

Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

#### PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

## 1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Seminario Interdisciplinario: Control de Infecciones	I
NOMBRE DE LA UNIDAD	SEMESTRE

M.O. Alma Rosa Rojas García
M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo
C.D.E.O. Jaime Gutiérrez Villaseñor

DOCENTES RESPONSABLES

	Interdisciplinario	
ÁREA DE FORMACIÓN	EJE	

Seminario	32	2
T.U.D.C.	TOTAL DE HORAS	VALOR EN CRÉDITOS

Enero de 2011	Junio de 2017	
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	

# 2. PRESENTACIÓN (Justificación y relación con el perfil de egreso)

El seminario Interdisciplinario de Control de Infecciones, forma parte del grupo de seminarios Interdisciplinarios del área de Apoyo clínico, esta área está integrada por dos seminarios que en total cubren 32 horas equivalentes a 2 créditos. Los seminarios de esta área se ofertan en el primer semestre de la Especialidad en Ortodoncia.

El objetivo general del seminario de Control de infecciones es concientizar a



Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

#### PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

los profesionales de la salud, en cuanto a los riesgos que se tienen de recibir, transmitir, o propiciar las infecciones cruzadas en el consultorio de la estomatología preventiva y de la salud pública, en la rehabilitación integral e interdisciplinaria del sistema estomagnático a nivel individual, grupal y colectiva.

Este seminario se imparte ocho horas, y su contenido contribuye en la formación del egresado al proporcionarle los conocimientos necesarios para practicar las medidas de control encaminadas a evitar la presencia de infecciones cruzadas en el consultorio dental.

Las estrategias metodológicas están basadas en el trabajo individual y colaborativo. Se evaluara en base a la participación en la ejecución de la práctica de las medidas de control de infecciones.

## 3. OBJETIVO(S)

El principal propósito del control de infecciones, concientizar a los profesionales de la salud, en cuanto a los riesgos que se tienen de recibir, transmitir, o propiciar las infecciones cruzadas en el consultorio. De tal manera que el proceso de transición de infecciones del ortodontista, pacientes, personal auxiliar clínico, laboratorio secretaria e intendencia junto con los familiares de cada uno de ellos. Pueda ser reducido al máximo. Conociendo cuales son las enfermedades de más fácil transmisión y virulencia de la cavidad.

### 4. RELACIÓN CON EL PERFIL DE EGRESO

#### Conocimientos:

El estudiante conocerá las medidas para el control de infecciones en aplicadas el consultorio dental.



Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

#### PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

## Habilidades y destrezas:

El estudiante aprehenderá a ejecutar los protocolos para la limpieza y/o esterilización de las unidades dentales, equipos, materiales y superficies utilizadas en la consulta médica

### **Actitudes:**

Trabajo en equipos multidisciplinario en el área salud, capacidad de autocrítica para el mejoramiento de su práctica profesional y comunitaria.

#### 5. CONTENIDOS

- 1. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES: (forma y medios de transmisión, incidencia y prevalencia).
  - 1.1 Influenza
  - 1.2 Viruela
  - 1.3 Herpes simple
  - 1.4 Herpes genital
  - 1.5 Hepatitis ABC
  - 1.6 Rubeola
  - 1.7 Tuberculosis
  - 1.8 Sida
  - 1.9 Parotiditis
- 2. BARRERAS DE PROTECCION
- 3. LIMPIEZA DEL CONSULTORIO
- 4. PREVENCIÓN
  - 4.1 Vacunas

### 5. ESTERILIZACION

- 5.1 Formas de esterilización
- 5.2 Tiempos de esterilización
- 5.3 Métodos de comprobación de esterilización

### 6. DESINFECCION



Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

#### PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

- 6.1 Diferentes formas de desinfección
- 6.2 Tiempos
- 6.3 Donde utilizarlos

#### 7. ACCIDENTES

- 7.1 Heridas durante el procedimiento
- 7.2 Protocolo de atención

#### 8. DESECHOS DEL CONSULTORIO

- 8.1 Bolsas de color rojo preferentemente con el símbolo articulo infectante
- 8.2 Contenedor para el material perforocortante.

## NORMA OFICIAL NOM-013 SSA2-1994

### 6. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y DE APRENDIZAJE

Se trabajará con resúmenes y mapas conceptuales, lluvia de ideas, participación grupal e individual, elaboración de un programa de ortodoncia preventiva y discusión grupal

# 7. PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Elaboración del programa y participación en clase.

## 8. CRITERIOS DE ACREDITACIÓN Y CALIFICACIÓN

Calificación mínima de 80

Cumplir con la asistencia

Cubrir el 100% de los trabajos

### 8. BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Garza A. Control de infecciones y bioseguridad en odontología. Editorial El Manual Moderno, 2016
- ✓ D.A. Infection control recommendations for the dental office and the dental laboratory. Supplement. JADA. 1992.
- ✓ Bobmann K, Heinenbe rg BJ. Medidas higiénicas en la práctica dental. ed.



Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

#### PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

Doyma, Barcelona. 1992.

- ✓ Castellanos JL, Carranza AR. Manejo dental. Pacientes con antecedentes infecciosos. Hepatitis viral B. Pract Odontol. 1985;6(9):6.
- ✓ Castellanos JL. Toma de decisiones y manejo de pacientes con antecedentes personales patológicos en la 1.- A practica bucodental. Pract Odontol. 1988;9(6):26-40.
- ✓ Cottone JA, Terezhalmy GT, Molinari JA. Practical infectioncontrolindentistry. Lea&Febiger. Philadelphia. 1991;286.
- ✓ Ottley J. Litigation and legislation update. Am J Orthod Dentofac Orthoped. 1992;102:90.
- ✓ Runnells RR. Control de infecciones y seguridad en el consultorio. Clin Odontol N Am. 1991;2:257-440.
- ✓ CHRIS H. MILLER.CHARLES JHON PALENIK. Control de la infeccion 2000

  Mosby
- ✓ Cyntia R. A.Estrela 2005 Artes MEDICAS.
- ✓ Control de infección en el consultorio dental. Maria Patricia Garduño Garduño 2004 BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
- ✓ Secretaria de Salud. Manual para la prevención y control de infecciones y riesgos profesionales en la práctica estomatológica en la republica Mexicana.

  Disponible en:

  <a href="http://c.ymcdn.com/sites/www.osap.org/resource/resmgr/Docs/3">http://c.ymcdn.com/sites/www.osap.org/resource/resmgr/Docs/3</a> manualpre vencioncontroles.pdf
- ✓ Bedoya G. Revisión de las normas de bioseguridad en la atención odontológica, con un enfoque en VIH/SIDA. Univ Odontol. 2010; 29 (62):45-61.

# 9. PERFIL PROFESIOGRÁFICO

El docente de este seminario deberá tener el perfil de Cirujano Dentista o Médico Cirujano, Maestro en Salud Pública, o Epidemiología.



Unidad Académica de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación

# PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

Docente de la Unidad	Académica	de Odontología	o de la UAN
preferentemente.			