

## **PROGRAMA ACADÉMICO DE LA ACTIVIDAD OPTATIVA**

**AÑO ACADÉMICO: 2023**

### **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**

***“Desgastes dentarios. Diagnóstico y tratamiento”***

### **NOMBRE DEL DOCENTE RESPONSABLE A CARGO**

**María de las Mercedes Juárez Peñalva**

### **RESUMEN DE LA PROPUESTA**

Se concibe este espacio curricular optativo, destinado a estudiantes de cuarto y quinto año de la carrera de Odontología, para facilitarles la apropiación de conocimientos teóricos orientados al diagnóstico diferencial de los diferentes tipos de desgastes dentarios y sus posibles tratamientos. Asimismo se pretende introducir al estudiante en lo que implican las técnicas de encerado de diagnóstico analógicos y digitales acercándolo a situaciones clínicas reales en el campo de la profesión.

Con la finalidad de que el alumno se apropie de los diferentes contenidos, se propone como metodología de trabajo la modalidad de clases virtuales y talleres con actividades de investigación y resolución de casos clínicos.

Los objetivos de aprendizaje principales consisten en reconocer las diferentes causas que ocasionan desgastes (erosión, abrasión y atrición) hacer diagnóstico diferencial y poder conocer los tratamientos preventivos y restauradores que van desde cambios de hábitos alimenticios, uso de placas de relajación pasando por alternativas restauradoras simples con composite hasta tratamientos rehabilitadores más complejos con carillas oclusales.

### **FUNDAMENTACIÓN**

Los desgastes dentarios son un signo de diagnóstico que se presenta diariamente en nuestros consultorios. Resulta interesante reforzar estos conceptos en el marco de una materia optativa ya que permiten ofrecer tratamientos preventivos y conservadores a nuestra comunidad.

Desde hace muchos años la odontología restauradora se basó en la realización de tallados para lograr la retención de las restauraciones, sin embargo a partir del advenimiento de la adhesión en los tratamientos odontológicos es posible realizar tratamientos puramente aditivos cambiando los tratamientos de manera radical.

Teniendo en cuenta estos conceptos se concibe este espacio curricular, destinado a estudiantes de cuarto y quinto año, para facilitarles la apropiación de conocimientos teóricos y prácticos que les permitan adentrarse en aspectos básicos referidos a este tema.

## **OBJETIVOS**

- Elevar el nivel de diagnóstico de las patologías relacionadas a los desgastes dentarios.
- Reconocer la importancia de la indicación de un encerado de diagnóstico para abordar posteriormente los tratamientos presentando las alternativas actuales: encerado analógico y digital.
- Introducir a los alumnos en diferentes terapéuticas para tratar los desgastes dentales.
- Afianzar y relacionar contenidos de Oclusión, Operatoria y Prótesis enseñados en años anteriores.

## **CONTENIDOS**

- Desgastes dentarios: diagnóstico y diagnóstico diferencial
- Oclusión y su importancia en el diagnóstico de la parafunción.
- Tratamientos de baja complejidad para pacientes con signos y síntomas leves.
- Tratamientos de alta complejidad: toma de registros, encerado de diagnóstico analógico y digital.
- Tratamientos de alta complejidad a través de técnicas directas: llaves de silicona transparente con composites estampados o inyectados.
- Tratamientos de alta complejidad a través de restauraciones obtenidas por técnicas indirectas.

## **CARGA HORARIA TOTAL**

Se acreditarán 20 (veinte) horas reloj. Se computará como una (1) asignatura optativa. Sólo puede tener una (1) falta.

## **DÍA Y HORARIO PROPUESTO PARA EL DICTADO**

Las clases se dictarán los días martes de 20:00 a 22:00 horas de manera virtual a través de la plataforma de Google Meet por el correo institucional de cada alumno.

El inicio de las actividades será el día 15 de Agosto del 2023 y finaliza el 26 de septiembre del 2023

## **CANTIDAD MÁXIMA DE CURSANTES:**

Se incorporará un máximo de treinta (30) alumnos.

### **COLABORADORES O AYUDANTES ALUMNOS**

Nombre y Apellido	Rol asignado	Cátedra	Firma
Juárez Peñalva, María de las Mercedes	Docente a cargo	Prostodoncia I A	
Noroña Diego	Docente	Prostodoncia I A	
Magliano Rubén	Docente	Operatoria	
Ibáñez Claudio	Docente	Prostodoncia I A	

Nombre y Apellido	Rol asignado	Cátedra	Firma
Juárez Peñalva, María de las Mercedes	Docente a cargo	Prostodoncia I A	
Noroña Diego	Docente	Prostodoncia I A	
Magliano Rubén	Docente	Operatoria	
Ibáñez Claudio	Docente	Prostodoncia I A	

**CONDICIONES PARA LA INSCRIPCIÓN**

- Ser alumno de la Carrera de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Tener aprobadas Oclusión, Operatoria I y Prótesis I

### **CONDICIONES PARA LA INSCRIPCIÓN**

- Ser alumno de la Carrera de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Tener aprobadas Oclusión, Operatoria I y Prótesis I

### **METODOLOGÍA**

La metodología de dictado de las clases será con la modalidad virtual para las actividades teóricas y talleres con actividades presentadas en el aula virtual.

#### **Modalidad de dictado**

Se dictarán 7 clases teóricas de manera sincrónica de 2 horas de duración con frecuencia semanal, comenzando el 15 de agosto del 2023 y finalizando el 26 de septiembre del mismo año.

Y se realizarán 6 talleres de una hora de duración cada una de manera asincrónica.

### **RECURSOS:**

Computadoras y utilizaremos el correo institucional como medio obligatorio para unirse a las clases

## **EVALUACIÓN**

Se realizará una evaluación virtual a través de la plataforma del aula virtual con la modalidad de múltiple opción y la discusión de un caso clínico en la que los alumnos deberán desarrollar lo aprendido en clases en relación al diagnóstico y tratamiento.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Alonso, Aníbal Alberto; Albertini, Jorge Santiago; Bechelli, Alberto Horacio. Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral. Editor: Médica Americana (1999). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (5). ISBN9500600706
- Camani Altube, Luis Armando. Técnica de prótesis (prótesis de laboratorio). Editor: Mundi (1960). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (12). ISBN No disponible
- Fernández Bodereau, Enrique Jr; Fernández Bodereau, Enrique. Prótesis fija e implantes: práctica clínica. Editor: Avances Médico Dentales (1996). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (12). ISBN848792218X
- Macchi, Ricardo Luis; Abate, Pablo F; Barreiro, Marta Mabel; Bertacchini, Silvana Mónica. Materiales dentales. Editor: Médica Panamericana (2007). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (2). ISBN 95006156409
- Mallat Callís, E. Prótesis fija estética. Un enfoque clínico e interdisciplinario. Editor: Ed elsevier España Año 2006. Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (0). ISBN 8481749168
- Morrow, R.; Rudd, K.; Rhoads, J. Procedimientos en el Laboratorio Dental II. Editor Salvat editores SA (19889. Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (0). ISBN 0801641411
- Phillips, Ralph W; Cevera Pineda, Claudia Patricia, trad. La ciencia de los materiales dentales. Editor: McGraw-Hill Interamericana (1993). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (2). ISBN 968251892X
- Ripol Gutiérrez, Carlos; Reynaldo Todescan. [et al.]. Prostodoncia. Procedimientos de laboratorio. Editor: Offset Larios (1977). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (6). ISBN NO disponible
- Shillingburg, Herbert ; Whitsett, Lowell D ; Hobo, Sumiya; Rodolfo Krenn trad. Fundamentos de prostodoncia fija. Editor México: La Prensa Médica Mexicana (1990). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (5). ISBN
- Tylman, Stanley D ; Malone, William F P ; Horacio Martínez trad. Tylman: teoría y práctica de la prostodoncia fija. Editor: Buenos Aires Inter-Médica (1981). Copias disponibles en: Biblioteca de la Facultad de Odontología (18). ISBN
- Vailati F, Belser U. Full-Mouth adhesive rehabilitation of a severely eroded dentition: the three-step technique. Part 1. Eur J Esth Dent, 2008;3:30-44
- Vailati F, Belser U. Full-Mouth Adhesive rehabilitation of a severely eroded dentition: the three-step technique. Part 2. Eur J Esth Dent, 2008;3:128-146

- Schlichting L, Pires M, Baratieri L and Magne P. Novel-design ultra-thin CAD-CAM composite resin and ceramic occlusal veneers for the treatment of severe dental erosion. J Prosth Dent 2011;105:217-226

**Firma del docente responsable**