Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

DEPTO. DE ODONTOLOGIA PARA LA PRESERV. DE LA SALUD

Academia:

Nombre de la unidad de aprendizaje:

LABORATORIO DE PROSTODONCIA PARCIAL FIJA

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
I9083	16	48	64	5

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
CL = curso laboratorio	Licenciatura	(LICD) LICENCIADO EN CIRUJANO DENTISTA / 7o.	NINGUNO

Área de formación:

AREA ESPECIALIZANTE SELECTIVA

Perfil docente:

Odontólogo de práctica general con experiencia mínima de dos años en laboratorio dental.
Tener vocación por la docencia y manejar técnicas activas de didácticas que propicien la participación del estudiante. Poseer sentido ético profesional, para transferir al estudiante las normas y valores relativos al vínculo odontólogo-paciente.

Elaborado por:	Evaluado y actualizado por:
Ricardo Sosa Perez Angel Alfredo Sanchez Michel Olga Rocio Manzo Palomera Mario Alberto Lopez Haros	Ricardo Sosa Perez Angel Alfredo Sanchez Michel Olga Rocio Manzo Palomera Mario Alberto Lopez Haros

Fecha de elaboración: Fecha de última actualización aprobada por la Academia

/ /	/ /

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

LICENCIADO EN CIRUJANO DENTISTA
Profesionales
Integra los conocimientos sobre la estructura y función de ser humano en situaciones de salud-enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos.
Hace un análisis crítico- reflexivo y propositivo de la información y comprensión del desarrollo económico, político y cultural de la población, para el conocimiento del impacto de la práctica profesional odontológica en la población a nivel local, nacional e internacional, realizando proyectos de intervención preventiva con respeto a las características interculturales.
Conoce los componentes de los equipos dentales, la composición y comportamiento de los materiales disponibles a nivel local, nacional e internacional, considerando los aspectos biológicos, analizando sus costos -de acuerdo a su poder adquisitivo y dependiendo de las características de tratamiento- mediante la actualización constante en los avances tecnológicos-, en beneficio a quien requiere la atención odontológica.
Conoce y aplica la normatividad estatal, nacional e internacional vigente en la práctica odontológica, evitando sanciones, complicaciones, disminuyendo riesgos y accidentes laborales en los diferentes espacios de desempeño profesional.
Identifica y analiza los espacios de práctica profesional y características de la población en el mercado laboral, en sus diferentes alternativas, y realiza la gestión- ya sea para insertarse en alguna institución o crear su propio espacio- para el ejercicio profesional en su región, a nivel nacional o internacional.
Socio- Culturales
Comprende los diversos contextos y escenarios económico-político y social, con una postura propositiva e integra, en forma holística y transdisciplinar, elementos teórico metodológicos en la construcción de una identidad personal, social y universitaria en un mundo global.
Comprende y se compromete con los aspectos éticos normativos aplicables en el ejercicio profesional para la atención de la salud, con apego a los derechos humanos y con respeto a la diversidad.
Integra la teoría, la investigación y la práctica reflexiva en los diferentes escenarios de la actividad profesional del cirujano dentista, actuando con perseverancia intelectual para la gestión del conocimiento, en beneficio de los individuos y la sociedad a nivel regional, nacional e internacional.
Examina, de manera equitativa, las ideas y puntos de vista que no se comparten del todo, las considera y evalúa con comprensión y conciencia de las limitaciones propias, a partir de criterios intelectuales.
Aplica la normatividad nacional e internacional, así como los códigos deontológicos en todas las áreas de desempeño profesional para responder a las demandas laborales, profesionales y sociales.
Integra la gestión y la calidad en las áreas de desempeño profesional, de acuerdo a las necesidades del contexto y la normatividad vigente.
Técnico- Instrumentales
Fundamenta epistémica, teórica y técnicamente las metodologías científicas cuali- cuantitativas en su práctica profesional y en su vida cotidiana, con pertinencia y ética.
Realiza la lectura comprensiva de textos en su propio idioma y en idiomas extranjeros.
Aprende los saberes para el estudio auto-dirigido no presencial, en las fuentes del conocimiento pertinentes que le permitan desarrollar una cultura de autoformación permanente.
Comunica las observaciones y hallazgos empírico-científicos de los problemas sociales y laborales, locales y nacionales con visión global, en su propio idioma y en idiomas extranjeros.

3. PRESENTACIÓN

Curso laboratorio que promueve el conocimiento y manipulación de las diferentes técnicas para la obtención y preparación de los modelos de trabajo.

Conocerá y realizará técnicas para encerado, revestido y colado en la elaboración de una prótesis parcial fija. Forma parte del área de orientación en el laboratorio dental de la carrera de Cirujano Dentista, con una carga horaria de 16 horas teoría, 48 horas prácticas, sumando un total de 64 horas. No Tiene prerrequisito.

4. UNIDAD DE COMPETENCIA

Identifica las formas de restaurar el tejido dental, mediante la elaboración en el laboratorio de una prótesis fija para restablecer la forma función y estética.

5. SABERES

Prácticos	• Elaborar estructura y subestructura en cera para realizar restauraciones metal-ceramicas. • Desarrollar la habilidad para; colocación de bebederos, investido, desenecerado, colado, cortar bebederos, acondicionamiento de metales.
Teóricos	• Aprender los pasos para Elaborar estructura y subestructura en cera para realizar restauraciones metal-ceramicas. • Desarrollar la habilidad para; colocación de bebederos, investido, desenecerado, colado, cortar bebederos, acondicionamiento de metales.
Formativos	• Respeto al medio ambiente y a la normatividad que lo regula. • Fomentar el trabajo en equipo y el autoaprendizaje. • Valorar las ventajas de la técnica y metodología cuidadosa. • Fomentar la calidad del trabajo protésico.

6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

I. Modelos de trabajo. II. Encerado. II.I Técnica de adición. III. Colado III.I Colocación de bebederos. III.II Investido. III.III Desencerado. III.IV Colado. III. V Acondicionamiento de los metales.

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

AULA: Técnicas Activas. Aprendizaje colaborativo. Exposición. Seminario. Organizadores gráficos (mapa conceptual, mapa cerebral, cuadro sinóptico, cuadro conceptual, ficha bibliográfica). LABORATORIO: Demostración, modelamiento y retroalimentación.

8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

8. 1. Evidencias de aprendizaje	8.2. Criterios de desempeño	8.3. Contexto de aplicación
Da doble clic para editar• Identifica los procedimientos para la elaboración de Modelos de trabajo. • Ilustra las diferentes técnicas de encerado por adición. • Analiza el procedimiento de Colado. • Ilustra la Colocación de bebederos. • Identifica la técnica de Investido. • Ilustra la técnica de des encerado. • Describe la técnica de colado. • Identifica el procedimiento para el acondicionamiento de los metales.	Da doble clic para editar• Elabora modelos con troqueles estables. • Elabora un puente fijo de tres unidades en cera. • Coloca los bebederos con las medidas señaladas en la teoría. • Reviste con las proporciones señaladas por el fabricante. • El alumno efectúa el colado bajo el cuidado y procedimiento descrito por el profesor. • Acondiciona el metal hasta obtener la restauración sellada y descontaminada.	Da doble clic para editar Aula Laboratorio Laboratorio Laboratorio Laboratorio Laboratorio

9. CALIFICACIÓN

ENTREGA PUNTUAL DE TRABAJOS DE ACUERDO A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS, 60 %
EXAMEN TEORICO 40 %

10. ACREDITACIÓN

El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades.

El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa.

Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

11. BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Masahiro Twata. “Atlas de color, tecnología en metales y cerámica”. Ed. Medico odontológicas latinoamericana. 2007.
Kenet Roads y Monrrow. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Tomo III. Ed. Salvat. 2006.
Rosenstiel, Fujimoto, Harcourt. “Prótesis Fija Contemporánea”. Ed. Elsevier. España. 2008

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Journal of Prosthetic Dentistry. Editorial Mosby.