



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
Plan de estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista



Programa de la asignatura
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Clave	Año Cuarto	Créditos 8	Área	Biomédica		
			Campo de conocimiento			
			Etapas			
Modalidad	Curso () Lab ()	Taller () Sem (X)	Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio E () Optativo E ()			Horas		
				Semana	Año	
				Teóricas	2	Teóricas 70
				Prácticas	0	Prácticas 0
				Total	2	Total 70

Seriación	
Ninguna ()	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Metodología Científica Análisis de la literatura Científica
Asignatura subsecuente	Ninguna

Objetivo general:

El alumno elaborará un proyecto de investigación en el campo de la Odontología que cumpla con los requisitos de la metodología científica.

Objetivos específicos:**El alumno:**

1. Seleccionará un tema de investigación que sea factible, tenga trascendencia y sea pertinente para su formación profesional.
2. Planteará una pregunta de investigación y para fundamentar teóricamente la hipótesis de investigación.
3. Determinará los materiales y métodos que utilizará para la contrastación de la hipótesis.

Índice temático

	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	La investigación en odontología	6	0
2	El proceso de investigación	10	0
3	El problema de investigación	8	0
4	Hipótesis y objetivos de investigación	12	0
5	Diseños de investigación	16	0
6	El método y sus componentes	12	0
7	Presentación del proyecto de investigación	6	0
Total		70	0
Suma total de horas		70	

Contenido Temático

	Tema y subtemas
1	La investigación en odontología 1.1 Contexto 1.2 Problemas bucodentales para investigación en Odontología 1.3 Temas de investigación 1.4 Modalidad de titulación
2	El proceso de investigación

	2.1 Definición 2.2 Selección del tema 2.3 Trascendencia 2.4 Documentación bibliográfica
3	El problema de investigación 3.1 Definición 3.2 Planteamiento del problema 3.3 Redacción de la pregunta
4	Hipótesis y objetivos de investigación 4.1 Definición 4.2 Tipos 4.3 Redacción 4.4 Congruencia entre la pregunta de investigación, hipótesis y los objetivos
5	Diseños de investigación 5.1 Definición 5.2 Función 5.3 Relación entre el planteamiento del problema y el diseño 5.4 Tipos de diseños
6	El método y sus componentes 6.1 Procedimiento 6.2 Recursos 6.3 Análisis de datos 6.4 Logística 6.5 Aspectos éticos y legales
7	Presentación del proyecto de investigación

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:

- American Psychological Association. Manual de estilo de publicaciones de la American Psychological Association. México: Ed. Manual Moderno; 2002.
- Aranda E, Mitru N. ABC de la redacción y publicación científica. 2ª ed. La Paz, Bolivia: Ed. Elite; 2009.
- Calva MJ, Ponce de León RS. Cómo leer revistas médicas. Rev Invest Clin 1988; Vol 40: 65-106.
- Freeman R. "Communicating in dental practice, stress-free dentistry and improved patients care", London: Ed. Quintessence; 2006.
- Gérvás CJ, Pérez FM, Albert CV, Martínez PJA. El caso clínico en medicina general. Aten Primari; 2002; 30(6): 405-10.
- Gómez M, Danglot BC. Bases para revisión crítica de artículos médicos. Hernández R., Fernández C. y Baptista P. Metodología de la investigación. México: McGraw Hill; 2008.
- Hawckshaw A, Paul E y Davenport. Evidence-based dentistry, an introduction. Singapore: Ed. Blackwell Munksgaard; 2006.
- Jenicek M. Clinical case reporting in evidence-based medicine. London: Ed. Arnold; 2001.
- Junquera L, Baladrón J, Albertos J, Olay S, Medicina basada en evidencias (MBE), ventajas. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac 2003; 25: 265- 272. Revista Mexicana de Pediatría; 2001; Vol 68(4): 152-159.
- Navia M. Guía para leer revistas médicas. Artículos sobre pruebas diagnósticas. Cuadernos del Hospital de Clínicas 2004; 49(2):215-216.
- Richards D, Lawrence A, Evidence based dentistry. Br Dent J. 1995; 179(7): 270-3.

Bibliografía complementaria:

- Rosas RM. Metodología de la investigación. México: UNAM; 2012.
- Tamayo y Tamayo M. El proceso de la investigación científica. México: LIMUSA-Noriega Editores; 2006.