



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS
Especialización en Patología Bucal
Programa de actividad académica



Denominación: PATOLOGÍA BUCAL I -			
Clave:	Año(s): 1	Campo de Conocimiento: Patología Bucal	
Carácter: Obligatoria		Horas	No. Créditos: 48
Tipo: Teórico-Práctica		Horas por semana	Horas al Año
Modalidad: Taller		Teoría: 10	Clínica: 20
		Duración del programa: Anual	

Seriación: Sin Seriación () Obligatoria (X) Indicativa ()

Actividad académica antecedente: NINGUNA

Actividad académica subsecuente: PATOLOGÍA BUCAL II

Objetivo general:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de identificar y describir clínica e histopatológicamente condiciones, lesiones y enfermedades del área maxilo.-dento-facial.

Objetivos específicos:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

Describir clínica e histopatológicamente lesiones ulcerativas e hiperplásicas de cabeza y cuello.

Describir clínicamente enfermedades infecciosas de cabeza y cuello.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones pigmentadas de cabeza y cuello.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones epiteliales de cabeza y cuello.

Describir clínica e histopatológicamente quistes y tumores odontogénicos.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones de glándulas salivales.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones benignas y malignas de origen mesenquimatoso de cabeza y cuello.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones óseas de cabeza y cuello.

Describir clínica e histopatológicamente lesiones vesiculo-ampollares de cabeza y cuello.

Realizar los procesos básicos para realizar la técnica de inmunohistoquímica.

-Describir y diagnosticar histopatológicamente neoplasias de cabeza y cuello de pacientes pediátricos.

-Realizar asociaciones clínico-patológicas y diagnosticar lesiones dermatológicas con manifestaciones en cavidad bucal.

-Realizar asociaciones clínico-patológicas y diagnosticar de lesiones cancerosas de cabeza y cuello.

-Describir histopatológicamente lesiones de diferentes órganos.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Clínicas
1	Unidad I Lesiones ulcerativas e hiperplásicas	30	59
2	Unidad II. ENFERMEDADES INFECCIOSAS	30	59
3	Unidad III. Lesiones Pigmentadas	30	58
4	Unidad IV. LESIONES EPITELIALES	30	58
5	Unidad V. QUISTES ODONTOGÉNICOS	30	58
6	Unidad VI. TUMORES ODONTOGÉNICOS	30	58
7	Unidad VII. ALTERACIONES DE GLÁNDULAS SALIVALES	28	58
8	Unidad VIII. LESIONES BENIGNAS Y MALIGNAS CON ORIGEN EN EL MESÉNQUIMA.	28	58
9	Unidad IX. LESIONES Y NEOPLASIAS CON ORIGEN EN HUESO.	28	58
10	Unidad X. LESIONES VESÍCULOAMPOLLOSAS	28	58
11	Unidad XI. GENERALIDADES DE INMUNOHISTOQUÍMICA	28	58
Total de horas:		320	640
Suma total de horas:		960	

Bibliografía Básica:

- Abbas, *Inmunología celular*, Elsevier, USA, 2004.
- Garant PR, *Oral cells and tissue*, Quintessence Publishing Co., Chicago, 2003.
- Boya Vegué J, *Atlas de histología y organografía microscópica*, Médica Panamericana, México, 2002.
- Laskaris G, *Patología de la cavidad bucal en niños y adolescentes*, Actualidades Médico Odontológicas Latinoamerica, CA., México, 2001.
- Kumar V. et al., *Patología Humana*, Elsevier., USA, 2004.
- Topazian R. et al., *Oral and maxillofacial infections*, W.B. Saunders., Philadelphia, 2002.
- Freedberg I. et al., *Dermatology in general medicine*, McGraw-Hill., New York, 2003.
- Freedberg I. et al., *Dermatology in general medicine. 6ed, Vol. II*, McGraw-hill., New York, 2003.
- Marx R., y Stern D., *Oral and maxillofacial pathology. A rational for diagnosis and treatment*, Quintessence publishing Co, Inc., Chicago.
- Vogelstein B. y Kinzler K., *The genetic basis of the human cancer*, McGraw Hill., USA, 2002.
- Gartner LP y Hiatt JL, *Atlas color de histología*, Médica Panamericana., México, 2003.

Bibliografía Complementaria:

- Keogan M., *An approach to the patient with recurrent orogenital ulceration, including Behçet's syndrome*, Clin Exp Immunol., London, 2009.
- Scully C. et al., *Oral and Maxillofacial diseases*, Taylor & Francis, New York, 2004.
- Scully C. et al., *Oral and Maxillofacial diseases*, Taylor & Francis, New York, 2004.
- Keogan M., *An approach to the patient with recurrent orogenital ulceration, including Behçet's syndrome*, Clin Exp Immunol., London, 2009.
- Freedberg IM y et al., *Dermatology in general medicine*, McGraw-hill., New York, 2003.

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de Investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)
Prácticas de campo	()
Otros:	

Mecanismos de evaluación de aprendizaje de los alumnos:

Exámenes Parciales	(X)
Examen final escrito	(X)
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia	(X)
Seminario	(X)
Otras:	

Perfil profesiográfico:

Académicos que cuenten con el grado de especialidad, maestría y doctorado.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS
 Especialización en Patología Bucal
 Programa de actividad académica



Denominación: PATOLOGÍA BUCAL II -			
Clave: 40059	Año(s): 2	Campo de Conocimiento: Patología Bucal	No. Créditos: 28
Carácter: Obligatoria	Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica	Teoría: 5	Clínica: 20	25
Modalidad: Taller	Duración del programa: Anual		
Horas al Año			
800			

Seriación: Sin Seriación () Obligatoria (X) Indicativa ()

Actividad académica antecedente: PATOLOGÍA BUCAL I

Actividad académica subsecuente: NINGUNA

Objetivo general:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de identificar y diagnosticar histopatológicamente condiciones, lesiones y enfermedades del área maxilo.-dento-facial, con especial énfasis a la patología neoplásica de diferentes grupos poblacionales.

Objetivos específicos:

Objetivos específicos:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Describir y diagnosticar histopatológicamente neoplasias malignas de cabeza y cuello.
- Describir y diagnosticar histopatológicamente neoplasias de cabeza y cuello de pacientes pediátricos.
- Realizar asociaciones clínico-patológicas y diagnosticar lesiones dermatológicas con manifestaciones en cavidad bucal.
- Realizar asociaciones clínico-patológicas y diagnosticar de lesiones cancerosas de cabeza y cuello.
- Describir histopatológicamente lesiones de diferentes órganos.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Clínicas
1	Unidad I. NEOPLASIAS MALIGNAS DE CABEZA Y CUELLO.	32	128
2	Unidad II. HISTOPATOLOGÍA DEL PACIENTE PEDIÁTRICO.	32	128
3	Unidad III. DERMATOPATOLOGÍA.	32	128
4	Unidad IV. ASPECTOS ANATOMO-CLINICOS DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE CABEZA Y CUELLO.	32	128
5	Unidad V. HISTOPATOLOGIA ORGÁNICA	32	128
Total de horas:		160	640
Suma total de horas:		800	

Bibliografía Básica:

- Garant P., *Oral cells and tissue*, Quintessence Publishing Co, Chicago, 2003.
- Boya Vegué J, *Atlas de histología y organografía microscópica*, Médica Panamericana, México, 2002.
- Laskaris G, *Patología de la cavidad bucal en niños y adolescentes*, Actualidades Médico Odontológicas Latinoamerica, CA., México, 2001.
- Robbins et_al., *Patología Humana*, Elsevier, USA, 2004.
- Topazian R., et_al., *Oral and maxillofacial infections*, W.B. Saunders, Philadelphia, 2002.
- Freedberg I. et_al., *Fitzpatrick's Dermatology in general medicine*, McGraw-hill., New York, 2003.
- Vogelstein B., et_al., *The genetic basis of the human cancer*, McGraw Hill., USA, 2002.

- Marx R. y Stern D, *Oral and maxillofacial pathology. A rational for diagnosis and treatment.*, Quintessence publishing Co, Inc, Chicago, 2003.
- Gartner L. y Hiatt J., *Atlas color de histología*, Médica Panamericana, México, 2003.
- González Sastre F. y Guinovart J., *Patología molecular*, Masson, Barcelona, 2003.
- Jiménez L. y Merchant H., *Biología celular y molecular*, Pearson educación, México, 2003.

Bibliografía Complementaria:

- Ronald P. Rapini, *Practical Dermatopathology*, Mosby-Elsevier, Philadelphia, 2005.
- Phillip H. Mckee, *Essential Skin Pathology*, Mosby, Barcelona, 1999.
- IARC y , et_al., *Pathology and genetics of Head and Neck tumors*, IARC Press, Lyon, 2005.
- Amer N. et_al., *Mayo Clinic. Atlas of Immunofluorescence in Dermatology*, Taylor & Francis, Minnesota, 2006.
- Sharon W. Weiss y John R. Goldblum, *Enzinger and Weiss´s Soft Tissue Tumors*, Mosby.
- Harry L. loachim y Howard Ratech, *loachim´s Lymph Node Pathology*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2002.
- Hirshberg A. et al., Metastatic tumours to the oral cavity - pathogenesis and analysis of 673 cases *Oral Oncol*, 44(8), 2008 Aug, 743-52.
- Jafarzadeh H. et al., Oral pyogenic granuloma: a review. *J Oral Sci*, , 48(4), 2006 Dec, 167-75.
- Salum F. et al., Pyogenic granuloma, peripheral giant cell granuloma and peripheral ossifying fibroma: retrospective analysis of 138 cases *Minerva Stomatol*, 57(5), 2008 May., 227-32.
- Zhang W, Chen Y, An Z, Geng N, Bao D, Reactive gingival lesions: a retrospective study of 2,439 cases. *Quintessence Int*, 38(2), 2007 Feb, 103-10.
- Muñoz-Corcuera M, Esparza-Gómez G, González-Moles MA, Bascones-Martínez A, Oral ulcers: clinical aspects. A tool for dermatologists. Part I. Acute ulcers. *Clin Exp Dermatol*, 34(3):+, 2009 Apr, 289-94.
- Hennessey PT, Westra WH, Califano JA, Human papillomavirus and head and neck squamous cell carcinoma: recent evidence and clinical implications. *J Dent Res.*, 88(4), 2009 Apr, 300-6.
- Bennett LK, Hinshaw M, Heck´s disease: diagnosis and susceptibility *Pediatr Dermatol.*, 26(1), 2009 Ene-Feb, 87-9.
- Gaitan Cepeda LA, Quezada Rivera D, Tenorio Rocha F, Leyva Huerta ER, Mendez Sánchez ER, Vascular leiomyoma of the oral cavity. Clinical, histopathological and immunohistochemical characteristics. Presentation of five cases and review of the literature *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*,1;13(8), 2008 Aug, E483-8.
- Stamataki S, Francis HW, Holliday M, McCarthy E, Histological features of osteofibrous hemangioma of the maxillofacial and skull base regions. *Otolaryngol Head Neck Surg*,138(5), 2008 May, 587-93.
- Angiero F, Sidoni A, Stefani M, Liposarcoma of the oral cavity-case reports of the pleomorphic and the dedifferentiated variants and a review of the literature *Anticancer Res*, 26(6C), 2006 Nov-Dec, 4857-67.
- Chen YR, Chang CN, Tan YC, Craniofacial fibrous dysplasia: an update. *Chang Gung Med J.*, 29(6), 2006 Nov-Dec, 543-9.
- Anastassov YC, Anastassov GE, Lumerman HS, Simov R, Shipkov CD, Mihailov TA, Traikova N,Craniofacial fibrous dysplasia. Conservative surgical management. Review of literature and report of a case *Folia Med (Plovdiv)*, 2004;46(2), 56-61.
- Chacon GE, Ugalde CM, Jaber MF, Genetic disorders and bone affecting the craniofacial skeleton. *Oral Maxillofac Surg Clin North Am*, 19(4), 2007 Nov, 467-74.
- Papadaki ME, Troulis MJ, Kaban LB, Advances in diagnosis and management of fibro-osseous lesions *Oral Maxillofac Surg Clin North Am.*, 17(4), 2005 Nov, 415-34.
- Jainkittivong A, Apinhasmit W, Swasdison S, Prevalence and clinical characteristics of oral tori in 1,520 Chulalongkorn University Dental School patients. *Surg Radiol Anat*, , 29(2), 2007 Mar, 125-31.
- Rad M, Hashemipoor MA, Mojtahedi A, Zarei MR, Chamani G, Kakoei S, Izadi N, Correlation between clinical and histopathologic diagnoses of oral lichen planus based on modified WHO diagnostic criteria. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 107(6), 2009 Jun, 796-800.
- Ledesma-Montes C, Mosqueda-Taylor A, Carlos-Bregni R, de León ER, Palma-Guzmán JM, Páez-Valencia C, Meneses-García A, Ameloblastomas: a regional Latin-American multicentric study. *Oral Dis.*, 13(3), 2007 May, 303-7.
- Thongprasom K, Dhanuthai K, Steroids in the treatment of lichen planus: a review. *J Oral Sci*, 50(4), 2008 Dec, 377-85.
- Anuradha Ch, Reddy BV, Nandan SR, Kumar SR, Oral lichen planus. A review. *N Y State Dent J.*, 74(4), 2008 Jun-Jul, 66-8.
- Jayakumar ND, Jaiganesh R, Padmalatha O, Sheeja V, Systemic lupus erythematosus *Indian J Dent Res*, 17(2), 2006 Apr-Jun;, 91-3.

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de Investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)
Prácticas de campo	()
Otros:	

Mecanismos de evaluación de aprendizaje de los alumnos:

Exámenes Parciales	(X)
Examen final escrito	(X)
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia	(X)
Seminario	(X)
Otras:	

Perfil profesiográfico:

Académicos que cuenten con el grado de especialidad, maestría y doctorado.

