación total para una corona no metálica en incisivo central superior.

TEMA 6. Restauraciones fijas: Coronas metálicas. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Tallado de las preparaciones: pasos, características e instrumental. Preparación total para una corona metálica en segundo molar inferior.

TEMA 7. Restauraciones fijas: Coronas combinadas. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Tallado de las preparaciones: pasos, características e instrumental. Preparación total para una corona combinada en canino superior, premolar superior y primer molar superior.

TEMA 8: Reconstrucción de muñón en dientes vitales. Reconstrucción de muñón en dientes tratados endodónticamente.

TEMA 9. Restauraciones fijas provisionales: Coronas provisionales. Procedimiento.

TEMA 10. Restauraciones fijas: Puente fijo. Concepto. Indicaciones. Componentes. Diseño: Selección de dientes pilares, pónicos y conectores.

TEMA 11. Restauraciones fijas provisionales: Puente provisional. Procedimiento.

REFERENCIAS

- Dykema R et al. 1998. *Enfoque Moderno en Prótesis fija según Johnston*. 4ta ed, Editorial Mundi.
- Kenneth W. (2002). *Odontología Estética*. Madrid España: Elsevier Science.
- Mallat, Ernest. (2001). *Fundamentos de la estética bucal en el grupo anterior*. Editorial Quintessence. Barcelona-España.
- Malone, William y Koth, David. (1991). *Tylman`s Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 8va. Edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana, C.A. Cap. 22, PP 407-417.
- Mezzomo, E. y cols. (1997). *Rehabilitación Oral para el clínico*. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana C.A.
- Mezzomo, E. y cols. (2010). *Rehabilitación oral contemporánea*. Amolca. Venezuela. Tomo I y II.
- Pegoraro, Luis Fernando. (2001). *Prótesis Fija*. 1era Edición. Editora Artes Médicas Ltda. Brazil, Pp. 85-110.
- Rosentiel, Stephen. (1991, 2009). *Prótesis Fija. Procedimientos clínicos y de laboratorio*. Salvat editores. Barcelona España.
- Rosentiel, Stephen. (2008). *Prótesis Fija contemporanea. 4ta ed*. Barcelona España: Salvat editores.
- Shillingburg, H. y cols. (1981). *Fundamentos Esenciales en Prótesis Fija*. 3ra ed. Barcelona, España: Salvat Editores.
- Shillingburg, H. y cols. (2000). *Fundamentos Esenciales en Prótesis Fija*. 3ra edición. Barcelona-España: Editorial Quintessence.
- Shillingburg, H., Hobo, S., Fisher, D. (1976). *Atlas de Tallados para Coronas*. Chicago. Quintessence Publishing Co. Inc.