

LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



Técnicas avanzadas de cirugía bucodentomaxilar

Tipo de asignatura: Optativa
Modalidad de la asignatura: Mixta

1. DATOS GENERALES DE IDENTIFICACIÓN

| | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|----|-----------------------|----|
| a. Nombre de la asignatura | Técnicas avanzadas de cirugía bucodentomaxilar | | | | |
| b. Tipo | Optativa | | | | |
| c. Modalidad | Mixta | | | | |
| d. Ubicación | A partir del séptimo semestre | | | | |
| e. Duración total en horas | 64 | Horas presenciales | 48 | Horas no presenciales | 16 |
| f. Créditos | 4 | | | | |
| g. Requisitos académicos previos | Haber acreditado las asignaturas obligatorias del sexto semestre. | | | | |

2. INTENCIONALIDAD FORMATIVA DE LA ASIGNATURA

Debido a la incidencia cada vez más alta de problemas estomatognáticos de diferente índole, que requieren tratamiento quirúrgico especializado por su complejidad, es necesario que los alumnos del 7º y 8º semestre, estén capacitados para resolver las intervenciones quirúrgicas de segundo nivel que llegan a esta Facultad, completando al mismo tiempo su formación como cirujanos dentistas. La asignatura de cirugía Avanzada contribuirá para que el estudiante realice diagnósticos diferenciales de las diferentes lesiones infecciosas de los órganos dentarios y así determine y realice la extracción de los que lo requieran así como las biopsias.

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

Esta asignatura en conjunto con "Fundamentos morfofuncionales del cuerpo humano", "Farmacología", "Patología general y bucal", "Propedéutica", "Cirugía bucal I y II", contribuye al desarrollo de las competencias de egreso básico y aplicable al proceso salud - enfermedad bucal, recolección e integración de información clínica y contextual, diagnóstico y elaboración del plan de tratamiento y a la promoción de la salud bucal.

4. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Aplica las diferentes técnicas quirúrgicas de segundo nivel que alteran al sistema estomatognático.

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

| | |
|---------------|---|
| Genéricas | <p>Aplica los conocimientos en sus intervenciones profesionales y en su vida personal con pertinencia.</p> <p>Actualiza los conocimientos y habilidades para el ejercicio profesional y la vida personal, de forma autónoma y permanente.</p> <p>Desarrolla su pensamiento en intervenciones profesionales y personales, de manera crítica, reflexiva y creativa.</p> <p>Trabaja con otros en ambientes multi, inter y transdisciplinarios de manera cooperativa.</p> <p>Resuelve problemas en contextos locales, nacionales e internacionales, de manera profesional.</p> <p>Toma decisiones en su práctica profesional y personal, de manera responsable.</p> |
| Disciplinares | <p>Aplica los fundamentos de las ciencias básicas y biomédicas relevantes, el método científico y evaluación de la evidencia en su práctica profesional.</p> <p>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>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>Ejecuta un examen del paciente, incluyendo la valoración de signos vitales, para el registro de los hallazgos en el expediente clínico.</p> <p>Integra al diagnóstico los resultados de los análisis de laboratorio clínico y de las técnicas imagenológicas aplicadas a los pacientes.</p> <p>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>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>Diagnostica, usando el método correcto, las diferentes patologías, en dientes sin posibilidad de rehabilitación.</p> <p>Elabora un plan de tratamiento para la eliminación de focos infecciosos que afectan la salud bucal y general.</p> <p>Ejecuta las cirugías para eliminar los focos infecciosos, retenciones, biopsias, regularizaciones de procesos, cirugías apicales para prevención de lesiones mayores.</p> <p>Canaliza al paciente para su rehabilitación protésica para la función, estética y salud bucal y general.</p> |

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

Retenciones dentarias
Infecciones odontogénicas
Biopsias
Cirugía preprotésica
Cirugía apical
Urgencias y emergencia

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Aprendizaje basado en problemas
Aprendizaje autónomo y reflexivo
Aprendizaje en escenarios reales
Aprendizaje cooperativo
Revisión de fuentes de información
Prácticas supervisadas

8. ESTRATEGIAS GENERALES DE EVALUACIÓN

| | |
|-----------------------|--|
| Evaluación de proceso | 70% Pruebas de desempeño Prácticas simuladas Prácticas clínicas |
|-----------------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| Evaluación de producto | 30% Portafolio de evidencias con documentación de Casos clínicos, videos, artículos científicos por caso con énfasis en aspectos reflexivos, autocríticos y de meta cognición. |
|------------------------|---|

9. REFERENCIAS

1. Gay Esponda C. Tratado de Cirugía Bucal. Tomo 1. Primera edición. Editorial Ergon. Madrid, España. 2007 (texto)
2. Raspall G. Cirugía Oral e Implantología. Segunda edición. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. 2007 (texto)
3. Harry DYM, DDS Atlas of Minor Oral Surgery. W.B. Saunders Company 2001 (consulta)
4. Orret E. Ogle DDS. Biopsy Techniques. W.B. Saunders Company 2001 (consulta)
5. Darshan J. Panch. Prosthetic Surgery. Minor Prosthetic Surgery W.B. Saunders Company 2001 (consulta)
6. Kruger G. Tratado de Cirugía Bucal. Editorial Panamericana 2003 (consulta)
7. Artículos escritos por los maestros de cirugía bucal y maxilofacial.

10.PERFIL DESEABLE DEL PROFESOR

El profesor deberá ser Cirujano Dentista con Especialidad de Cirugía Bucal y maxilofacial y formación docente complementaria.