

VIEDMA, 17 DE OCTUBRE DE 2011

VISTO:

El Expediente N° 14094-EDU-11 del Registro del Ministerio de Educación-
Consejo Provincial de educación, y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita las adecuaciones curriculares y posterior
aprobación de los Proyectos de Tecnicaturas de Nivel Superior;

Que es facultad del consejo Provincial de Educación proveer la planificación
del Sistema Educativo Provincial conforme a los principios y finalidades de la Ley Orgánica de
Educación N° 2444;

Que mediante Resolución N° 47/08 del Consejo Federal de Educación se
aprueban el Documento “Lineamientos y criterios para la organización Institucional y Curricular de la
Educación Técnico Profesional correspondiente a la Educación Secundaria y a la Educación
Superior”;

Que, a partir de las experiencias desarrolladas desde los establecimientos de
Gestión Privada de Nivel Superior, se ha elaborado un Proyecto Curricular de “Tecnicatura Superior
en Prótesis Dental” en la Provincia de Río Negro;

Que el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro, a través de la
Dirección General de Recursos Humanos ha avalado el Proyecto de Carrera, mediante Nota N°
1153/11;

Que la oferta educativa tiene como objetivo formar recursos humanos en el
Área de la Prótesis Dental, capacitados para interpretar las indicaciones del profesional odontólogo;

Que la Propuesta se nominará “Tecnicatura Superior en Prótesis Dental” y que
el Título a expedir será “Técnico Superior en prótesis Dental”;

Que, por lo antes expuesto, se requiere la aprobación de la oferta de Carrera
adecuada;

POR ELLO:

EL CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN
RESUELVE:

ARTICULO 1°.- APROBAR, a partir del ciclo lectivo 2012, el Proyecto Curricular de la Carrera
Tecnicatura Superior en Prótesis Dental, que como Anexo I forma parte la presente
resolución.

ARTICULO 2°.- ESTABLECER que el título a otorgar será:

□ *Técnico Superior en Prótesis Dental*

ARTICULO 3°.- REGISTRAR, comunicar por la Secretaría General a la Dirección de Nivel Superior
y archivar.-

RESOLUCIÓN N° 2790

Prof. Jorge Luis SARTOR - Vocal Gubernamental
a cargo de Presidencia

Fabiana Beatriz SERRA - Secretaria General

ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 2790

PROYECTO CURRICULAR DE LA TECNICATURA SUPERIOR EN PROTESIS DENTAL

En torno de la Prótesis Dental

La profesión del Técnico Superior en Prótesis Dental está íntimamente ligada a la del Odontólogo, ya que por sus incumbencias el trabajo del Técnico debe ser generado en el consultorio odontológico.

En los Hospitales Públicos aun no se incorporan estos técnicos como parte del plantel de salud, existiendo en Río Negro una ley que crea un programa de provisión de prótesis dentales para la población cubierta por este subsector y que prevé su incorporación.

Según datos obtenidos de las oficinas de matriculación de las respectivas provincias, se puede determinar la existencia de más de 3000 profesionales odontólogos, que serían capaces de generar trabajo para los técnicos en prótesis dental.

Justificación de la Propuesta Curricular de Tecnicatura Superior en Prótesis Dental

El desarrollo de la Odontología en los últimos años, producto de los avances propios de la ciencia y de la importancia que va cobrando la salud bucal en la población, hace necesario que el profesional Odontólogo desarrolle su tarea junto a un personal de apoyo que cuente con una formación específica y de excelencia. Entre sus principales colaboradores se encuentra el Técnico Superior en Prótesis Dental, quien debe afrontar con profesionalismo las actividades que le son propias.

La interacción técnico-odontólogo exige una relación fluida que implica comunicación, cooperación y respeto mutuo, por ello, el técnico deberá estar capacitado para interpretar las indicaciones del profesional y generar un aparato protético de calidad superior, requiriendo para ello de una capacitación integral.

Le compete además organizar y administrar su laboratorio dental para responder a las distintas necesidades de los odontólogos.

Si bien el futuro aportará nuevos conceptos, técnicas y mejores materiales, los problemas actuales exigen capacitar el recurso humano de manera adecuada para asegurar buenos niveles de rehabilitación odontológica.

En la región Patagónica ha crecido la oferta de carreras técnicas relacionadas con la salud, siendo la Carrera de Técnico Superior en Prótesis Dental una de las más requeridas por los estudiantes de la región.

Organización Curricular

La propuesta curricular está organizada en tres (3) años, compuesta por seis (6) cuatrimestres de dieciséis (16) semanas, con un total de 1600 horas, con opción pedagógica presencial. Las Unidades Curriculares que la componen se encuentran organizadas según los Campos de Formación – con sus respectivos porcentajes- establecidos por la Resolución N° 47/08 del Conejo Federal de Educación.

- Plan de Estudios

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Estado, Sociedad y Democracia	2	8	32
Anatomía e Histología Bucodental	2	8	32
Anatomía Dentaria	2	8	32
Introducción a la Técnica de Prótesis	2	8	32
Informática	3	12	48
Taller de Prótesis I	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	272		
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Ciudadanía y Derechos Humanos	2	8	32
Anatomía Dentaria	2	8	32
Prótesis Completa	4	16	64
Materiales Dentales I	3	12	48
Taller de Prótesis I	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	272		

Horas anuales: 544

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Materiales Dentales II	3	12	48
Prótesis Parcial Removible	4	16	64
Fisiología de la Oclusión	2	8	32
Metodología de la Investigación	2	8	32
Taller de Prótesis II	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	272		
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Prótesis Parcial Removible	4	16	64
Ortodoncia y Ortopedia	3	12	48
Idioma Extranjero	2	12	32
Salud Pública y Administ. Sanitaria	2	8	32
Taller de Prótesis II	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	272		

Horas anuales: 544

TERCER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Prótesis Fija	4	16	64
Cerámicas	3	12	48
Administración y Marketing de Laboratorios Dentales	2	8	32
Ética y Deontología	2	8	32
Taller de Prótesis III	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	272		

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS MENSUALES	HORAS CUAT
Prótesis Fija	4	16	64
Prótesis para Implantes	3	12	48
Bioseguridad	2	8	32
Taller de Prótesis III	6	24	96
Carga Horaria Cuatrimestral	240		

Horas anuales: 512

Total horas de la carrera: 1600

- Correlatividades

Año	Materia	Régimen	Reg de Correlat.
1°	1.- Estado, Sociedad y Democracia	Cuatrimestral	
	2.- Ciudadanía y Derechos Humanos	Cuatrimestral	
	3.- Anatomía e Histología Bucodental	Cuatrimestral	
	4.- Anatomía Dentaria	Anual	
	5.- Introducción a la Técnica de Prótesis	Cuatrimestral	
	6.- Prótesis Completa	Cuatrimestral	
	7.- Materiales Dentales I	Cuatrimestral	
	8.- Informática	Cuatrimestral	
	9.- Taller de Prótesis I	Anual	5
2°	10.- Materiales Dentales II	Cuatrimestral	7
	11.- Prótesis Parcial Removable	Anual	6
	12.- Fisiología de la Oclusión	Cuatrimestral	
	13.- Ortodoncia y Ortopedia	Cuatrimestral	
	14.- Idioma Extranjero	Cuatrimestral	
	15.- Metodología de la Investigación	Cuatrimestral	
	16.- Salud Pública y Administración Sanitaria	Cuatrimestral	
	17.-Taller de Prótesis II	Anual	9

3°	18.- Prótesis Fija	Anual	11
	19.- Cerámicas	Cuatrimstral	
	20.- Prótesis para implantes	Cuatrimstral	
	21.- Administración y Marketing de laboratorios dentales	Cuatrimstral	
	22.- Ética y Relaciones Humanas	Cuatrimstral	
	23.- Bioseguridad	Cuatrimstral	
	24.- Taller de Prácticas III	Anual	17

- Organización de la Unidades Curriculares según Campos de Formación

Áreas curriculares	Cantidad de horas	Porcentaje
Área de Formación General	176	11%
Área de Formación de Fundamentos	320	20%
Área de Formación Específica	528	33%
Prácticas Profesionalizantes	576	36%
Total	1600	100 %

Área de Formación General

Asignatura	Cantidad de horas semanales	Total
Estado, Sociedad y Democracia	2	32
Ciudadanía y Derechos Humanos	2	32
Informática	3	48
Ética y Relaciones Humanas	2	32
Idioma extranjero	2	32
Total		176

Área de Formación de Fundamento

Asignatura	Cantidad de horas semanales	Total
Anatomía e Histología Bucodental	2	32
Anatomía Dentaria (Anual)	2	64
Salud Pública y Administración. Sanitaria	2	32
Metodología de la Investigación	2	32
Bioseguridad	2	32
Materiales Dentales I	3	48
Materiales Dentales II	3	48
Fisiología de la Oclusión	2	32
Total		320

Área de Formación Específica

Asignatura	Cantidad de horas semanales	Total
Introducción a la Técnica de Prótesis	2	32
Administración y Marketing de Laboratorios Dentales	2	32
Prótesis Completa	4	64
Prótesis Parcial Removible (Anual)	4	128
Ortodoncia y Ortopedia	3	48
Prótesis Fija (Anual)	4	128
Cerámicas	3	48
Prótesis para Implantes	3	48
Total		528

Área de Prácticas Profesionalizantes

Asignatura	Cantidad de horas semanales	Total
Taller de Prótesis I	6	192
Taller de Prótesis II	6	192
Taller de Prótesis III	6	192
Total		576

Total de horas de la carrera: 1600

Objetivos de la Propuesta

Formar recursos humanos que puedan:

- Poseer los conocimientos científicos y tecnológicos que le permitan interactuar en forma efectiva con el profesional Odontólogo.
- Ejercer las funciones propias del técnico dental con responsabilidad social, respetando los principios éticos que aseguren la integridad psico-física de las personas.
- Aplicar las técnicas, normas y procedimientos para la elaboración de todo tipo de aparatología protética dental, requerida e indicada por el profesional odontólogo.
- Conocer y manejar adecuadamente los materiales de prótesis dentales; sus indicaciones y la técnica de uso, así como la relación con su aplicación en la elaboración de la prótesis dental.
- Colaborar con el profesional odontólogo en lo relacionado al diseño y planeo de la restauración protética.
- Organizar y gestionar un Laboratorio de Prótesis Dental.
- Transferir al personal auxiliar o idóneo, que se desempeña en laboratorios dentales, los conocimientos, capacidades y habilidades necesarias para desempeñar su función.

Características de la Carrera

Denominación de la Carrera:

- Tecnicatura Superior en Prótesis Dental

Título que otorga:

- Técnico Superior en Prótesis Dental

Modalidad:

- Formación Técnico Profesional- Nivel Superior

Familia Profesional:

- Salud

Opción Pedagógica:

- Presencial

Duración:

- 3 años organizados en seis cuatrimestres y dieciséis semanas. 1600

Horas Reloj

Perfil Profesional

El Técnico Superior en prótesis Dental está capacitado para, de acuerdo a las actividades que se desarrollan a continuación, desempeñarse como miembros del equipo de salud, realizando un proceso de trabajo cuyas etapas clínicas son competencia de los profesionales odontólogos.

En función del título obtenido, el egresado esta capacitado para:

- Elaborar todo tipo de aparatología protética dental, ya sea fija, removible, completa o parcial, requerida e indicada por el profesional odontólogo.
- Conocer y realizar todas las etapas de elaboración de restauraciones protéticas.
- Manejar adecuadamente los materiales de prótesis dentales. Sus indicaciones y la técnica de uso, así como la relación con su aplicación en la elaboración de la prótesis dental.
- Colaborar con el profesional odontólogo en lo relacionado al diseño y planeo de la restauración protética.
- Cuidar, controlar la limpieza del instrumental a utilizar. Acondicionar los instrumentos y aparatos de laboratorio.
- Elaborar placas de ortopedia funcional simples, a indicación del odontólogo.
- Administrar el Laboratorio de Prótesis dentales,
- Llevar el registro de trabajos indicados por cada odontólogo.
- Desarrollar actividades de enseñanza, administración e investigación, que colaboren con el crecimiento de los conocimientos propios
- Ejercer un rol facilitador en la promoción de la salud y el autocuidado, especialmente en lo relacionado con las normas de bioseguridad.

Alcances del título

Teniendo en cuenta las competencias propias del perfil profesional, los egresados podrán desempeñar su actividad en laboratorios dentales de todo el país, en relación a la demanda de los profesionales odontólogos de la región.

Perfil del egresado

Se define el perfil del egresado como la persona que ha adquirido capacidades científicas y técnicas necesarias para desarrollar actividades en laboratorios de prótesis dentales, desarrollando su potencial para contribuir a satisfacer las necesidades básicas de los individuos, familia y comunidad, en el campo de la salud.

Se tenderá a la formación de técnicos capaces de ejercer su profesión manteniendo la ética y el compromiso social, de establecer relaciones interpersonales constructivas y de fomentar el respeto y la dignidad humana.

Por tratarse de un agente de salud se buscará fortalecer en él la actitud crítica y reflexiva sobre la propia labor y la repercusión social de la misma.

Contenidos Mínimos

1.- Estado, Sociedad y Democracia

Propósito: Conocer los aspectos fundamentales del Estado y la Sociedad, como ámbitos en los que se sitúa el estudiante en su rol de destinatario y partícipe de las políticas públicas, en un contexto democrático de gobierno.

Contenidos Mínimos:

Definición del concepto de Estado. Surgimiento histórico del Estado: poder, coerción y coacción. Formación del Estado Argentino. Atributos de estatidad. Tipologías de Estado. Funciones del Estado. Teorías contractualistas. Sociedad. Formas de Organización social. Sociedad Civil: origen del concepto. Sistema político, régimen político y sociedad civil. Políticas Públicas. Sistema de producción de Políticas Públicas. Actores, estrategias y racionalidad del sistema político administrativo. Gobierno y organizaciones de la sociedad civil. Democracia, orígenes y desarrollo. Tipologías de democracia. Participación ciudadana.

2.- Ciudadanía y Derechos Humanos

Propósito: Introducir al alumno en el estudio de la ciudadanía y los derechos humanos como construcciones sociales y conocer los principios, conceptos y marcos normativos que confluyen en el ejercicio pleno de la ciudadanía y en la vigencia de los derechos humanos.

Contenidos Mínimos:

Ciudadanía, Estado de derecho y democracia. Libertad, igualdad y justicia como principios fundantes de la ciudadanía y la democracia. Definición de derechos humanos. Concepto de derechos civiles, derechos políticos, derechos económicos y sociales, derechos colectivos o de los pueblos. Exigibilidad. Participación y organización de la ciudadanía. Derechos civiles y libertad individual. Papel del Estado. Concepciones de igualdad y justicia en los derechos civiles. Los Derechos políticos entre la libertad individual y la participación colectiva. Derechos económicos, sociales y culturales. Condiciones dignas de vida: educación, salud, trabajo, vivienda. Ciudadanía y democracia social y su vinculación con los conceptos de igualdad y justicia. Los pueblos como titulares de Derechos.

El problema de la discriminación. El problema de la igualdad y la justicia: diferenciaciones legítimas e ilegítimas. Tipos de discriminación. Análisis normativo.

3.- Anatomía e Histología Bucodental

Propósito: *Poner a disposición del alumno el conocimiento anatómico de la cabeza y cuello humano, así como la morfología y el funcionamiento del aparato estomatognático y la dinámica de los tejidos que la componen; poniendo especial énfasis en la descripción anatómica del terreno protético.*

Contenidos Mínimos:

El aparato estomatognático, anatomía ósea de la cabeza, huesos de la cara, anatomía de la cavidad bucal, músculos masticatorios, suprahioides y paraprotéticos. Terreno protético, zonas de soporte, alivio y retención. Articulación temporomandibular, partes constitutivas. Sistema ligamentoso. El sistema dentarios, introducción generalidades. Las piezas dentarias. Denticiones. Fórmulas y registros. Nomenclatura dentaria crucial y dígito dos. Grupos dentarios. Generalidades de la morfología de la corona y la raíz, cuello anatómico. Planos y caras, elementos arquitectónicos de los dientes. Histología dentaria generalidades. Morfología de la cavidad pulpar.

4.- Anatomía Dentaria

Propósito: *Brindar conocimientos relacionados con la unidad dentaria, su estructura anatómica, su función biológica, mecánica y estética en el aparato masticatorio y su relación con los demás componentes del sistema estomatognático.*

Contenidos Mínimos:

Morfología de dientes permanentes: incisivos, caninos, premolares y molares. Morfología de dientes temporarios: incisivos, caninos y molares. Descripción de sus caras y diferencias entre grupos. Articulado dentario. Dientes artificiales.

5.- Introducción a la Técnica de Prótesis

Propósito: *Poner a disposición del alumno los conceptos generales básicos que le permitan introducirse en el campo de conocimientos propios de la carrera.*

Contenidos mínimos:

Prótesis dental concepto. Clasificaciones. Tipos. Funciones de la prótesis dental. Etapas clínicas y de laboratorio en la elaboración de prótesis dentales. Descripción de las técnicas y materiales utilizados en cada etapa. Nomenclatura crucial y dígito dos.

6.- Prótesis Completa:

Propósito: Brindar conocimientos en relación a la rehabilitación del paciente totalmente desdentado, haciendo hincapié en las etapas clínicas y de laboratorio para la confección de las prótesis, técnicas y materiales a emplear.

Contenidos Mínimos:

Estudio anátomo - funcional de los maxilares desdentados. La prótesis completa. Etapas en su construcción. Diseño. Descripción. Modelos. Cubetas. Registros Clínicos. Montaje. Enfilado y encerado. Muflas. Técnicas de Polimerización. Terminación.

7 y 10.- Materiales Dentales I y II

Propósito: Poner al alcance del alumnos los conocimientos relacionados con los materiales de uso en la confección de las prótesis dentales.

Contenidos Mínimos:

Las propiedades de los materiales dentales, materiales usados en cada etapa de confección de la prótesis. Yesos: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación. Ceras: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación. Resinas acrílicas: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación. Materiales termoplásticos: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación. Revestimientos: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación. Desburbujantes: tipos y composición, propiedades y técnicas de manipulación.

Elementos de recortes y desgaste. Metales: de tipo odontológico, nobles y no nobles clasificaciones. Propiedades de los metales. Fundido de metales: métodos y temperaturas.

8.- Informática

Propósito: Brindar a los alumnos conocimientos básicos para utilizar la informática como herramienta para el almacenamiento, clasificación, depuración y resguardo de la información; como así también utilizar este medio para el intercambio y actualización permanente de información y conocimientos.

Contenidos Mínimos:

Conocimiento de informática general. La computadora. Hardware y software. Archivos, discos, comandos. Entorno Windows. Procesador de textos. Bases de datos. Procesamiento electrónico de datos. Nociones de programación: lenguajes. Planillas electrónicas. Telecomunicaciones, consultas al banco de datos. Multimedia. Internet.

11.- Prótesis Parcial Removible

Propósito: Brindar conocimientos en relación a la rehabilitación del paciente parcialmente desdentado mediante la confección de aparatos removibles básicos y con esqueleto metálico, haciendo hincapié en las etapas de laboratorio para la confección de las prótesis, técnicas y materiales a emplear.

Contenidos Mínimos:

Definición. Indicaciones El paciente parcialmente desdentado. Tipos de prótesis parciales. Clasificación de Kennedy. Unidad de soporte. Unidad de retención. Retenedores: tipos y usos. Etapas para la construcción de una prótesis parcial removible de acrílico. Técnicas y materiales empleados. Clasificaciones de Kennedy y Wild. Partes de una PPRC. Unidad funcional de Soporte. Unidad funcional de Retención. Unidad funcional de Conexión. Unidad funcional de superficie Oclusal. Unidad funcional de estabilidad. Paralelización. Paralelógrafo. Su uso en PPR. Consideraciones sobre el diseño de PPR. Técnica para la confección de la PPRC.

12.- Fisiología de la Oclusión

Propósito: Poner a disposición del alumno el conocimiento relacionado con la funcionalidad de los maxilares y la articulación temporo – maxilo - facial.

Contenidos Mínimos:

Oclusión dentaria y la articulación temporo- mandibular. Oclusión dentaria. Relación céntrica: concepto, oclusión en relación céntrica. Posición fisiológica postular mandibular. Plano de oclusión. Registros de oclusión. Dimensión Vertical. Overjet. Overbite Curvas de compensación Los movimientos de la boca. Engranamiento dentario. Oclusión, mal-oclusión: Angle y sus clases. Enfilado de las piezas dentarias.

13.- Ortodoncia y Ortopedia

Propósito: Brindar conocimientos en relación a la corrección de las anomalías de posición de las piezas dentarias, poniendo especial énfasis en la confección de la aparatología utilizada para corregirlas.

Contenidos Mínimos:

Concepto de Ortodoncia y Ortopedia Funcional. Clasificación. Consideraciones fisiológicas. Equilibrio Dentario Anomalías funcionales. Malposiciones Dentarias. Oclusión: clases de Angle. Aparatología, elementos que componen una placa. Técnicas para la construcción de aparatos removibles. Placas de uso más frecuentes.

14.- Idioma Extranjero

Propósito: Brindar conocimientos básicos sobre el idioma inglés, su gramática, poniendo énfasis en el vocabulario técnico relacionado con la carrera.

Contenidos Mínimos: Introducción. Información Personal. Gramática básica. Verbo to be. Estructura de oraciones. Verbos. Simple present. Presente continuous. Past tense. Present perfect. Past continuous. Comunicación, descripción de sitios y situaciones. Comparaciones, reglas, Conclusiones. Vocabulario específico del área de salud. Comprensión de textos inglés técnico. Práctica de la traducción. Interpretación de bibliografía técnica.

15.- Metodología de la Investigación

***Propósito:** Introducir al alumno en el conocimiento del método científico como base para la investigación y la generación de conocimientos.*

Contenidos Mínimos:

La investigación y el método científico. Etapas de la investigación. Problemas y Objetivos. Marco teórico. Hipótesis y variables. Diseño metodológico. Protocolo e informe final.

16.- Salud Pública y Administración Sanitaria

Propósito: Brindar conocimientos sobre la salud pública como disciplina encargada de la protección de la salud a nivel poblacional y de las herramientas del campo de la Administración Sanitaria, necesarias para la planificación, organización, gestión y evaluación de los servicios de salud.

Contenidos Mínimos:

La salud pública: marco conceptual, concepto de salud comunitaria. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad. El proceso salud enfermedad. Concepto de salud: definición, percepción y evolución. Etiología de la enfermedad a través de la historia. Noción de factor de riesgo. Definición de Salud. Salud Bucal. Epidemiología de la Salud Bucal. La prevención y la promoción. El rol del técnico en la educación para la salud. La administración sanitaria: concepto y características. Proceso administrativo. La planificación sanitaria concepto y modelos de planificación. Etapas del proceso de planificación sanitaria. La organización de los servicios sanitarios: definición, finalidades y etapas de la organización.

18.- Prótesis Fija

Propósito: Brindar conocimientos en relación a la rehabilitación del paciente parcialmente desdentado mediante la confección de aparatos fijos metálicos, haciendo hincapié en las etapas de laboratorio, las técnicas y materiales a emplear.

Contenidos Mínimos: Concepto. Preparación de modelos: modelos y troqueles. Técnica para el colado de aleaciones: Confección del patrón de cera. Bebederos y respiraderos: técnicas de Wilson y de Hollenback. Inclusión en Revestimiento: tipos, proporciones, fraguado, mezcla e inclusión. Fusión de metal. Calentamiento del cilindro de colado: requisitos. Aplicación de la fuerza de impulsión. Máquinas para colado. Limpieza del colado. Fracasos del mismo. Terminación, desgaste interno de la pieza colada. Perno muñón colado: Técnicas de confección. Directa e indirecta. Perno muñón seccionado. perno muñón pasante. Confección. Coronas Veneer: Confección. Técnicas de encerado. Encerado para incrustaciones. Diseño del margen gingival. Coronas totalmente coladas. Coronas tres cuarto. Coronas de porcelana fundidas sobre metal: diseño, confección. Puentes: Valoración de dientes pilares. Consideraciones biomecánicas. Problemas especiales. Ferulización, pónicos. Conectores.

19.- Cerámicas

Propósito: *Brindar conocimientos y técnicas para la utilización con éxito de las cerámicas en la prótesis dental.*

Conocimientos mínimos: Restauraciones cerámicas sobre metal y sin metal. Restauraciones anatómicas con cerámica. Hornos de cocción. Recubrimiento de la estructura metálica con opaquer. Modelado funcional y estético de las diferentes cerámicas. Equilibrio entre función, precisión, estética y estabilidad. Componentes de las cerámicas para una restauración protética. Masa de hombro. Dentinas opacas. Dentina. Transparente y transparente opal.-
Cocciones de adición. Glaseado y maquillajes.

20.- Prótesis para Implantes

Propósito: *Proporcionar a los alumnos los conocimientos básicos que le permitan participar en el proceso de elaboración de las prótesis sobre implantes.*

Conocimientos mínimos: Diagnóstico y planificación de un tratamiento de prótesis sobre implantes fija y removible. Fases clínicas y de laboratorio que precisa la elaboración de una prótesis sobre implantes. Técnicas y materiales utilizados.

21.- Administración y marketing de Laboratorios Dentales

Propósito: *Brindar conocimientos básicos que permitan la aplicación de las distintas etapas del proceso administrativo para contribuir al logro los objetivos de eficacia, eficiencia y calidad en el servicio. Proporcionar herramientas de marketing estratégico que faciliten el logro de la satisfacción de los demandantes de los servicios.*

Contenidos Mínimos: Proceso administrativo, concepto, etapas, distintos enfoques. Administración del laboratorio dental, planeación, organización, coordinación, evaluación y control de la calidad de la prestación. Planificación estratégica. Identificación del marco contextual económico social e institucional en que estaría inserto su laboratorio. Principios y conceptos de marketing sanitario para el logro de supervivencia, desarrollo y competitividad institucional. Herramientas básicas para el diseño de un plan estratégico de marketing.

22.- Ética y Relaciones Humanas

Propósito: Introducir al estudiante en el conocimiento del actuar humano, de la moralidad y de los principios y valores en los que se basa para determinar y juzgar lo bueno y lo malo, en relación a su propia conciencia. Impartir conocimientos respecto a los valores y principios que rigen las profesiones de la salud. Introducir al alumno en el estudio de la interacción que se da entre los individuos de una sociedad, basada en ciertas reglas aceptadas por todos y, fundamentalmente, en el reconocimiento y respeto de la personalidad humana.

Contenidos Mínimos

Concepto e importancia de la ética profesional. Deontología. Bioética. Actitud profesional en relación con la persona del paciente. Actitud profesional para con los otros profesionales de la salud. Trabajo en equipo. Concepto de Relaciones Humanas. Las relaciones humanas en la institución. Objeto de las Relaciones Humanas. Mejoramiento de las relaciones interpersonales y organizacionales. Odontología legal, rol del técnico. La Motivación y la Conducta. Las relaciones humanas en el trabajo.

23.- Bioseguridad.

Propósito: Brindar conocimientos y técnicas para lograr la calidad de la vida libre de daño, riesgo o peligro.

Contenidos Mínimos

Los riesgos de origen biológico. Disciplinas de riesgo. Muestras y materiales infecciosos. Manipulación de material contaminado y estéril. Descarte. Prevención de accidentes en el laboratorio dental. Decontaminación y eliminación de desechos biológicos. Desinfectantes. Descarte. Seguridad química y eléctrica y protección contra incendios. Causas de accidentes. Bioseguridad de organismos genéticamente modificados (OGM). Normas y legislación nacionales e internacionales.

Bibliografía Básica

1.- Estado, Sociedad y Democracia.

- Campione, Daniel. 1999. *Estado y Sociedad: Algunas reflexiones sobre la Política en la Argentina actual*. Buenos Aires, Argentina. EUDEBA.
- Kaplan, Marcos. 1987. *Estado y Sociedad*. México. Universidad Autónoma de México.
- García Delgado, Daniel. 1999. *Globalización y Estado Nación*. Argentina. Editorial Planeta.
- Laclau, Ernesto et al. 2000. *Estado y política en América Latina*. México. Siglo XXI Editores.
- Miliband, Ralph. 1997. *El Estado en la Sociedad Capitalista*. México. Siglo XXI Editores.
- Oszlak, Oscar. 2000. *Estado y Sociedad: Las Nuevas Reglas del Juego*. Buenos Aires, Argentina. UBA. Centro de Estudios Avanzados.
- Oszlak, Oscar. 2007. *Lecturas sobre el Estado y las políticas públicas: Retomando el debate de ayer para fortalecer el actual*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Jefatura de Gabinete de Ministros. Presidencia de la Nación.
- Oszlak, Oscar. 1982. *La conquista del orden político y la formación histórica del Estado Argentino*. Argentina. Centro de estudios de Estado y Sociedad.
- Sartori, Giovanni. 2003. *¿Qué es la Democracia?*. España. Taurus.
- Skocpol, Theda; 2007 "El Estado regresa al primer plano" en Carlos H. Acuña (comp.) Lecturas sobre el Estado y las Políticas Públicas, Proyecto de Modernización del Estado/Jefatura de Gabinete de Ministros, 2007 [1989], pp. 169 - 202.
- Tamayo Saez, Manuel. En Bañón, R. y E. Carrillo (comps). 1997. *El Análisis de las Políticas Públicas*. Madrid: Alianza.
- Weber, Max. 2007. *Economía y Sociedad*. España. Madrid, España: Alianza.
- Di Sanza y otros. 2002. *Filosofía y formación ética y ciudadana I*. Argentina: Santillana.

2.- Ciudadanía y Derechos Humanos.

- Arbos, Xavier y Giner, Salvador. 1993. *La gobernabilidad: ciudadanía y democracia en la encrucijada mundial*. España. Siglo XXI Editores.
- Arredondo, Vicente. 2000. *Ciudadanía en movimiento*. México. Universidad Iberoamericana A.C.
- Bolívar, Antonio. 2003. *Educación para la ciudadanía*. Barcelona, España. Edit. Grao.
- Durand Ponte, Víctor. 2004 *Ciudadanía y Cultura Política*. México. Siglo XXI Editores.

- Farfan, Guillermo. 2003. *Desarrollo, Equidad y Ciudadanía*. México. Plaza y Valdez Editores.
- Fariñas Dulce, María José. 2004, *Globalización, ciudadanía y Derechos Humanos*. Instituto Derechos Humanos, Universidad Carlos II de Madrid. España. Ed. Dyckinson.
- Morales Gil de la Torre, Héctor. 1996. *Derechos Humanos: dignidad y conflicto*. Mexico: Universidad Iberoamericana A.C.
- Naciones Unidas. 2002. *Derechos Humanos: Recopilación de Instrumentos Internacionales*. ST/HR Rev 6 .Publicación de la Naciones Unidas.
- **Pacheco Gómez, 2000. Los derechos humanos: Documentos básicos. Santiago, Chile: Editorial Jurídica de Chile.**
- **Perez Luño, Antonio. 2005- Derechos Humanos, Estado de Derecho y Constitución. Madrid, España:Tecnos.**
- Sen, Amartya y Kliksberg, Bernardo. 2007. *Primero la Gente*. España. Edit. Deusto.

3.- Anatomía e Histología Bucodental

- Agur, Anne y Dalley, Arthur. 2007. *Grant Atlas de Anatomía*. Madrid: Médica Panamericana.
- Avery, James y Chiego, Daniel. 2007. *Principios de Histología y Embriología Bucal*. España: Elsevier
- Campos Muñoz, Antonio y Gomes de Ferraris, María Elsa. 2002. *Histología y embriología bucodental* España: Editorial Médica Panamericana.
- Crespo Abelleira, Antonio. 2006. *Anatomía General y bucodental: manual teórico práctico*. Galicia. España: Reprografía del Noroeste.
- Latarjet, Michel y Ruiz Liard, Alfredo. 2005. *Anatomía Humana. Volumen I y II*. Barcelona: Médica Panamericana.
- Netter, Franne. 2003. *Atlas de Anatomía Humana*. Barcelona: Masson.
- Velayos, José Luis y Santana, Humberto. 2007. *Anatomía de la Cabeza*. España: Editorial Médica Panamericana.
- Villafranca, Félix. 2006. *Anatomía bucodental para auxiliares de la odontología*. España: Mad S.L.

4.- Anatomía Dentaria

- Ash, Major y Nelson, Stanley. 2007. *Anatomía, Fisiología y Oclusión Dental*. España: Elsevier.
- Aprile, Humberto et all. 1975. *Anatomía odontológica orocervicofacial*. Buenos Aires, Argentina: El Ateneo.
- Carlsen, Ole. 1990. *Morfología Dentaria*. Barcelona, España: Doyma
- Figún Mario y Garino Ricardo. 2008. *Anatomía odontológica funcional y aplicada*. Buenos Aires, Argentina: El Ateneo
- Pagano, Luis. 1987. *Anatomía dental*. Buenos Aires, Argentina: El Ateneo
- Woefel, Julián. 1998. *Anatomía Dental*. México: Masson.

5.- Introducción a la Técnica de Prótesis

- Escuin, Henar. 2005. *Prótesis dental. Guía de Prácticas*. Barcelona, España: Universidad de Barcelona.
- Rhoads, John; Morrow, Robert y Rudd, Kenneth. 1990. *Procedimientos en el Laboratorio Dental*. Barcelona, España. Salvat.
- Rivas Torres, Francisco. 1990. *Metodología Dental Básica*. Técnicas de Laboratorio. Barcelona, España: Salvat.
- Navarro, León. 2001. *Manual del Técnico Superior en Prótesis dentales*. España: Labordental.
- Serrano Madrigal, Benjamin, et al. *Guía de prácticas para prótesis dental*. Madrid España: Complutense, S.A.
- Shillingburg, Herbert et al. 2001. *Fundamentos de prostodoncia*. México: La Prensa Mexicana

6.- Prótesis Completa

- Koeck, Hugh. 2007. *Prótesis Completa*. España: Elsevier
- Capusselli, Hugo. 1987. *Tratamiento del desdentado total*. Buenos Aires, Argentina: Mundi.
- Cátedra Técnica de Prótesis. Facultad Odontología Corrientes. 1994. *Apuntes de prótesis completa*. Corrientes, Argentina: Impresiones Founne.

- Alvarez Cantoni, Hector y Fassina Norberto. 2007. *Prótesis Completa*. Barcelona, España: Masson.
- Escuin, Henar. 2005. *Prótesis dental. Guía de Prácticas I*. Barcelona, España: Universidad de Barcelona.
- Fonollosa, Joseph. 1999. *Prótesis Completa. Teoría y técnica de laboratorio*. España: Labordental.
- Geering, Alfred y Kundert, Martin 2003. *Atlas de prótesis total y sobredentaduras*. España: Masson.
- Preti Giulio. 2007. *Rehabilitación Protésica. Prótesis Completa*. Venezuela: Amolca
- Rosenstiel, Stephen; Land, Martin y Fujimoto, Junhei. 1991. *Procedimientos clínicos y de laboratorio en prostodoncia total*. Barcelona, España: Salvat Editores.
- Universidad de Villareal de Lima Perú. *Manual de Procedimientos de Laboratorio en Prótesis Total*.
- Winkler, Shelklon. 1999. *Prostodoncia Total*. México: Limusa

7 y 10.- Materiales dentales

- Anausavice, Kenneth 2004. *Ciencia de los materiales dentales de Phillips*. España: MacGraw-Hill Interamericana.
- Burdairon, Gerald. 1995. *Manual de biomateriales dentarios*. Barcelona, España: Masson.
- Combec, Eduardo. 1990. *Materiales Dentales*. Barcelona, España: Labor.
- Craig, Robert et all. 1996. *Materiales Dentales: propiedades y manipulación*. España: Elsevier.
- Macchi, Ricardo 2007. *Materiales Dentales*. Buenos Aires, Argentina: Panamericana.
- Osborne, John. 1999. *Tecnología y Materiales Dentales*. México: Limusa
- Phillips, Ralph. 1991. *La ciencia de los materiales dentales*. México: Interamericana
- Toledano, Manuel. 2003. *Arte y Ciencia de los Materiales Dentales*. Madrid, España: Avances médico dentales S.L.
- Vega del Barrio, José. 1996. *Materiales en Odontología*. Madrid, España: Avances médico dentales S.L.

8.- Informática

- Pedraza L. 1998. *Informática Médica*. 1era ed. México. McGraw-Hill. Interamericana.
- Ruiz Fernández, Daniel y Soriano Paya, Antonio. 2008. *La Informática aplicada a las Ciencias de la Salud*. España: Castilla.
- Roldán, Edgar. 2010. *Informática Médica*. Trujillo, Perú.
- Norton, Peter. 2000. *Introducción a la Computación*. España: McGrawHill.
- Long, Larry y Long, Nancy. 1999. *Introducción a las Computadoras y al Procesamiento de Información*. Edit. Prentice Hall.

11.- Prótesis Removible

- Angeles Medina Fernando y Navarro Boris, Enrique. 1998. *Prótesis bucal Removible: Procedimientos y diseño*. México: Trillas.
- Borel Jean Claude y Schittly, Jean. 2003. *Manual de Prótesis Parcial Removible*. Barcelona, Paris, Francia: Masson.
- Carr, Alan; Mc. Givney, Glen y Brown, David. 2006. *Mc Craken Prótesis Parcial Removible*. España: Elsevier.
- Desplats, Ernest y Keogh, Thomas. 2005. *Prótesis Parcial Removible. Clínica y Laboratorio*. Madrid, España: Harcourt Brace.
- Escuin, Henar. 2005. *Prótesis dental. Guía de Prácticas II*. Barcelona, España: Universidad de Barcelona.
- Fonollosa, Joseph. 2004. *Prótesis Removible de Resina*. Barcelona, España: Masson.
- Graber George. 1998. *Atlas de prótesis parcial*. España: Salvat Editores.
- Loza Fernández, David. 2007. *Diseño de una Prótesis Parcial Removible*. España: Ripano
- Mallat Calis; Ernest y Fonollosa Joseph. *Diseño y técnica de laboratorio en Prótesis Removible*. EEE
- Mallat Desplats Ernest y Mallat, Stephane. 2003. *Prótesis Parcial Removible y Sobredentadura*. España: Elsevier.
- Miller Ernest. 1975. *Prótesis Parcial Removible*. México. Interamericana.
- Millar, Ernest. *Fundamentos de la Prótesis parcial removible*. México. Interamericana. Año 2002.
- Preti Giulio. 2007. *Rehabilitación Protésica. Prótesis Parcial Removible*. Venezuela: Amolca.

- Rhoads, John; Morrow, Robert y Rudd, Kenneth. 1990. *Procedimientos en el Laboratorio Dental – Prótesis Parcial removible Tomo II*. Barcelona, España. Salvat.

12.- Fisiología de la Oclusión

- Ash, Major. 2004. *Fisiología y Oclusión dental*. España: Médica Panamericana.
- Alonso, Aníbal; Albertini, Jorge y Bechelli, Alberto. 2003 *Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral*. España: Médica Panamericana.
- Gross, Martín. 1998. *La oclusión en odontología restauradora*. Barcelona, España: Labor.
- Howat, Alison y Capp, Nicholas. 1992. *Oclusión y Maloclusión*. España: Mosby.
- Martínez Ross, Eric. 1988. *Rehabilitación y reconstrucción oclusal*. México: Cuellar.
- Morgan, Douglas. 1983. *Enfermedades del Aparato Temporomandibular*. Buenos Aires: Mundi.
- Okeson, Jeffrey. 2003. *Oclusión y afecciones temporomandibulares*. España: Elsevier.
- Plana, Pedro. 2001. *Rehabilitación neuro-oclusal*. México: Masson.
- Posselt Ulf. 1973. *Fisiología de la Oclusión y Rehabilitación*. Barcelona, España: Jims.
- Steiger, Enrico. 1990. *La superficie oclusal anatómica*. Barcelona, España. Doyma.
- Shore, Nathan. 1983. *Disfunción temporomandibular y equilibrio oclusal*. Buenos Aires, Argentina: Mundi.

13.- Ortodoncia y Ortopedia:

- Fonollosa, Joseph. 2004. *Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia*. Barcelona, España: Masson.
- Canut, José Antonio. 2004. *Ortodoncia clínica y terapéutica*. México: Masson.
- Brandhorst, William. 1995. *Aparatología flexible*. Espax
- Feijoo, Guillermo. 1972. *Ortopedia Funcional: Atlas de aparatología ortopédica*. Buenos Aires, Argentina: Mundi.
- Graber, Thomas. 1982. *Aparatología Ortodóncica Removible*. Buenos Aires, Argentina: Panamericana.
- Graber, Thomas et al. 2006. *Ortodoncia: Principios y técnicas*. España: Elsevier Mosby

14.- Idioma Extranjero

- Abbs, Brian. 2002. *Opening Strategies an Integrated Language for Begginings*. Madrid, España: Logman.
- Abbs, Brian. 1999. *Snap Shot*. Madrid, España: Pearson Education.
- Alcaraz, Enrique et al. 1996. *Enseñanza y Aprendizaje de las Lenguas*. Madrid, España: Rialp.
- Boardman, Cynthia. 2002. *Writing to Communicate*. Madrid, España: Pearson Education.
- Byrne, David. 1976. *Teaching oral English*. Madrid, España: Longman.
- Foley, Mark y Hall, Dianne. 2005. *Total English Elementary*. Londres: Logman.
- Harmer, Jeremy. 1991. *The practice of English: language teacher*. Madrid, España: Longman.
- Murphy, Raimond. 2007. *Essencial Grammar in use*. Reino Unido: Cambridge University Pres.
- Reid, Joy. 2000. *The Process of Composition*. Madrid, España: Pearson Education.
- Troyka, Lyn y Nudelman, Jerold. 2004. *Steps in Composition*. Madrid: Prentice Hall.

15.- Metodología de la Investigación

- Arellano, Jaime. 1992. *Elementos de Investigación*. Costa Rica: Editorial de la Universidad Estatal a Distancia -EUNED.
- Barrera, Marcos. 2008. *Cómo elaborar proyectos*. Caracas, Venezuela: Quirón
- **Canales, Francisca; Alvarado, Eva y Pineda, Elia. 1989. *Metodología de la Investigación*. OPS – OMS, Serie Paltex.**
- Hernández R, Fernández C, Baptista P. 2002. *Metodología de la Investigación*. 3ra edición, México. Edit. McGraw-Hill,
- Hurtado de Barrera, Jacqueline. 2007. *El Proyecto de Investigación*. Caracas, Venezuela: Quirón.
- Tamayo y Tamayo, Mario. 2001. *El proceso de la Investigación Científica*. México: Limusa – Noriega Editores.

16.- Salud Pública y Administración Sanitaria

- Berrenechea, Juan y Trujillo Uribe, Emiro. 1990. *Salud para Todos en el Año 2000: Implicaciones para la planificación y la administración en Salud*. Colombia: Universidad de Antioquia.

- Buck, Carol y Nájera, Enrique, comp. 1998. *El desafío de la epidemiología*. Publicación Científica N° 505. OPS/OMS
- Dever, Alan. 1991. *Epidemiología y Administración de los Servicios de Salud*. México. OPS/OMS.
- Errasti, Francisco. 1997. *Principios de Gestión Sanitaria*. Madrid: Díaz de Santos.
- Frías Osuna, Antonio. 2000. *Salud Pública y Educación para la Salud*. España: Elsevier Masson.
- Guerrero Rodrigo; González, Carlos y Medina, Ernesto. 1998. *Epidemiología*. España: Addison Wesley Iberoamericana.
- Martín Zurro, Armando. 2005. *Compendio de Atención Primaria*. España: Elsevier
- Rioboo García, Rafael. 2002. *Odontología Preventiva y Odontología Comunitaria*. España: Avances
- Testa, Mario. 1993. *Pensar en Salud*. Buenos Aires: Lugar.
- Varo, Jaime. 1994. *Gestión estratégica de la calidad en los servicios sanitarios*. Madrid, España: Díaz de Santos

18.- Prótesis Fija

- Carvajal Herrera, Juan Carlos. 2001. *Prótesis Fijas*. Chile: Mediterráneo.
- Chiche, Gerald y Pinault, Alan. 2002. *Prótesis fija estética en dientes anteriores*. España: Masson.
- Escuin, Henar. 2005. *Prótesis dental. Guía de Prácticas III*. Barcelona, España: Universidad de Barcelona.
- Mallat Callis, Ernest. 2006. *Prótesis Fija Estética*. España: Elsevier.
- Malone, Willians y Koth, David. 1999. *Teoría y Práctica en Prosthodontia Fija*. Venezuela: Actualidades Médico Odontológicas.
- Monturiol Varani, Alberto. 2003. *Atlas de Preparaciones en Prótesis Fija*. Costa Rica: Universidad de Costa Rica.
- Pegoraro, Luiz Fernando. 2001. *Prótesis Fija*. España : Labordental.
- Preti Giulio. 2007. *Rehabilitación Protésica. Prótesis Fija*. Venezuela: Amolca.
- Rosenstiel, Stephen, Land, Martin y Fujimoto Junhei. 2008. *Prótesis fija Contemporánea*. España: Elsevier.
- Shillingburg Herbert et al. 2000. *Fundamentos esenciales en Prótesis Fija*. España: Quintessence.

- Shunke, Stefan . 2000. *Fundamentos clínicos y prácticos sobre el colado con metales nobles*. Venezuela: Amolca.

19.- Cerámicas

- Carmona Cando, Daniel. 2002. *La integración de las Tecnologías en las Cerámicas Dentales*. Alemania: Merkur.
- Chiche, Gerald y Pinault, Alan. 2002. *Prótesis fija estética en dientes anteriores*. España: Masson.
- Escuin, Henar. 2005. *Prótesis dental. Guía de Prácticas III*. Barcelona, España: Universidad de Barcelona.
- Rosenstiel, Stephen, Land, Martin y Fujimoto Junhei. 2008. *Prótesis fija Contemporánea*. España: Elsevier
- Shillingburg, Herbert 2000. *Principios Básicos en las preparaciones Dentarias. Cerámicas*. Venezuela: Amolca.
- **Miara, Paul; Nathanson, Dan y Touati, Bernard. 2000. *Odontología estética y restauraciones Cerámicas*. España: Masson.**
- Kuwata, Msahiro y Goldman, Henry. 2002. *Atlas a Color de tecnología en Metal - Cerámica*. Caracas, Venezuela: Actualidades Medico – Odontológicas Latinoamericana.

20.- Prótesis para implantes

- Medrano, Juli; Carmona Daniel y Fonollosa Joseph. 2005. *La prótesis implanto soportada en la actualidad*. España: Ediciones Especializadas Europeas.
- Mish, Carl. 2007. *Prótesis Dental sobre implantes*. España: Elsevier Mosby
- Rodrigues, Dalton Matos. 2005 *Manual de Prótesis sobre implantes: Pasos Clínicos y Laboratoriales*. España: Labordental.
- Pedrola, Fernando. 2008. *Implantología Oral: Alternativas para una prótesis exitosa*. Venezuela: Amolca.
- Zamara, Valentino. 2010. *Prótesis Combinada en Implantología*. Buenos Aires, Argentina; Médica Panamericana.

21.- Administración y marketing de laboratorios Dentales

- Cook, Kenneth. 2003. *Marketing aplicado a servicios de Salud*. Buenos Aires Argentina. Díaz de Santos.
- Escuela Argentina de Estudios Superiores. 2001. *Cuadernillo de Estudios: El Laboratorio Dental: organización*. Cipolletti, Río Negro, Argentina.
- Blanco Restrepo, Jorge Humberto. Maya Mejía, José María. 2006. *Administración de servicios de salud*. Medellín Colombia. Corporación para Investigaciones Biológicas.
- Corella, José María. 1996. *La gestión de servicios de salud*. Buenos Aires. Díaz de Santos.
- Lamata, Fernando. 1998. *Manual de administración y gestión sanitaria*. Buenos Aires Argentina. Díaz de Santos.
- Roberto Dvoskin. 2004. *Fundamentos de Marketing*. México: Granica.
- Serrano Gómez, Francisco. 2003. *Temas de introducción al marketing*. Madrid, España: ESIC

22.- Ética y Relaciones Humanas

- Asociación Médica Argentina. 2001. *Código de Ética para el Equipo de Salud*. Buenos Aires: Siglo XXI.
- Bañares Parera, Leticia. 1994. *La cultura del trabajo en las organizaciones*. Madrid: RIALP.
- Borden, George. 1982. *La comunicación humana: el proceso de interrelación*. Buenos Aires: Ateneo.
- Chiavenato, Idalberto. 2003. *Introducción a la Teoría General de la Administración*. Bogotá: McGraw-Hill Latinoamericana.
- Fingermann, Gregorio. 2001. *Relaciones humanas: fundamentos psicológicos y sociales*. Buenos Aires: Ateneo.
- Luna, Florencia y Salles, Arleen. 2008. *Bioética: Nuevas reflexiones sobre debates*. Buenos Aires: Fondo de Cultura.
- Llano, Alejandro et al. 1992. *El humanismo en la empresa*. Madrid: RIALP.
- Llano, Carlos et al. 1991. *La vertiente humana del trabajo en la empresa*. Madrid: RIALP.
- Mainetti, José Alberto. 1992. *Ética Médica*. Argentina: Quirón.
- Mainetti, José Alberto. 1990. *Bioética Fundamental*. Argentina: Quirón.
- Moya Pueyo; Vicente et al. 1994. *Odontología Legal*. Venezuela: Amolca.
- Pérez López, Juan Antonio. 1992. *Teoría de la acción humana en las organizaciones*. Madrid: RIALP.
- Sotillo, Ricardo. 2000. *El Nuevo Humanismo en la empresa*. Madrid: RIALP.

- Soria Murillo, Víctor Manuel. 2006. *Relaciones humanas*. México: Limusa.
- Roa, Armando. 1998. *Ética y Bioética*. Santiago Editorial Andrés Bello.
- Valverde Brenes, Francisco. 1997. *Ética y salud: un enfoque ético para trabajadores de la salud*. Costa Rica: Editorial de la Universidad Estatal a Distancia -EUNED.
- Velez Correa, Luis Alfonso. 1999. *Ética Médica*. Colombia: Corporación para Investigaciones Biológicas. CIB.

23.- Bioseguridad

- Aramendia, Rafael. 1999. *Bioseguridad*. Bogotá, Colombia. Tercer Mundo Editores S.A.
- Bello, Alfonso. 2002. *Normas de Bioseguridad relacionadas al Sida y Hepatitis*. <http://www.fcmfajardo.sld.cu>.
- Garrison, Robert. 2001. *Taller sobre Bioseguridad*. Managua, Nicaragua. OMS-OPS.
- Ministerio de Salud y Acción Social. 1997. *Programa Nacional de Garantía de Calidad de la Atención Médica*. Buenos Aires, Argentina.
- Rodríguez, José. 2001. *Riesgos en los laboratorios: Técnicas en Bioseguridad*. La Habana, Cuba. Félix Varela.
- Rodríguez, Orfelina y Argote, Esther. 2002. *Curso de Capacitación en Bioseguridad*. Asunción, Paraguay. CDFAO.
- Secretaría de Salud Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 1999. *Fascículo de Bioseguridad*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.