



## **CURSO DE MEDICINA INTERNA APLICADA A LA MEDICINA ORAL 2020**

### **ESPECIALIDAD DE PATOLOGÍA BUCOMAXILO FACIAL**

**Profesor responsable:** Dra. Andrea Maturana Ramírez. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial. Profesor Asistente. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología. Universidad de Chile  
Correo-e: [amaturana@odontologia.uchile.cl](mailto:amaturana@odontologia.uchile.cl)

**Coordinador:** TM. Marianela Cuneo Vera. Jefe Laboratorio de Hematología Especialidad. Hospital Clínico U. de Chile  
Correo-e: [marianelacuneo@gmail.com](mailto:marianelacuneo@gmail.com)

**Coordinación actividades de Seminario:** Dr. Gabriel Rojas Zúñiga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología. Universidad de Chile  
Correo-e: [gabriel.rojas.z@uchile.cl](mailto:gabriel.rojas.z@uchile.cl)

### **Académicos participantes:**

Dr. Juan Pablo Aitken. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial.  
Dra. Miriam Alvo. Médico-Cirujano. Nefróloga.  
Dra. Fernanda Cartes Labbé. Médico-Cirujano. Medicina Interna  
TM. Marianela Cuneo. Tecnólogo Médico. Hematología.  
Dra. Marcela Farías. Cirujano-Dentista. Mg. en Inmunología  
Dra. Paula Giacaman S. Médico Cirujano. Dermatóloga  
Dr. Néstor González Gómez. Médico-Cirujano. Hematólogo  
Dra. Gloria López. Médico-Cirujano. Esp. Medicina Interna y Sub Especialista en Diabetes  
Dra. Ana Verónica Ortega Pinto. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial  
Dra. Edith Pérez de Arce. Médico-Cirujano. Esp. Gastroenterólogo  
Dra. Sharon Pineda Flores. Médico Cirujano.  
Dr. Gonzalo Rojas Alcayaga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial  
Dr. Gabriel Rojas Zúñiga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáxilo facial.  
Dr. Fernando Valenzuela. Médico-Cirujano. Dermatólogo.  
Dra. Pamela Wurmman. Médico-Cirujano. Reumatóloga

### **Unidades dictantes:**

Departamento de Patología, Facultad de Odontología. Universidad de Chile.  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

Inicio: lunes 03 de agosto de 2020 / Término: lunes 07 de diciembre 2020

Plataforma Zoom

Horario: lunes 14:00 a 16:30 hrs

Créditos: 4 (1 crédito= 27 horas)

**OBJETIVO DEL CURSO:** Entregar los fundamentos fisiopatológicos y los principales aspectos clínicos de las enfermedades que afectan los distintos sistemas orgánicos y que se relacionan con el desarrollo de patologías orales.

### **COMPETENCIAS A LOGRAR.**

Identificar los mecanismos fisiopatológicos y bioquímicos que subyacen a las enfermedades sistémicas que afectan tejidos y funciones orales.

Indicar adecuadamente exámenes de laboratorio clínico relevantes para el diagnóstico en medicina oral.

Interpretar adecuadamente exámenes de laboratorio clínico relevantes para diagnóstico en patología y medicina oral.

Reconocer signos y síntomas característicos de enfermedades sistémicas con repercusión en tejidos orales.

Reconocer las eventuales condiciones y patologías orales que pueden ocurrir en pacientes con enfermedades sistémicas.

Indicar pautas clínicas a seguir en el caso de detectar lesiones orales relacionadas a enfermedades sistémicas.

**Se utilizará la plataforma U-cursos, como principal vía de administración y comunicación del curso.**

### **Actividades:**

Clases teóricas. Vía plataforma Zoom. Lunes 14:00 a 16:15 hrs

Actividades de Seminario: Podrán ser 3 modalidades, en todos los casos recibirán la guía de un tutor.

- Discusión de artículo científico (DAC): lectura y discusión de artículos científicos que serán entregados con una semana de anticipación. Los estudiantes deberán revisar el artículo asignado, complementándolo con literatura atingente. El resultado deberá ser presentado en una sesión sincrónica, a través de una ppt para lo cual contarán con 15 minutos.
- Discusión bibliográfica (DB): los estudiantes deberán realizar una búsqueda bibliográfica en torno a temáticas relevantes para el especialista en Patología BMF. Los temas serán sorteados al principio del curso, con el fin de dar tiempo suficiente al trabajo. El resultado deberá ser presentado en una sesión sincrónica, a través de una ppt para lo cual contarán con 20 minutos.
- Discusión de Caso Clínico (DCC): los estudiantes recibirán los antecedentes clínicos de un paciente. Con esta información deberán elaborar un diagnóstico y revisar brevemente los aspectos mas relevantes del caso con base en literatura científica actual. El resultado deberá ser presentado en una sesión sincrónica, a través de una ppt para lo cual contarán con 20 minutos.

Visita Hospitalaria: Consiste en la asistencia al Hospital Clínico de la Universidad de Chile para la evaluación de pacientes que acuden o están hospitalizados en los distintos servicios del hospital. Esta actividad se realizará según la normativa vigente en contexto COVID-19 indicado por la FOUCH.

Presentación de casos clínicos. Consiste en el análisis y presentación de un caso clínico de los pacientes vistos en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile. La presentación exige una descripción detallada de la historia clínica, examen físico, exámenes de laboratorio clínico, hipótesis diagnóstica sustentada en fundamentos clínicos, discusión del tratamiento indicado, descripción de eventuales complicaciones, evaluación del funcionamiento psicológico del paciente y de su calidad de vida, propuesta de manejo clínico odontológico general y de las

patologías orales que presente el paciente o que podría presentar, y una discusión teórica del cuadro clínico en términos de su etiología, patogenia, epidemiología, anatomía patológica (si corresponde), tratamiento, pronóstico y evolución. En caso de no poder asistir a la dicha visita por contexto COVID-19, los estudiantes recibirán un caso de similar complejidad para presentar en sesión sincrónica. Los estudiantes serán evaluados según rúbrica oportunamente entregada.

#### Asistencia:

Clases teóricas (sincrónicas) requiere un 75%. La asistencia a seminarios y actividades prácticas es del 100%.

#### Evaluación:

La evaluación se hace en base a las siguientes actividades y de acuerdo con la ponderación siguiente:

Actividades de Seminario (6)	45%
Presentación de casos clínicos (1).	20%
Prueba teórica (1)	35%

La calificación va en una escala de 1 a 7, siendo requisito para aprobar el curso nota=4.0 y la eximición con nota 5.0.

#### CALENDARIO ACTIVIDADES

Mes	Día	1° bloque (14-15:00 hrs)		2° Bloque (15:15-16:15 hrs)	
Agosto	3	Clase: Presentación del curso	Dra. Andrea Maturana	Exámenes de laboratorio (Aas)	Dra. Fernanda Cartes L.
		Clase: Anemia	Prof. Marianela Cuneo	Clase: Leucemia	Prof. Marianela Cuneo .
	10	Seminario: Leucemia, anemia y exámenes de laboratorio (DAC)			Dr. Gonzalo Rojas/ TM. Marianela Cuneo / Dra. Maturana/ Dr. Aitken / Dr. Rojas
	17	Clase: Diabetes	Dra. Gloria López	Clase: Diabetes y manejo odontológico	Dr. Juan Pablo Aitken
	24	Clase: Insuficiencia renal crónica	Dra. Miriam Alvo	Clase: Hipertensión arterial	Dra. Sharon Pineda
31	Clase: Manifestaciones orales de enfermedad renal y manejo	Dra. Andrea Maturana	Clase Enfermedad Cardiovascular /Renal	Dra. Sharon Pineda	
Septiembre	07	Seminario:insuficiencia renal/ Diabetes (DB)			Dra. Andrea Maturana/ Dr. Juan Pablo Aitken / Dr. Gabriel Rojas
	14	Clase: Enfermedades de transmisión sexual (ETS)	Dra. Paula Giacaman	Clase: VIH y manejo odontológico	Dra. Andrea Maturana
	21	Clase: Tiroides	Dr. Gonzalo Rojas	Clase: Paratiroides	Dr. Gonzalo Rojas
	28	Seminario: ITS (DCC)			Dra. Giacaman /Dra. Maturana/ Dr. Aitken /Dr. Rojas Z
	29	Clase: Síndrome de Sjogren	Dra. Pamela Wurmman	Clase: Esclerodermia y Lupus Eritematoso Sistémico (LES)	Dra. Pamela Wurmman
Octubre	05	Seminario: Sjögren/LES (DAC)			Dr. Gonzalo Rojas/ Dra. Andrea Maturana/ Dr. Juan Pablo Aitken / Dr. Gabriel Rojas
	19	Clase: Reacción a medicamentos	Dr. Fernando Valenzuela	Clase: Enfermedades ampollares	Dr. Fernando Valenzuela
	26	Seminario: Eritema multiforme/Pénfigo/Penfigoide (DCC)			Dra. Marcela Farias / Dra. Maturana/ Dr. Aitken / Dr. Rojas Z
Noviembre	02	Clase: Trastornos digestivos	Dra. Edith Perez de Arce	Clase: Trastornos digestivos	Dra. Edith Perez de Arce
	06	Visita hospitalaria: Unidad de Hematología Oncológica			Dr. N. González
	09	Visita hospitalaria: Unidad de Dermatología			Dr. Fernando Valenzuela
	16	Seminario: Enfermedad de Crohn / Poliposis (DB)			Dra. Ana Ortega / Dra. Maturana/ Dr. Aitken / Dr. Rojas
	23	Presentación Casos Clínicos			Dra. Andrea Maturana/ Dr. Gonzalo Rojas
	30	Prueba			TM. Marianela Cuneo
Diciembre	07	Examen			Dra. Andrea Maturana/ Dr. Gonzalo Rojas

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.**

Wilson, Braunwald, Isselbacher, Petersdorf, Martin, Fauci, Root. Harrison: Principios de Medicina Interna. Interamericana. Mc Graw-Hill. 12a. edición.1991. Mexico.

Angela C. Chi, Brad W. Neville, Joe W. Krayner, and Wanda C. Gonsalves. Oral Manifestations of Systemic Disease. Am Fam Physician. 2010 Dec 1;82(11):1381-8.

Renata S. Leite. Oral Health and Type 2 Diabetes. Am J Med Sci . 2013; 345(4): 271–273.

Folashade Adebisi. Development of Extraintestinal Manifestations in Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease. Inflamm Bowel Dis 2009;15:63–68.

Sergei A. Grando. Pemphigus autoimmunity: Hypotheses and realities. Autoimmunity, February 2012; 45(1): 7–35

Valentin Marian and Jennifer H Anolik. Treatment targets in systemic lupus erythematosus: biology and clinical perspective. Arthritis Research & Therapy 2012, 14(Suppl 4):S3