


<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UNIDAD ACADÉMICA</b></p> <p style="text-align: center;">Clave: 08MSU0017H</p> <p style="text-align: center;"><b>FACULTAD DE ODONTOLOGIA</b></p> <p style="text-align: center;">Clave: 5BD01001</p> <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMA DEL CURSO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Clave: 0407-06</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PREPARACIÓN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DE ATENCIÓN AL PACIENTE</b></p>	<b>DES:</b>	SALUD
	<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Cirujano Dentista
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Específica-obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	0407-06
	<b>Semestre:</b>	4°
	<b>Área en plan de estudios (B, P, E):</b>	Profesional
	<b>Créditos</b>	4
	<b>Total de horas por semana:</b>	4 hrs.
	<i>Clinica:</i>	4hrs
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1 hora
	<b>Créditos Totales:</b>	4c
	<b>Total de horas semestre ( 15 semanas):</b>	60 horas
	<b>Fecha de actualización:</b>	Enero 2024
<b>Pre-requisito (s):</b>	Anestesia, Laboratorio de Operatoria I, Estructura y Función de Cabeza y Cuello, Propedéutica de la Salud.	
<p><b>Propósito del curso:</b></p> <p>Proporcionar al alumno las bases prácticas para hacerlo capaz de aplicar los diversos recursos de control del dolor durante los procedimientos terapéuticos, que realiza a través del uso de anestésicos locales en forma segura y eficiente, conociendo los riesgos de su uso e identificando los signos de complicaciones, manejándolos satisfactoriamente. Conocerá los recursos y actitudes que beneficiará al buen desarrollo de cada tratamiento o consulta con el paciente.</p>		

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y nombre de las competencias)	<b>Encuadre</b> Conocimientos previos	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>
<p><b>BASICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solución de problemas</li> </ul> <p>Analiza las diferentes partes de un problema y sus interrelaciones</p> <p>Aplica la tecnología a la solución de problemáticas</p> <p>Desarrolla interés y espíritu científico</p> <p>Asume una actitud responsable en el estudio independiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo en equipo y liderazgo</li> </ul> <p>Desarrolla y estimula una cultura de trabajo en equipo hacia el logro de una meta en común</p> <p>Demuestra respeto, tolerancia, responsabilidad y apertura a la confrontación y pluralidad en el trabajo grupal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emprendedor</li> </ul> <p>Adapta el conocimiento y habilidades al desarrollo de proyectos</p> <p>Muestra una actitud entusiasta, productiva y persistente ante retos y oportunidades</p> <p>Genera y adecua nuevas tecnologías a su área, con actitud de adaptación.</p>	<p><b>1. EVALUACIÓN FÍSICA Y PSICOLÓGICA, HISTORIA CLÍNICA Y CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO</b></p> <p>1.1. Evaluación física y psicológica, elaboración del historial clínico.</p> <p>1.2 Manejo de pacientes sistémicamente comprometidos (Asma, Angina de pecho, Hipertensión, Diabetes, Infarto al miocardio, Paro cardiaco, Epilepsia, Embarazo</p> <p>1.3 Historia Clínica de la Facultad de Odontología de la UACH. Carta de consentimiento informado.</p> <p>1.4 Ruta Clínica y Vestimenta.</p> <p><b>2. COMPLICACIONES LOCALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE ANESTÉSICOS LOCALES</b></p> <p>2.1 Rotura de la aguja, Parestesia persistente, Parálisis del nervio facial, Trismo, Lesión de partes blandas, Hematoma, Dolor durante la inyección, Edema.</p> <p><b>3. COMPLICACIONES SISTÉMICAS</b></p> <p>3.1 Síncope, Alergia, Anafilaxia, Hipoglucemia, Hiperglicemia, Lipotimia, Hipotensión.</p> <p><b>4. TÉCNICAS DE ANESTESIA (PRACTICA).</b></p> <p>4.1 Técnica básica de inyección</p> <p>4.2 Técnicas maxilares: Supraperióstica, ASP, ASM, ASA.</p>	<p>El alumno reafirma los componentes histológicos de la neurona, las características de la membrana celular y su capacidad de conducción y transmisión de impulsos, describe los diferentes neurotransmisores.</p> <p>Reafirma los componentes de la molécula. Enumera los componentes de la molécula básica del anestésico local y las características que cada una de estas proporciona al material.</p> <p>Reafirma los componentes de la molécula del anestésico separándolos en grupos éster y amida.</p> <p>Describe los determinantes farmacológicos de la eficacia del anestésico local.</p> <p>Clasifica y reafirma el conocimiento de los vasoconstrictores por su sitio de elaboración, así como también algunos agentes específicos.</p> <p>Identificará cada una de las complicaciones locales y sistémicas que se pueden presentar durante la administración de anestésicos locales, así como conocer su manejo inmediato de dicha complicación</p>

	<p>4.3 Técnicas palatinas: Palatino mayor, Nasopalatino, Técnicas de inyecciones múltiples, Infiltración local del paladar, ASMA, P-ASA.</p> <p>4.4 Técnicas mandibulares: BNAI, Bucal, Incisivo y Mentoniano.</p> <p>4.4 Técnicas suplementarias: Ligamento periodontal, Intraseptal, Intrapulpar e Intraósea.</p>	<p>Identifica el instrumental necesario, su clasificación, así como también las partes que lo componen.</p> <p>Describe cada paso indispensable para la preparación adecuada.</p> <p>Identifica y conoce las técnicas de anestesia maxilar y mandibular.</p>
<b>OBJETO DE ESTUDIO</b>	<b>EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO</b>	<b>CRITERIOS DE DESEMPEÑO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumen de guía de cada tema revisado por el maestro.</li> <li>• Revisión bibliográfica</li> <li>• Presentación de trabajos.</li> <li>• Trabajo en equipo y discusión de resultados.</li> <li>• Uso de tecnologías de la información.</li> <li>• Resúmenes en forma individual.</li> <li>• Elabora videos en forma individual.</li> <li>• Revisa y analiza videos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Para cada uno de los temas correspondientes al curso el alumno presenta:</b></li> <li><b>1. Resumen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumen completo del tema escrito a mano sobre una hoja de cuaderno tamaño carta con imágenes. (con letra legible).</li> <li>• Resumen completo (copia escrito a mano) en documento Word.</li> </ul> </li> <li><b>2. Evaluación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación individual.</li> <li>• Primera evaluación parcial.</li> <li>• Segunda evaluación parcial.</li> <li>• Evaluación final: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Técnicas de anestesia y aislado</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Todas las evidencias de cada tema (resumen escrito), serán enviadas a la plataforma. En tiempo y forma, para su retroalimentación y calificación.</p> <p>Los resúmenes contienen el tema completo y ordenado en forma de cuadros, esquemas y/o llaves, además de imágenes.</p> <p>Así mismo, los videos y dibujos, se enviarán de la misma manera.</p>

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios e instrumentos)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual de Anestesia Local: Autor, Malamed F. Stanley. Editorial, ELSEVIER. Categoría, Odontología. Edición, 7a. Año, 2020.</li> <li>• Medicina en odontología: manejo dental de pacientes con enfermedades sistémicas: Autor, José Luis Castellanos Suárez, Enrique Armando Lee Gómez, Laura María Díaz Guzmán. Editorial, El Manual Moderno, 3ª edición, Año 2015</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El alumno deberá tener calificación aprobatoria en su examen escrito para poder llevar a cabo las técnicas de anestesia calendarizadas en el curso.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El examen final se llevará a cabo con un paciente externo que deberá ser ingresado al sistema de expedientes de la facultad de odontología.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para tener derecho de presentar examen final deberá contar con el 100% de asistencia a las prácticas de anestesia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumen escrito</li> <li>• Evaluaciones parciales</li> <li>• Elaboración de dibujos y videos.</li> <li>• Elaboración de historia clínica y carta de consentimiento informado.</li> </ul> <p><b>*REQUISITO PARA INGRESAR A CLINICA*</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Curso RCP.</li> <li>2. Vacunas: Tetanos, Hepatitis B, COVID19.</li> <li>3. Curso Consideraciones Legales.</li> <li>4. Curso Manejo de R.P.B.I.</li> <li>5. Curso inducción a clínicas</li> </ol> <p><b>METODO DE EVALUACION</b></p> <p><b>*Calificación aprobatoria de 7.0*</b></p> <p><b><u>1er Parcial.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Examen escrito 100%</li> </ul> <p><b><u>2º Parcial.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Promedio de todas sus calificaciones de las practicas evaluadas en su cuadernillo 100%</li> </ul> <p><b><u>Examen final</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Técnica de anestesia y aislado en un paciente externo 60%</li> <li>○ Examen oral de técnica de anestesia 40%</li> </ul> <p><b><u>CALIFICACION FINAL DEL CURSO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Primer parcial 50%</li> <li>● Segundo parcial 30%</li> <li>● Examen final 20%</li> </ul>



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Odontología



### **Reglamento interno para la materia de Preparación de atención al paciente**

Este Reglamento tiene como objetivo primordial establecer los lineamientos de conducta y forma en que se desarrollará el Curso de Preparación de Atención al paciente, así como su evaluación a cada alumno.

Es de carácter obligatorio y su incumplimiento estará sujeto a las sanciones establecidas en el mismo.

1. Conducirse con verdad, honestidad, respeto, tolerancia y solidaridad.
2. El alumno deberá presentarse a clase o clínica apropiadamente vestido con el uniforme estipulado en el reglamento:
  - a) Pantalón azul petróleo, filipina color azul petróleo con insignias y nombre bordado, calcetines blancos que cubran el tobillo, zapato reglamentario autorizado por la escuela (tipo choclo-médico, cerrado, blanco, liso, sin adornos, suela de hule).
  - b) El alumno deberá asistir a las instalaciones de la Facultad cuidando que su uniforme y presentación personal sean siempre Impecables, tomando en cuenta lo siguiente:
    - Hombres: Cabello corto, bien peinado, rasuradoras (no bigote, no barba), uñas cortas, sin aretes.
    - Mujeres: Cabello corto o bien recogido, sin copete, uñas cortas en caso de usar barniz que sea color claro-natural, aretes discretos.
3. La asistencia se tomará con 10 minutos de tolerancia por clase, es decir, si hay retraso en la primera hora, no podrá tener asistencia en la segunda hora y por lo tanto será doble falta.
  - a) El alumno deberá esperar su maestro hasta 15 min después del ahora marcada para el inicio de la clase/clínica y hasta 20 min si el maestro avisa.

- b) El alumno deberá tener una asistencia del 80%, tanto en clase como en clínica y haber realizado por lo menos tres veces cada técnica de anestesia para tener derecho al examen parcial practico.
  - c) El alumno deberá adquirir el material, instrumental y equipo que se le pida para llevar a cabo sus prácticas en clínica.
  - d) Queda prohibido fumar e ingerir bebidas o alimentos dentro de la clínica, laboratorio o salón de clase.
  - e) Queda prohibido el uso de celulares, computadoras o Tablet que no sean necesarias para la clase.
  - f) El alumno solo podrá justificar las faltas con documentos oficiales, y será a consideración del docente.
4. Los alumnos deberán organizarse en parejas, las cuales deberán trabajar juntas durante todo el semestre, (no hay cambios, no separaciones) y se registrarán ante el titular de la materia.
5. El alumno una vez dentro de clínica deberá tener su cuadernillo con el formato de asistencia, su técnica y resumen de esta debidamente revisada y firmada por el docente en cada práctica clínica.
6. Se considera falta de disciplina todos los actos individuales y colectivos que desvirtúen el proceso de enseñanza, aprendizaje, las faltas serán sancionadas por el docente y éstas son: lenguaje ofensivo.productores de música durante la impartición de la materia y en clínica, entrada y salida del aula durante el desarrollo de la clase sin motivo justificado, dejar al paciente solo durante la administración del anestésico.
8. La manera de calificar puntualizada por el docente será:

### **1er Parcial = 50% de la calificación final**

Examen teórico 100%

### **2do Parcial = 30% de la calificación final**

Promedio de todas sus calificaciones de las practicas evaluadas en su cuadernillo

### **Examen final = 20% de la calificación final**

Examen teórico-práctico de anestesia y aislado con un paciente externo

**Nota: Para tener derecho al examen parcial y final el alumno deberá contar con el 100% de sus Prácticas Demostrativas clínicas.**

## **CUADERNILLO:**

1. Portada (Nombre de la Universidad, Facultad, Logos, Nombre de la Materia, Docentes, y Nombre completo del Alumno con Matrícula, Grupo y
2. Fotografía).
3. Programa Académico.
4. Calendario.
5. Reglamento interno para trabajar en clase y clínica.
6. Listado de instrumental.
7. Rubricas de revisión por practica y exámenes.

**Nota:** poner una hoja de color entre cada sección

## **POR PARTE DEL ALUMNO:**

El alumno deberá leer en su totalidad este reglamento interno y deberá firmar aceptando que lo ha recibido, leído, comprendido cada una de sus partes.

Esta hoja se deberá entregar firmada al titular de la materia a más tardar la clase siguiente de la que fue recibida.

El alumno no podrá ingresar a clase o clínica mientras no haya entregado esta hoja con las firmas correspondientes.

**El alumno al firmar este reglamento queda bajo la regulación del mismo.**

---

Nombre y firma del alumno

---

Nombre y firma del padre o tutor

Chihuahua, Chihuahua a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del 20 \_\_\_\_\_



**UACH**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## Formato de Prácticas de Aislado.

Fecha: \_\_\_\_\_

Técnicas de Anestesia a realizar:

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

Hora de Inicio: \_\_\_\_\_

Hora de Autorización: \_\_\_\_\_

Nombre del Paciente: \_\_\_\_\_

Historia Clínica y Consentimiento Informado: 10%

Conocimiento de Técnica de Anestesia: 20%

Observaciones:

Observaciones:

Técnica de anestesia: 20%

Instrumental Completo 10%

Observaciones:

Observaciones:

Hora de Terminó:

Asepsia y limpieza / Manejo de R.P.B.I. 10%

Aislado y Técnica: 30%

Observaciones:

Observaciones:

Técnica de anestesia: 20%	Instrumental Completo 10%
Observaciones:	Observaciones:
Asepsia y limpieza / Manejo de R.P.B.I. 10%	Aislado y Técnica: 30%
Observaciones:	Observaciones:

Hora de Terminó:





**UACH**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## Formato de Prácticas de Anestesia.

Fecha:

Técnicas de Anestesia a realizar:

Nombre del Alumno:

Matrícula:

Grupo:

Hora de Inicio:

Nombre del Paciente:

Hora de Autorización:

Historia Clínica y Consentimiento Informado: 20%

Conocimiento de Técnica de Anestesia: 20%

Observaciones:

Observaciones:

Técnica de anestesia: 30%

Instrumental Completo: 10%

Observaciones:

Observaciones:

Hora de Termino:

Ergonomía: 10%

Asepsia y limpieza / Manejo de R.P.B.I. 10%

Observaciones:

Observaciones:




**UACH**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

**RESUMEN DE LA TÉCNICA DE ANESTESIA:**

A large empty rectangular box intended for the summary of the anesthesia technique.

**LISTA DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL AGOSTO 2023.  
PREPARACIÓN DE ATENCIÓN AL PACIENTE.**

2	Estuche de diagnóstico 1 por 5 1 espejo no. 5 de adulto 1 porta espejo 1 pinza de exploración 1 explorador regular 1 explorador punta roma un. 23 OMS Marcas recomendadas, Premier, American USA, American Eagle, Medic, Hu-Friedy	
1	Pinzas hemostaticas de mosco	
2	Jeringas Tipo CARPULE estudiante, con un solo anillo, y arpon	NO MARCAS CHINAS
1	Tijeras pequeñas	
30	Cartuchos de mepivacaina sin vasoconstrictor	Scandonest
30	Agujas cortas adulto, 30x25 27mm	Monojet
1	Paquete de gasas 7.5 x 5	
1	Paquete individual de rollos de algodón	
Paquete	Isopos o cotonetes	
1	Anestesia tópica	El sabor que te guste
2	Charola para instrumental	Con divisiones
1	Bote de enjuague bucal. GRANDE	Oral B, colgate Total, Scoope
1	Paquete de baberos para paciente y campo de trabajo	NO NEGROS
1	Caimanes o sujetababeros	
30 o 1 caja	Cubre bocas	
30	Gorros desechables	
1	Caja de guantes a tu medida. Nitrilo o Latex solamente.	NO NEGROS, de lo contrario no podrás trabajar
1	Careta de protección para operador. Ligera, pequeña.	
1	Lentes de protección para paciente, pruebatelos que te queden cómodos	Los consigues en ferreterías, Home Depot o lugares de seguridad.
20	Batas desechables, una por procedimiento	
1	Baumanómetro y estetoscopio	Lo consigues en lugares de ventas de equipo médico, ejemplo Lamelas.

1	Oxímetro	Pregunta si tienes en casa
1	Glucómetro	Pidan prestado/ Comprar.
5	Tiras del glucómetro	Compre las tiras por grupo
1	Bote de vaselina pequeño	
1 caja	Kleenx, no bote	
1 Paquete	Eyectores	NO NEGROS
1	Guantes gruesos para lavar instrumental	De los de lavar platos
1	Cepillo para lavar instrumental	Mamgo largo
1	Caja de plástico para echar tu instrumental sucio	
1	Bote de toallas desinfectante	Clorox, Saniclats, lysol
1	Paquete de vasos desechables pequeños, pueden ser de papel	Los consigues en los super, el más pequeño
1	Porta carpeta rígida, pluma negra, roja y azul	
1	Rollo o paquete de bolsas para basura 30x25	
1	Masquin Tape delgado, para envolver paquetes de instrumental	
30 bolsas	Para esterilizar instrumental	PD. SON desechables
10 bolsas	Plásticos donde quepa la charola de instrumental	
1	Organizador pequeño con divisiones para poner gasas, agujas, rollo de algodón, anestesia	Lo consigues en wallmart,
1	Caja limpia para transportar tu material y equipo.	LIMPIA Y EN ORDEN
1	Caja de plástico hermético para instrumental sucio	
1	Caja de plástico hermético para instrumental limpio	

1	Caja de Dique de Hule 6x6	
1	Perforadora de Dique	
1	Porta Grapas	
1	Arco de Young Metálico	
1c/u	Grapas No. 8, 14, W14A, 7, W8A, 2, 212.	

**CARRO ROJO PARA URGENCIAS (COMPRAR POR GRUPO).**

1. 2 ampolletas (amp.) de Adrenalina.
2. 1 amp. de Lidocaina a 2 %.
3. 2 amp. de Atropina.
4. 2 amp. Lasix Furosemide 20 mg.
5. 2 tabletas de Ketorolaco sublingual 30mg.
6. 1 amp. Clorotrimetón 10 mg.
7. Solución glucosada al 5% de 250 ml.
8. 1 amp. Ketorolaco 30 mg.
9. Isosorbide sublingual 5 mg.
10. Agua inyectable 5 ml.
11. Salbutamol en spray.
12. 1 frasco ampula de tabletas de hidrocortizona MR 100 mg.
13. 1 frasco ampula de bicarbonato de sodio al 7.5 %

Equipo de Apoyo Respiratorio:

- a) 1 Ambú.
- b) 1 Máscara de oxígeno.
- c) 1 Mascarilla Laríngea.
- d) 1 Cánula de Guedel.

Equipo de Toma de Signos Vitales

- a) 1 Baumanómetro.
- b) 1 Estetoscopio.
- c) 1 Termómetro.