PLAN DE ESTUDIOS

El nuevo plan de estudios fue aprobado por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud el 17 de mayo de 2016. La licenciatura de Cirujano Dentista se cursa en cuatro años y tiene un valor total en créditos de 418.

Cuenta con 35 asignaturas obligatorias, a las que les corresponden 402 créditos y cuatro asignaturas optativas, con 16 créditos.

Asimismo, se conforma de 35 asignaturas obligatorias y cuatro optativas distribuidas en cuatro años, de la siguiente manera: ocho en el primer año, nueve en el segundo, en el tercero 10 obligatorias y dos optativas semestrales. El cuarto año contempla ocho obligatorias y dos optativas semestrales.

El plan está dividido en tres grandes áreas de conocimiento que se relacionan de forma transversal en la estructura curricular.

Se contempla un plan anual, de cuatro años de duración, dado que se pretende facilitar el aprendizaje, en especial en el entrenamiento clínico, puesto que así se brinda la oportunidad de realizar el seguimiento adecuado de los tratamientos odontológicos sin interrupciones.

En términos generales, la propuesta combina elementos de los modelos por objetivos, los teórico-prácticos y el desarrollo de habilidades para la práctica clínica.

De tal manera, el proceso de enseñanza está centrado en el estudiante colaborativo con participación activa, en un modelo educativo constructivista, flexible e integrador de las áreas clínicas afines, que postula la necesidad de entregar al alumno herramientas que les permitan construir sus propios procedimientos para resolver problemas, reproduciendo el modelo de atención odontológica predominante en el mercado laboral.

Asimismo, el plan se estructura en tres áreas del conocimiento: Biomédica, Humanística y Clínica.

Aunado a esto, el Área Biomédica se presenta durante toda la carrera, ya que los conocimientos derivados de ésta son de vital importancia para el proceso de formación.

Así, se propicia el vínculo básico clínico. El área se constituye por diez asignaturas, las cuales aportan 110 créditos y tiene una carga de 31 horas, divididas en 24 teóricas y 7 prácticas.

El Área Humanística comprende el primero, tercer y cuarto años del plan de estudios, con una aportación de 24 créditos en seis horas teóricas. La importancia de esta área radica en la reflexión sobre el proceso salud-enfermedad de los distintos grupos comunitarios y las implicaciones sociales de la práctica de la odontología.
El área de mayor peso es la Clínica debido a que el estudiante aplica los conocimientos teóricos adquiridos previamente en la resolución de problemas reales en la población. Es aquí donde éste desarrolla las habilidades psicomotrices que le serán de utilidad en su práctica profesional.

Antes de realizar tratamientos en pacientes, las actividades se llevan a cabo en modelos figurados que brindan el entrenamiento necesario para facilitar la incorporación al escenario clínico de la profesión.

Esta área está organizada de forma integradora, de tal manera que los alumnos se formen en el escenario propio de la actividad profesional de la Odontología, además de que está constituida por 22 asignaturas con un total de 268 créditos, distribuidos en 33 horas teóricas y 68 horas prácticas.

Por último, el plan de estudios brinda al alumno la oportunidad de elegir cuatro asignaturas optativas que tienen como propósito complementar su formación profesional.

El alumno podrá cursar asignaturas de otros planes de estudio de la FES Iztacala con el objetivo de enriquecer sus conocimientos como estudiante de la UNAM de carreras como Medicina, Biología, o de otras escuelas o facultades como son la FES Zaragoza o la Facultad de Odontología de Ciudad Universitaria.

Los convenios de colaboración con instituciones externas que impartan asignaturas similares o equivalentes fomentan la movilidad estudiantil, de acuerdo a la normatividad vigente.

Al no haber seriación en ninguna de las asignaturas obligatorias, se favorece la flexibilidad. Existe una diversidad de asignaturas optativas para que el alumno elija la que más se adecúe a sus intereses, ya sea dentro de las sugeridas, o de otras instituciones de la UNAM.

CIRUJANO DENTISTA (ODONTOLOGÍA)
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
Total de créditos: 418

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO
24 Biología Humana 12 Biología Celular y Tisular 12 Metodología de la Investigación 12 Anatomía Dental y Fundamentos de Oclusión 14 Odontología Preventiva y Fundamentos de Cariología 06 Odontología Restaurativa y Biomateriales Dentales 18 Imagenología 08 Odontología y Sociedad	04 Farmacología 10 Sistema Estomatognático 12 Biología Bucal 04 Urgencias Médico-Odontológicas 08 Propedéutica y Semiología Clínica 16 Clínica Integrada Básica 16 Fundamentos de Cirugía Bucal 16 Laboratorio de Rehabilitación Bucal 22 Prostodoncia
TERCER AÑO	**CUARTO AÑO**
20 Medicina y Patología Bucal 04 Análisis de la Literatura Científica 14 Clínica Integrada Intermedia 04 Cirugía Bucal I 12 Clínica de Rehabilitación Bucal 08 Gerodontología 08 Periodontología 08 Endodoncia 08 Análisis de Casos Clínicos I 08 Psicología y Bioética 04 Optativa* 04 Optativa*	08 Seminario de Investigación 04 Ortodoncia 04 Oclusión Avanzada 18 Clínica Integrada de Odontopediatría y Ortodoncia 30 Clínica Integral Avanzada 14 Cirugía Bucal II 08 Análisis de Casos Clínicos II 08 Administración de Consultorios 04 Optativa* 04 Optativa*

*Asignaturas optativas que el alumno seleccionará de acuerdo con su preferencia, cubriendo 16 créditos en total para todas ellas. En el 3er y 4° año se elegirán dos asignaturas optativas por año, ya que cada una tiene duración semestral (16 semanas de periodo instruccional).

Optativas	
04 Fotografía Clínica 04 Medicina y Odontología Regenerativa 04 Nutriología 04 Odontología Forense	04 Odontología Prehispánica 04 Odontología Veterinaria 04 Redacción de Escritos Científicos