



CURSO DE MEDICINA INTERNA APLICADA A LA MEDICINA ORAL 2025

ESPECIALIDAD DE PATOLOGÍA BUCOMAXILO FACIAL

Profesor responsable: Dr. Juan Pablo Aitken Saavedra. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomaxilo facial, Doctor en Diagnóstico Bucal, Magister en Ciencias odontológicas. Profesor Asociado. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología. Universidad de Chile

Correo-e: jaitken@odontologia.uchile.cl

Coordinador: TM. Marianela Cuneo Vera. Jefe Laboratorio de Hematología Especialidad. Hospital Clínico U. de Chile

Correo-e: mcuneo@hcuch.cl

Coordinación actividades de Seminario: Dr. Gabriel Rojas Zúñiga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomaxilo facial. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología. Universidad de Chile

Correo-e: gabriel.rojas.z@uchile.cl

Académicos participantes:

Dr. Juan Pablo Aitken. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáximo facial.

Dr. José Miguel Amenábar. Doctor en Estomatología. Especialista en Periodoncia. Brasil.

Dra. Miriam Alvo. Médico-Cirujano. Nefróloga.

Dra. Gabriela Anaya-Saavedra. Coordinadora Maestría en Patología y Medicina bucal. México.

Dra. Francisca Bozan. Médico-Cirujano. Reumatóloga

Dr. Sebastian Cabrera García. Médico-Cirujano. Nefrólogo.

TM. Marianela Cuneo. Tecnólogo Médico. Hematología.

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. Andrea Maturana. Cirujano-Dentista. Patóloga Buco Maxilofacial

Dra. Sandra Rivera. Médico-Cirujano. Endocrinóloga

Dra. Ana Verónica Ortega Pinto. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáximo facial

Dra. Edith Pérez de Arce. Médico-Cirujano. Esp. Gastroenterólogo

Dra. Sandra Rivera. Médico-Cirujano. Endocrinóloga

Dr. Gonzalo Rojas Alcayaga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáximo facial

Dr. Gabriel Rojas Zúñiga. Cirujano-Dentista. Patólogo Bucomáximo facial.

Dr. Luis Toro. Médico-Cirujano. Nefrólogo.

Dr. Fernando Valenzuela. Médico-Cirujano. Dermatólogo.

Unidades dictantes:

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

Hospital Clínico Universidad de Chile.

Plataforma Zoom

Horario: lunes 14:00 a 16:30 hrs

Créditos: 4

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. Conforme disponibilidad, se evaluará realizarlas en forma presencial.

- 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 al a 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

FECHA	ACTIVIDAD	PROFESOR
11/08	CLASES: 1) Anemia 2) Leucemia. Presencial.	Prof. Marianela Cuneo Prof. Néstor González
18/08	CLASE: 3) Exámenes de laboratorio	Prof. Marianela Cuneo
25/08	Seminario: Leucemia, anemia y exámenes de laboratorio (DAC)	Profesores: Gonzalo Rojas, Marianela Cuneo, Andrea Maturana, Juan Aitken
01/09	CLASES 4) Manifestaciones bucales de enfermedades oncohematológicas I 5) Manifestaciones bucales de enfermedades oncohematológicas II	Prof. José Miguel Amenábar
08/09	CLASES 6) Diabetes 7) Manejo odontológico de diabetes	Prof. Gloria López Prof. Juan Aitken
22/09	CLASES 8) Enfermedad Cardiovascular 9) Manifestaciones orales de enfermedad renal y manejo clínico	Prof. Sebastián Cabrera Prof. Andrea Maturana
29/09	CLASES 10) Hipertensión arterial 11) Insuficiencia renal crónica	Prof. Luis Toro Prof. Miriam Alvo
06/10	Seminario: insuficiencia renal/ Diabetes	Profesores Andrea Maturana, Juan Aitken, Gabriel Rojas
13/10	CLASES 12) Infecciones de transmisión sexual (ITS) 13) VIH y manejo odontológico	Prof. Paula Giacaman Prof. Gabriela Anaya-Saavedra
20/10	CLASES 14) Tiroides 15) Paratiroides	Prof. Sandra Rivera
27/10	Seminario: ITS (DCC)	Profesores Paula Giacaman, Andrea Maturana, Juan Aitken, Gabriel Rojas

03/11	CLASES 16) Síndrome de Sjögren y Esclerodermia 17) Lupus Eritematoso Sistémico (LES)	Prof. Francisca Bozan
10/11	Seminario: Sjögren/LES	Profesores Gonzalo Rojas, Andrea Maturana, Juan Aitken, Gabriel Rojas
17/11	CLASES 18) Reacción a medicamentos 19) Enfermedades ampollares	Prof. Fernando Valenzuela
24/11	Visita hospitalaria: Unidad de Hematología (2) /Dermatología (2)	Profesores Fernando Rojas, Néstor González y Marianela Cuneo
01/12	CLASES 20) Trastornos digestivos I 21) Trastornos digestivos II	Profesora Edith Pérez de Arce
15/12	Seminario: Eritema multiforme/Pénfigo/Penfigoide (DCC)	Profesores Gonzalo Rojas, Andrea Maturana, Juan Aitken, Gabriel Rojas
29/12	Seminario: Enfermedad de Crohn/Poliposis (DB)	Profesores Gonzalo Rojas, Andrea Maturana, Juan Aitken, Gabriel Rojas
05/01	Presentación Casos Clínicos	Profesores Marianela Cuneo, Juan Aitken, Gonzalo Rojas, Andrea Maturana
	Prueba Final	Marianela Cuneo y Juan Aitken
	Examen	Marianela Cuneo y Juan Aitken

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