



ASISTENTE E HIGIENISTA EN ODONTOLOGÍA

PROGRAMA DEL CURSO

BIOSEGURIDAD EN LA CLÍNICA ODONTOLOGICA	
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. Virginia Papone
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	Microbiología Centro de Esterilización Block Quirúrgico
UBICACIÓN EN LA CARRERA	1er año
TIPO DE CURSO	Teórico-práctico
CARGA HORARIA	64 hs
CRÉDITOS	8
FECHA DE VIGENCIA	2018

OBJETIVO GENERAL

El estudiante podrá conocer y aplicar las normas destinadas al control de la transmisión de patógenos en la práctica odontológica y conocer las técnicas de diagnóstico microbiológico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Manejar la técnica aséptica en todos los procedimientos llevados a cabo en el consultorio y en la vida cotidiana. Conocer las normas de Bioseguridad para cumplirlas al ejercer la actividad laboral.
- Conocer y saber aplicar las técnicas de desinfección, esterilización en el consultorio odontológico.
- Conocer los procedimientos para realizar tomas microbiológicas de una infección y su diagnóstico.

CONTENIDO ANALÍTICO

UNIDAD TEMÁTICA 1. BIOSEGURIDAD

CONTENIDOS

- 1.1. Vías de transmisión de las infecciones. Infecciones en Odontología.
- 1.2. El control de la transmisión de patógenos en el trabajo odontológico.

Técnica aséptica. Bioseguridad.

Inmunización activa y pasiva

1° teórico práctico: Técnica aséptica en el consultorio odontológico (operatoria-periodoncia-endodoncia-cirugía-prótesis-implantes)

UNIDAD TEMÁTICA 2. ASEPSIA Y ANTISEPSIA

CONTENIDOS

- 2.1. Acción de agentes químicos. Antisépticos. Esterilizantes. Decontaminantes. Niveles de acción. Controles
- 2.2. Fármacos desinfectantes más utilizados en Odontología.

UNIDAD TEMÁTICA 3. ESTERILIZACIÓN

CONTENIDOS

3.1. Acción de los agentes físicos sobre los microorganismos.

Concepto de esterilización.

3.2. Responsabilidad del profesional que lleva a cabo estas tareas.

Aspectos éticos, profesionales y legales.

3.3. Esterilización por agentes físicos .Autoclave. Horno. Controles.

2º teórico práctico : Controles de esterilización y controles de esterilidad.

3.4. El protocolo de esterilización. Lectura e interpretación de controles

3.5 Procesamiento del instrumental .

3º teórico práctico : Procesamiento del instrumental. Práctica en Centro de Materiales.

UNIDAD TEMÁTICA 4. DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

CONTENIDOS

5.1. Metodología básica del laboratorio microbiológico.

Tomas de muestras clínicas para el diagnóstico microbiológico.

5.2. Técnicas de observación directa

5.3. Técnicas de cultivo.

5.4.Reacción en cadena de polimerasa

4º teórico práctico : Metodología del laboratorio para el estudio de caries dental, enfermedad periodontal, infección pulpar y periapical, procesos infecciosos .Tomas de muestras para su diagnóstico microbiológico.

METODOLOGIA

La metodología de enseñanza se realiza mediante teóricos, seminarios, teórico-prácticos y prácticos. Trabajamos online con la plataforma EVA y por internet.

EVALUACION DEL APRENDIZAJE

El curso se aprueba por asistencias (80% de asistencias) y por la reglamentación correspondiente aprobada por la CAC(Comisión Académica de Carreras)Se realizarán dos evaluaciones parciales que tienen que tener como mínimo 70% en cada una(no son sumativos).Se aprueba el curso mediante parciales.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Microbiología Oral.*--J.Liébana. Madrid: McGraw-Hill,2002
- Biología de los microorganismos.*--M.Madigan,T.Brock, Ed. Pearson-Prentice-Hall, Madrid,2003.
- Manual de Bioseguridad.*--V.Papone, 2010.
- Manual de limpieza y desinfección* –V.Papone,2012
- Control de la Infección y manejo de materiales peligrosos para el equipo de profesionales de salud dental.*--Miller,C.;Palenik,C.,Madrid:Harcourt ,2000
- Microbiología estomatológica* --M. Negroni. Buenos Aires: Médica Panamericana,2009.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Periodontología clínica e implantología odontológica.--Lindhe,Jan:Lang, Niklaus P.; Karring, 2012.

-*Endodoncia Técnicas clínicas y bases científicas* - Canalda & Brau, 2006.

-*Endodoncia Técnica y Fundamentos*-[Ilson José Soares](#) / [Fernando Goldberg](#),2012

Endodoncia Técnicas clínicas y bases científicas - Canalda & Brau, 2006

Endodoncia Técnica y *Fundamentos*-[Ilson José Soares](#) / [Fernando Goldberg](#),2012