



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudios de la unidad de aprendizaje:

Ergonomía y Administración



I. Datos de identificación

Licenciatura **Cirujano Dentista**

Unidad de aprendizaje **Ergonomía y Administración** Clave **L40059**

Carga académica

Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación

UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso-taller

Seminario Taller

Laboratorio Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Unidad de Aprendizaje

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación del programa

Las condiciones óptimas para el desempeño clínico odontológico se basa en una correcta organización y planificación del entorno de trabajo incluyendo el ambiente físico, que le permitan tener una vida laboral prolongada, con eficiencia y eficacia de sus actividades clínicas. Por otro lado el proceso administrativo y su relevante importancia dan los lineamientos para el establecimiento de la microempresa del consultorio y despierta la actitud emprendedora en el futuro odontólogo. Esta unidad de aprendizaje contiene los elementos necesarios para que el estudiante de cirujano dentista desarrolle su proyecto de vida profesional. Es conocido que el Cirujano Dentista, está expuesto a enfermedades ocupacionales derivadas de una práctica inadecuada por falta de planeación y organización a partir de sus dimensiones corporales y de una deficiente adaptación de los implementos de trabajo por lo que se desarrollará la metodología que le permitan un ambiente ocupacional saludable.



III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Básica
Área Curricular:	Investigación y Formación Básica
Carácter de la UA:	Obligatoria

IV. Objetivos de la formación profesional

Objetivos del programa educativo:

Objetivos del núcleo de formación:

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje

El discente será capaz de aplicar metodología ergonómica, para organizar su área de trabajo clínico óptimo y evitar riesgos ocupacionales del Cirujano Dentista, así mismo planificar su futuro consultorio dental con base en la administración empresarial y poder así proyectar su vida laboral en el mediano y largo plazo.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización

<p>UNIDAD I: GENERALIDADES DE ERGONOMÍA EN ODONTOLOGÍA, ORGANIZACIÓN DE CLÍNICAS TÉCNICA A CUATRO MANOS DISEÑO DE AREA DE TRABAJO</p>	<p>En esta unidad se tratan los temas de definiciones, clasificaciones, ciencias auxiliares, las generalidades y clasificación de la ergonomía en odontología, se identifica los lineamientos generales del desarrollo de actividades dentro de la clínica, al adecuar su área de trabajo clínico con base en la técnica a cuatro manos, esquema de reloj y método de patrón.</p>
<p>UNIDAD II AMBIENTE FÍSICO ANTROPOMETRÍA APLICADA CULTURA DEL AUTOCUIDADO</p>	<p>La antropometría se desarrolla con el método de Drillis y Contini como principal instrumento de aplicabilidad para la individualización del área operatoria.</p> <p>También se desglosa cada uno de los elementos del ambiente físico: ruido, iluminación, temperatura y humedad con el impacto en la salud ocupacional.</p> <p>Se orienta en la gama de posibilidad de prevención de riesgos con la selección de micropausas y ejercicios de gimnasia laboral,</p>
<p>UNIDAD III CALIDAD EN ODONTOLOGÍA METODO ADMINISTRATIVO EL CONSULTORIO DENTAL COMO EMPRESA</p>	<p>La unidad comprende incluye el método administrativo, mercadotecnia, la microempresa del consultorio como una estrategia para aplicarla en el desarrollo de la práctica del futuro cirujano dentista</p>
<p>ACTIVIDAD INTEGRADORA PROYECTO DE VIDA PROFESIONAL</p>	<p>Se aplica la metodología para estructurar planificadamente su proyecto de vida profesional del futuro cirujano dentista.</p>



BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA

1. Guía Didáctica. Asignatura de Ergonomía y Administración. Área de Docencia. Investigación y Formación Básica. Fac. de Odontología de la UAEM. México, 2009
2. Castañeda Martínez Ethel, Serrano López Oralia. Material de Apoyo Didáctico para la Asignatura de Ergonomía. Tesis de Licenciatura. Fac. de Odontología de la UAEM. México, 2009
3. Jorge Parás Ayala, Estrada Chapman Gabriela; Administre su consultorio como una empresa de servicios. Ed. Amolca 2005 impreso en Colombia.
4. Disco interactivo 2011 (material renovado y actualizado)

COMPLEMENTARIA

1. David J. Osborne Ergonomía en acción 2000 Editorial Trillas. Editado en México.
2. Ernest J. McCormick ,Mark Sanders 5ª edición Mc.Grow Hill 1983
3. Sánchez Palazuelos, J. Carreras Pla Dr. Fernando Martínez Cortés Antropometría :un estudio con criterio Ergonómico. 1990
4. Farrel Cubillas Arsenio Ergonomía Clínica IMSS 1997
5. Pérez R.R.