



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Plan de Estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista

Programa de la asignatura
Odontología Prehispánica

Clave	Año Tercero o Cuarto	Créditos 4	Área	Humanística			
			Campo de conocimiento				
			Etapa				
Modalidad	Curso (x) Taller () Lab () Sem ()			Tipo	T (x)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio ()		Optativo (x)		Horas		
	Obligatorio E ()		Optativo E ()				
				Semana		Semestre	
				Teóricas	2	Teóricas	32
				Prácticas	0	Prácticas	0
				Total	2	Total	32
Seriación							
Ninguna (x)							
Obligatoria ()							
Asignatura antecedente							
Asignatura subsecuente							
Indicativa ()							
Asignatura antecedente							
Asignatura subsecuente							

Objetivo general:

El alumno analizará la odontología prehispánica como expresión cultural.



Objetivos específicos:**El alumno:**

- Explicará el panorama odontológico prehispánico.
- Identificará a los precursores de la investigación de la odontología prehispánica
- Discutirá los conceptos de la cosmovisión mesoamericana.
- Describirá las modificaciones dentales en la época prehispánica.
- Conocerá la técnica para la elaboración de las incrustaciones dentales.
- Comparará la odontología entre las culturas prehispánicas.

Índice temático			
	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Panorama odontológico prehispánico	4	0
2	Investigación en la odontología prehispánica	2	0
3	Cosmovisión mesoamericana	4	0
4	Modificaciones en los dientes en época prehispánica	4	0
5	Incrustaciones dentales prehispánicas	2	0
6	Odontología en las culturas prehispánicas	16	0
	Total	32	0
	Suma total de horas	32	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Panorama odontológico prehispánico 1.1 Percepción histórica 1.2 Percepción artística 1.3 Percepción antropológica
2	2. Investigación en la odontología prehispánica 2.1 Precursores 2.2 Aspectos biográficos
3	3. Cosmovisión mesoamericana 3.1 Mitología prehispánica 3.2 Símbolos ideográficos
4	4. Modificaciones en los dientes en la época prehispánica 4.1 Conceptos 4.2 Clasificación 4.3 Desgaste de dientes 4.4 Incrustaciones dentales



5	5. Incrustaciones dentales prehispánicas 5.1 Técnicas de perforación 5.2 Cemento para incrustaciones dentales
6	6. Odontología en las culturas prehispánicas 6.1 Olmeca 6.2 Teotihuacana 6.3 Maya 6.4 Zapoteca 6.5 Mixteca 6.6 Azteca

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(x)	Exámenes parciales	(x)
Trabajo en equipo	(x)	Examen final	(x)
Lecturas	(x)	Trabajos y tareas	(x)
Trabajo de investigación	(x)	Presentación de tema	(x)
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(x)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(x)
Otras (especificar):		Otras (especificar):	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Cirujano Dentista o equivalente
Experiencia docente	Curso de formación docente
Otra característica	Experiencia en el área

Bibliografía básica:

- Arzápalo MR. El ritual de los Bacabes. México: UNAM; 1977.
- Cáceres E. La odontología en la era precolombina. Historia de la odontología en Guatemala. Guatemala: Tipografía Nacional; 1938.
- Cannadine D. ¿Qué es la historia ahora? España: Ed. Universidad de Granada; 2001.
- Cifuentes AO. Odontología y mutilaciones dentarias mayas. Guatemala: Ed. Universitaria; 1963.
- Craveri ME. Popol Vuh, Herramienta para una lectura crítica del texto Kiche. México: UNAM; 2013.
- Craveri ME. Contadores de historias, arquitectos del cosmos. El simbolismo del Popol Vuh como estructuración de un mundo. México: UNAM; 2012.
- Collingwood RG. Idea de la historia. México: FCE; 1972.
- Dembo A y Imbelloni J. Deformaciones del cuerpo humano de carácter étnico, Buenos Aires: Biblioteca Humanior; 1938.
- Ensaldo E. y cols. El ejercicio del poder sustentado en los dientes. México: Revista



- Odontología Actual; abril 2011; 8(96).
- Esponda VR. Anatomía dental. México: UNAM; 1994.
- Fastlicht S. Estudio dental y radiográfico de las mutilaciones dentarias. México: Anales INAH; 1941;2:7-13.
- Fastlicht S. Tooth mutilations in pre-Columbian Mexico. USA: The Journal of the American Dental Association; 36: 315-324, 1948.
- Fastlicht S. La odontología en el México prehispánico. México: FCE; 1971.
- Fastlicht S. Contribución al estudio del pegamento de las incrustaciones. En Homenaje a Alfonso Caso. México: Instituto de Antropología e Historia; 1951.
- Fastlicht S. Falsificaciones o mistificaciones de mutilaciones dentarias prehispánicas. YAN 3: 119-122. 1954.
- Fastlicht S. Las mutilaciones dentarias entre los mayas. Un nuevo dato sobre las incrustaciones dentarias. México: Anales del Museo de Arqueología, Historia y Etnología 1960;12:111-130
- Fastlicht S. Dental inlays and fillings among the ancient mayas. Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 1962; 17(3): 393-401.
- Fastlicht S. La odontología en el México prehispánico. México: Revista de la Asociación Dental Mexicana y del Colegio de Cirujanos Dentistas; 1971.
- Fastlicht S. La odontología en el México prehispánico. México: Editor Samuel Fastlicht; 1971.
- Fastlicht S. Los dientes de los antiguos mexicanos. Estudio de la dentición en cráneos prehispánicos. México: Gaceta Médica de México; 109 (3): 3-15. 1975.
- Fastlicht S. Tooth mutilations and dentistry in precolumbian Mexico. Berlín: Quintessence; 1976.
- Freidel D, Schele L, Parker J. El cosmos maya, México: Fondo de Cultura Económica; 2001.
- Florescano E. Quetzalcoatl y los mitos fundadores de Mesoamérica. México: Ed. Taurus; 2004.
- Landa Fr. Diego de. Relación de las cosas de Yucatán. México: Porrúa Hnos. 1982.
- León N. Anomalías y mutilaciones étnicas del sistema dentario entre los tarascos precolombianos. México: Anales del Museo Michoacano; 3: 168-173. 1890.
- Mata AG. Odontología prehispánica en Mesoamérica. Guatemala: Anales de la Academia de Geografía e Historia de Guatemala LXVII: 177-209; 1993.
- Mata AG. Dental treatments en prehispanic Mesoamerica. In Seventh Palenque Round table; 1989, vol. 9, Edited byr V. M. Fields; pp. 257-259. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco: 1994.
- Mata AG. Actualización sobre los conceptos de odontología prehispánica en Mesoamérica. En Memorias del VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Editado por Juan Pedro Laporte y Héctor Escobedo, pp. 153-166. Ministerio de Cultura y Deporte/ Instituto de Antropología e Historia/ Asociación Tikal, Ciudad de Guatemala. 1995.



- Mata AG. Técnicas de trabajos dentales en Mesoamérica. En Piezas maestras del Museo Nacional de Arqueología y Etnología de Guatemala. Fundación G y T, Ciudad de Guatemala. 1996.
- Mata AG. Odontología prehispánica mesoamericana. En Historia General de Guatemala, tomo 1: Época Prehispánica, editado por M. Popenoe de Hatch, pp. 471-478. Asociación de Amigos del País, Ciudad de Guatemala. 1998.
- Pereyra, C y cols. Historia ¿para qué? México; Siglo veintiuno editores; 2004.
- Pompa y Padilla JA. Antropología dental, estudio de poblaciones prehispánicas. México, D.F.: Instituto Nacional de Antropología e Historia; 1982.
- Prado CA. El creador maya. Guatemala: Ed. Galería Guatemala; 1999.
- Recinos A. Popol Vuh. México: Ed. Fondo de Cultura Económica; 2003.
- Romero MJ. Sobre las mutilaciones dentarias de la América Precolombina. Boletín Bibliográfico de Antropología Americana 12(1): 169-170. 1949.
- Romero J y Fastlicht S. El arte de las mutilaciones dentaria, México, D.F.: Enciclopedia Mexicana del Arte, núm. 14. Ediciones Mexicanas, S. A.; 1951
- Romero MJ. Los patrones de la mutilación dentaria prehispánica. México: Anales INAH 4(32): 177-221. 1952.
- Romero MJ. Mutilaciones dentarias prehispánicas de México y América en general. México, D.F.: Instituto Nacional de Antropología e Historia; 1958.
- Romero MJ. Últimos hallazgos de mutilaciones dentarias en México. México: Anales INAH, 12: 151-215; 1959.
- Zimbrón A. y Feingold, M. Algunas prácticas odontológicas en la época prehispánica. México: UNAM; 1988

Bibliografía complementaria:

- Abreu GE, Popol Vuh. Antiguas leyendas del Quiché. México: Colofón; 1997.
- Agrinie P. Nuevos casos de mutilaciones dentarias procedentes de Chiapas. México: Anales del INAH 15(4): 229-243. 1963.
- Alt KW., Parsche F, Pahl WM y Ziegelmayr G. La deformación de la dentadura como “decoración corporal”; distribución, motivos y aspectos culturales. Antropológicas 15:51-58. 1999.
- Baron A., L'art dentaire a travers la peinture. France: ACR Édition; 1986.
- Blom F, Grosjean SS y Cummings H. A mayan skull from the Uloa Valley, Republic of Honduras. Middle American Research Institute, New Orleans: Tulane University; 1933.
- Dembo A y Paulotti O. Dos mujeres izozo con mutilaciones dentarias intencionales. Argentina: Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología 3 (sobretiro); 1942.
- Dembo A y cols. Criterios para la diagnosis de las mutilaciones dentarias intencionales. RUNA 2(1-2): 139-147. 1949.
- Dembo A y Vivante A. La moda de las deformaciones corporales. Buenos Aires: Las dos estrellas; 1945.
- De la Fuente B. La pintura mural prehispánica en México, I Teotihuacán, Tomo I M



- éxico: Catálogo, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Estéticas; 2001.
- De la Fuente B. La pintura mural prehispánica en México, I Teotihuacán, Tomo II Catálogo, México: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Estéticas; 2001.
- De la Garza M. Aves Sagradas de los mayas. México: Universidad Nacional Autónoma de México; 1995.
- De la Garza M. Rostros de lo sagrado en el mundo maya. México: Paidós/ Universidad Nacional Autónoma de México; 1998
- De la Garza M y Nájera CMI. Religión maya. Enciclopedia Iberoamericana de Religiones, España: Ed. Trotta; 2002.
- Engerrand G. Les mutilations dentaires chez les anciens mayas. *Revue Anthropologique* 27: 488-493. 1917.
- Hamy ET. Les mutilations dentaires au Mexique et dans le Yucatan. Paris: Hennuyer; 1883.
- Havill LM y cols. Late post classic tooth filing at Chau Hiix and Tipu, Belize. In *Bones of the Maya: Studies of Ancient Skeletons*. Washington:, Smithsonian Institution; 1997.
- Harleston H. El universo de Teotihuacán. México: Ed. Orión; 1987.
- Hillam C. The roots of dentistry. London: BDJ; 1990.
- Hoffman W. History of dentistry. Chicago: Quintessence Publishing Co.; 1981.
- Jinich H. El médico, el enfermo y la medicina. México: UNAM; 1986.
- Lasala de Fernández, A. Ángel Lasala, un hombre de dos mundos. Caracas: 2007.
- Lerman S. Historia de la odontología. Buenos Aires: Ed. Mundi; 1974.
- Martínez H. Fauchard, dentista de la ilustración y enamorado. Madrid: Ripano; 2007.
- Palmer B.B. Paying through the teeth. New York: The Vanguard Press; 1968.
- Ring ME. Dentistry, an illustrated history. St. Louis; The CV Mosby Co.; 1985.
- Saturno CJ. Barberos y sucesores. Caracas: Monte Ávila Editores; 1996.
- Scheller M. La idea del hombre y la historia. México: Ed. Sigloveintiuno; 1972.
- Tibón G. El mundo secreto de los dientes. México: Ed. Tajín; 1972.
- Wynbrandt J. The excruciating history of dentistry. New York: St. Martin's Press; 1998.

