

LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



TÉCNICA Y PRÁCTICA PARA IMPRESIONES DENTALES

Tipo de asignatura: Optativa
Modalidad de la asignatura: Mixta

1. DATOS GENERALES DE IDENTIFICACIÓN

a. Nombre de la asignatura	Técnica y práctica para impresiones dentales				
b. Tipo	Optativa				
c. Modalidad	Mixta				
d. Ubicación	A partir de tercer semestre				
e. Duración total en horas	80	Horas presenciales	48	Horas no presenciales	32
f. Créditos	5				
g. Requisitos académicos previos	Haber acreditado la asignatura de Materiales Dentales				

2. INTENCIONALIDAD FORMATIVA DE LA ASIGNATURA

Los alumnos reconocerán la importancia de los materiales de impresión que son empleados para hacer réplicas de las estructuras orales. Una impresión es una huella o réplica detallada en negativo obtenida de los dientes o tejidos de la cavidad oral, que es obtenida por medio de materiales de impresión. Esto ocurre debido a cambios físicos, reacciones químicas o polimerización, donde éstos materiales fluidos se convierten en elásticos o rígidos dándonos una réplica en negativo de los tejidos duros y blandos de la boca.

3. RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS EN ALINEACIÓN CON LAS COMPETENCIAS DE EGRESO

Esta asignatura, en conjunto con "Materiales dentales", "Prostodoncia Removible" y "Prostodoncia Fija" contribuyen al desarrollo de las competencias de egreso de las área de dominio del conocimiento básico y aplicable al proceso de salud y enfermedad bucal, recolección e integración de información clínica y contextual, diagnóstico, elaboración del plan de tratamiento y mantenimiento de la salud bucal así como para la promoción de la salud bucal.

4. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Utiliza las diferentes técnicas de impresión y materiales en la elaboración de modelos de diagnóstico, así como de prótesis parcial fija y removible.

5. COMPETENCIAS GENÉRICAS, DISCIPLINARES Y ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Genéricas	<p>8. Desarrolla su pensamiento en intervenciones profesionales y personales, de manera crítica, reflexiva y creativa.</p> <p>11. Trabaja con otros en ambientes multi, inter y transdisciplinarios de manera cooperativa.</p> <p>12. Resuelve problemas en contextos locales, nacionales e internacionales, de manera profesional.</p> <p>14. Manifiesta comportamientos profesionales y personales, en los ámbitos en los que se desenvuelve, de manera transparente y ética.</p> <p>15. Toma decisiones en su práctica profesional y personal, de manera responsable.</p> <p>16. Pone de manifiesto su compromiso con la calidad y la mejora continua en su práctica profesional y en su vida personal de manera responsable.</p> <p>20. Valora la diversidad y multiculturalidad en su quehacer cotidiano, bajo los criterios de la ética.</p>
Disciplinares	<p>1. Aplica los fundamentos de las ciencias básicas y biomédicas relevantes, el método científico y evaluación de la evidencia en su práctica profesional.</p> <p>2. Utiliza los conocimientos básicos de la investigación científica para el análisis de la información o desarrollo de trabajos sustentados en el conocimiento científico.</p> <p>3. Aplica las normas oficiales mexicanas del área de la salud en la atención de pacientes, para garantizar que los servicios de salud proporcionados cumplan con parámetros orientados a proteger la vida, la seguridad y el medio ambiente.</p> <p>4. Ejecuta un examen del paciente, incluyendo la valoración de signos vitales, para el registro de los hallazgos en el expediente clínico.</p> <p>5. Integra al diagnóstico los resultados de los análisis de laboratorio clínico y de las técnicas imagenológicas aplicadas a los pacientes.</p> <p>6. Identifica el motivo principal de consulta del paciente, el padecimiento actual, las anomalías y los procesos patológicos en las estructuras relacionadas con las funciones orgánicas a fin de establecer los diagnósticos, planes de tratamiento e intervenciones correspondientes.</p> <p>7. Instruye a los pacientes para facilitar la intervención y mantener su salud mediante la consideración de los componentes biopsicosociales que influyen en su condición.</p>
Específicas	<p>Reconoce las características de los materiales dentales para la toma de impresiones.</p> <p>Analiza las estructuras anatómicas que debe cumplir una impresión.</p> <p>Manipula los diferentes materiales para la toma de las impresiones dentales.</p> <p>Elige los materiales correctos para la toma de impresiones dependiendo del caso.</p> <p>Emplea adecuadamente las diferentes técnicas para la toma de impresiones dentales.</p>

6. CONTENIDOS ESENCIALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Impresiones dentales
Condiciones del tejido para la toma de la impresión.
Materiales de impresión
Técnicas de impresión

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Aprendizaje en escenarios reales
Aprendizaje en prácticas de laboratorio.
Aprendizaje cooperativo.
Aprendizaje autónomo.
Revisión de fuentes de información.

8. ESTRATEGIAS GENERALES DE EVALUACIÓN

Evaluación de proceso	Evaluación de proceso: 60% Pruebas de desempeño. Resultados de revisión de fuentes de información. Práctica clínica y de laboratorio.
-----------------------	--

Evaluación de producto	Evaluación de producto: 40% Pruebas de desempeño. Integración del portafolio de evidencias con énfasis en aspectos reflexivos, autocríticos y de metacognición.
------------------------	---

9. REFERENCIAS

-Carvajal Juan C. Prótesis Fija : Preparaciones Biológicas, Impresiones y Restauraciones Provisionales. Edit. Mediterraneo.
-García Barbero J. Patología y Terapéutica dental. Ed. Síntesis. Anomalías dentales.[http://bvs.sld.cu/revistas/gme/pub/vol.8.\(1\)_12/p12.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/gme/pub/vol.8.(1)_12/p12.htm)
-Díaz-RomeRal, P., López, e., Veny, T., oRejas, j.. Materiales y técnicas de impresión en prótesis ja dentosoportada. Cient Dent 2007;4;1:71-82.

10. PERFIL DESEABLE DEL PROFESOR

El docente que imparta esta asignatura deberá ser Cirujano Dentista con especialidad o maestría en rehabilitación, con las competencias que se desarrollan en la LCD-UADY y preferentemente con experiencia profesional y docente.