

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

PROGRAMA DEL CURSO AÑO 2024

1

1. PRESENTACIÓN:

- | | | |
|-----|--------------------------|---|
| 1.1 | Programa: | Programa de Especialización en Patología Buco Máxilo Facial |
| 1.2 | Nombre del Curso: | Taller de Histopatología IV |
| 1.3 | Unidad que lo imparte: | Departamento de Patología y Medicina Oral, Área de Anatomía Patológica |
| 1.4 | Ubicación plan estudios: | 2º semestre. |
| 1.5 | Carácter del Curso: | Obligatorio. |
| 1.6 | Créditos del curso: | 10 créditos (240 horas). |
| 1.7 | Requisitos: | Título de Cirujano-Dentista
Dirigido a estudiantes del Programa de Especialización en Patología Buco Máxilo Facial |

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

- 1.8 Días y Horarios: Martes de 8:30 a 10:15 hrs (primer bloque).
Lunes de 10:30 a 12:30 hrs (segundo bloque)
Miércoles de 14 a 17 hrs.
- 1.9 Duración del Curso: Semestral
- 1.10 Lugar:
- 1) Sala de Microscopía. Facultad de Odontología:
 - Clases
 - Trabajo autónomo en sala
 - 2) Sala de Microteca Serviciod e Anatomía Patológica, Hospital Clínico Universidad de Chile:
 - Clases de Patólogos Médicos
- 1.11 Profesor Responsable: Dr. Gonzalo Rojas Alcayaga.
Especialista en Patología Buco Máxilo Facial
Magister en Ciencias Odontológicas, mención Patología Oral.
Profesor Asociado, área Anatomía Patológica
Departamento de Patología y Medicina Oral.
Universidad de Chile.
- Profesores Colaboradores: Dr. Juan Pablo Aitken Saavedra, PhD
Especialista en Patología Buco Máxilo Facial
Doctor en Diagnóstico Bucal
Profesor Asociado, área Anatomía Patológica
Departamento de Patología y Medicina Oral
Universidad de Chile..
- Dr. Nelson Lobos Jaimes-Freyre
Especialista en Patología Buco Máxilo Facial
Profesor titular, área Anatomía Patológica
Departamento de Patología y Medicina Oral.
Universidad de Chile.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Dr. Iván Gallegos Méndez. Médico-Cirujano.
Especialista en Anatomía Patológica. Profesor
Asociado. Departamento de Anatomía
Patológica. Facultad de Medicina.
Universidad de Chile.

3

Dra. Ana Verónica Ortega
Especialista en Patología Buco Máxilo Facial
Profesora Asociada, área Anatomía Patológica
Departamento de Patología y Medicina Oral.
Universidad de Chile.

Dra. Paula Segura Hidalgo. Médico-Cirujano.
Especialista en Anatomía Patológica.
Profesora Asociada. Departamento de
Anatomía Patológica. Facultad de Medicina.
Universidad de Chile.

Dra. María de los Ángeles Aldás. Médico-
Cirujano. Especialista en Anatomía
Patológica. Servicio de Anatomía Patológica.
Hospital Clínico Universidad de Chile.

Dra. Laura Carreño Toro. Médico-Cirujano.
Especialista en Anatomía Patológica.
Profesora Asociada. Departamento de
Anatomía Patológica. Facultad de Medicina.
Universidad de Chile.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Profesores Invitados:

Dra. Sandra Tarquiño Chaves. Odontóloga.
Doctorada en Odontología. Profesora
Titular de la Universidad Federal de
Pelotas. Brasil.

Coordinadora de talleres:

Dra. Javiera Guiñez. Cirujano-Dentista.
Especialista en Patología Bucomaxilo
Facial. Universidad de Chile.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

2. PROPÓSITOS FORMATIVOS:

1. Objetivo General: Evaluar estructuras y procesos elementales para el diagnóstico histopatológico de patologías de alta complejidad diagnóstica que afecten tejidos bucales, maxilares, faciales y estructuras anexas, en un contexto clínico considerando etiopatogenia, epidemiología e imagenología.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso está dirigido a estudiantes del programa de Especialización en Patología Buco Máxilo Facial. Las actividades serán realizadas sobre la base de clases expositivas en modalidad presencial y talleres de observación de placas histopatológicas, que abordarán aspectos de la naturaleza, etiopatogenia, expresión morfológica y métodos de laboratorio complementarios para al diagnóstico histopatológico de patologías complejas de cavidad oral y estructuras vecinas.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El estudiante debe ser capaz de:

- 1.1 Conocer y comprender posible etiología de lesiones de diversa complejidad que afectan mucosa oral, huesos maxilares, glándulas salivales y tejidos/estructuras vecinos.
- 1.2 Conocer e identificar las alteraciones histopatológicas de lesiones de diversa complejidad que afectan mucosa oral, huesos maxilares, glándulas salivales y tejidos vecinos.
- 1.4 Sugerir técnicas y procedimientos complementarios para precisar hipótesis diagnóstica en casos de patologías complejas.
- 1.3 Relacionar los aspectos histopatológicos con aspectos clínicos, epidemiológicos e imagenológicos.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

3. CONTENIDO DEL CURSO:

CONDICIONES CONGÉNICAS Y DEL DESARROLLO

Hamartomas de la mucosa oral (Epulis congénito del recién nacido, tumor de células granulosas, tumor condromixoide, tumor neuroectodérmico melanótico, coristomas, etc.)

Epidermolisis Bulosa y patologías asociadas.

NEOPLASIAS MALIGNAS MESENQUIMALES DE MUCOSA ORAL

Angiosarcoma

Angioleiomiomasarcoma

Rabdomiosarcoma

Liposarcoma

Fibrosarcoma

METÁSTASIS EN CABEZA Y CUELLO

Principios generales de Metástasis

Entidades de mayor frecuencia de metástasis en cabeza y cuello

Entidades de mayor frecuencia de metástasis en tejidos bucales

Evaluación del paciente con metástasis en cabeza y cuello

PROLIFERACIONES HEMATOLINFOIDES

Linfomas Células B

Linfomas de Células T

Linfoma de Hodking

Mieloma

Histiocitosis

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

LESIONES INFECCIOSAS DE LOS TEJIDOS BUCALES

Infecciones bacterianas granulomatosas
Infecciones virales de baja frecuencia
Infecciones fúngicas no candidiasicas
Enfermedades parasitarias y tropicales

8

NEOPLASIAS NEUROENDOCRINAS y TUMORES SINDROMATICOS

Carcinoma de células de Merkel
Carcinoma neuroendocrino de células grandes
Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas
Tumor neuroendocrino
Neoplasia endocrina múltiple

LESIONES EPITELIALES DE CAVIDAD NASAL Y SENOS PARANASALES

Rinosinusitis
Papilomas
Carcinoma queratinizante y no queratinizante
Adenocarcinoma sinonasal

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

4. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DEL CURSO:

- 4.1 **Clases teóricas:** Clases expositivas presenciales u on line sincrónicas de los temas consignados en cada capítulo.

Análisis de placas histológicas: Para esta actividad presencial, se facilitarán cortes histopatológicos/placas representativas de las distintas entidades patológicas revisadas en los talleres previos como en el actual para proceder a elaborar informes e hipótesis diagnósticas.

- 4.2 **Taller de discusión de placas histológicas:** Los estudiantes deberán presentar uno de los casos de histopatología examinados en la sesión de análisis de placas histológicas (trabajo autónomo) realizando una descripción morfológica y sugiriendo un diagnóstico fundamentado, el cual será discutido en conjunto con los y las otros/as estudiantes. Esta actividad se realizará una semana después de la actividad presencial. La discusión de este caso no debe sobrepasar los 15 minutos por cada estudiante. Será evaluado al finalizar la actividad, la que será de asistencia obligatoria de 100%. En caso de no poder asistir se debe justificar con certificado médico y la actividad debe ser recuperada.

5. EVALUACIÓN DEL CURSO Y REQUISITOS

Las evaluaciones se realizarán a través de:

- 5.1 **TALLER DE PRESENTACION DE CASOS:** Se evaluará la precisión (morfológica y conceptual) en la descripción de la histología del caso, la coherencia entre descripción e hipótesis diagnóstica, fundamentos del diagnóstico, sugerencia de técnicas complementarias y su fundamento, diagnósticos diferenciales, relación de hallazgos histológicos con antecedentes clínicos e imagenológicos.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

PRUEBAS 1 Y 2: Se realizarán dos pruebas. Una consistente en la evaluación de placas histológicas proporcionadas por los académicos encargados y una segunda en la que se evaluará de acuerdo al formato de discusión de caso clínico.

EXAMEN: Se procederá a realizar un examen teórico-práctico en base a la presentación de casos clinico-patológicos en los cuales se deberá realizar los informes histopatológicos correspondientes con sus hipótesis diagnósticas y solicitud e interpretación de procedimientos de laboratorio de anatomía patológica complementarios.

- 5.2 REQUISITOS DE APROBACIÓN: Según reglamento; Asistencia de 100% a actividades prácticas de microscopía y 75% de asistencia a las clases teóricas. Nota de aprobación: 4.0

Tabla 1: Detalle de las evaluaciones

Nº EVALUACIONES	CONTENIDOS	PONDERACIÓN	TOTAL
			%
Taller de discusión de placas histológicas		50% (8 talleres)	50%
2 Pruebas		25% c/u	50%
NOTA PRESENTACIÓN			70%
EXAMEN ORAL			30%
NOTA FINAL			100%

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA ORAL
ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

6. BIBLIOGRAFÍA:

11

- 1) Neville, Damm, Allen, Chi. Oral and Maxillofacial Pathology. Elsevier. 2016. St Louis. USA.
- 2) Odell EW. Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine. Elsevier. Séptima edición. 2017. 9th Edition.
- 3) Douglas Gnepp. Diagnostic Surgical Pathology of the Head and Neck. Saunders Elsevier. 2° edition. 2009.
- 4) Thompson, Wening, Nelson Muller. Diagnóstico en Patología Cabeza y Cuello. Marban. 2013.
- 5) WHO Classification of Tumours Series. 5ta edición. 2023.