



**Carrera de Especialización en Implantología Oral de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba y el Círculo Odontológico de Córdoba. CONEAU 293/09**

**DIRECTOR: JUAN CARLOS IBAÑEZ**

**Plan de Estudio**

PRIMER AÑO	CARGA HORARIA		RÉGIMEN	CORRELATIVAS
	Horas semanales	Total de la asignatura		
	Teóricas- Prácticas			
Implantología moderna, diag. y tratam. Implantológico	5	75*	Semestral	
Cirugía Implantológica I	5	75*	Semestral	Implantología moderna, diag. y tratam. Implant
Cirugía Implantológica II	7	105*	Semestral	Cirugía Implantológica I
Bioestadística y computación	5	75*	Semestral	
Metodología de la Investigación	5	75*	Semestral	

SEGUNDO AÑO	CARGA HORARIA		RÉGIMEN	CORRELATIVAS
	Horas semanales	Total de la asignatura		
	Teóricas- Prácticas			
Cirugía Implantológica III	9	135*	Semestral	Cirugía Implantológica II
Cirugía Implantológica IV	5	75*	Semestral	Cirugía Implantológica III
Prostodoncia relacionada a la implantología	3	45*	Semestral	Cirugía Implantológica IV
Odontología Legal	5	75*	Semestral	

TERCER AÑO	CARGA HORARIA		RÉGIMEN	CORRELATIVAS	
	Horas semanales				Total de la asignatura
	Teóricas-	Prácticas			
Prótesis implanto asistida I	5		75*	Semestral	Prostodoncia relacionada a la implantología
Prótesis implanto asistida II	7		105*	Semestral	Prótesis implanto asistida I
Carga inmediata de implantes oseointegrados	5		75*	Semestral	Prótesis implanto asistida II
Ética	5		75*	Semestral	
Bioética	5		75*	Semestral	
Integración Final	6		90*	Semestral	

Total de horas teórico – prácticas de la carrera detalladas:	1305 horas
--	------------

Referencias:

Semanas: \* 15 semanas

Detalle por Asignaturas:

**ASIGNATURA: IMPLANTOLOGÍA MODERNA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO IMPLANTOLÓGICO.**

**DOCENTE TITULAR: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

**DOCENTE ADJUNTOS: MARENGO HUGO**

**PROFESORES INVITADOS: RUGGERI MARCELO, SAMBUELLI, RUBÉN, VERNAZZA GUSTAVO, FRANCIA CATALINA**

**OBJETIVOS de las asignaturas de contenidos específicos de la carrera:**

**Objetivos generales:**

Promover la formación de recursos humanos altamente calificados para la actividad asistencial, la docencia e investigación, que a través de la integración de conocimientos y destrezas actúen idóneamente como especialistas en el área de la Implantología.

**Objetivos Específicos:**

1. Adquirir la suficiente capacitación para diagnosticar, pronosticar y planificar tratamientos de reposición de dientes perdidos a través de procedimientos con implantes dentales.
2. Capacitarse en las destrezas necesarias para ejecutar tratamientos implantológicos tanto en el área implanto-quirúrgica como en el área implanto-protésica.
3. Comprender todas las maniobras necesarias para mantener los resultados estables

en el tiempo y establecer las políticas preventivas necesarias para la salud bucal integral de los pacientes tratados con implantes dentales.

4. Adquirir la capacidad de interpretar la bibliografía específica del área y realizar formación continua permanente.

## **CONTENIDOS:**

Unidad 1: Implantología Moderna, evolución a través del tiempo. Concepto de rehabilitación del sistema estomatognático utilizando implantes oseointegrados. Conceptos básicos. Oseointegración. Fundamentos y desarrollo de la Oseointegración.

Unidad 2: Fisiología del sistema estomatognático. Niveles de funcionamiento del mismo Oclusión. Oclusión estática y dinámica. Desoclusión. Sistema de guías dentarias. Oclusión mutuamente protegida. Articulación temporomandibular. Relación Céntrica.

Unidad 3: Niveles de patología del sistema estomatognático. Influencia de las maloclusiones en los dientes, el periodonto, el aparato neuromuscular y la articulación temporomandibular. Sistema neuromuscular en relación a las parafunciones.

Unidad 4: Principios generales de tratamiento de los 4 niveles. El papel de la prostodoncia dental en general y la Implantología en particular en la terapéutica del sistema.

Unidad 5: Implantología moderna. Oseointegración. Diferencia entre los implantes oseointegrados y otras técnicas de implantes. Diferentes materiales utilizados en Implantología. Implantes intraóseos y yuxtaóseos. Requisitos de los implantes oseointegrados. Titanio y técnica quirúrgica. Indicaciones de los implantes oseointegrados.

Unidad 6: Distintas superficies de implantes oseointegrados. Superficie maquinada y superficies microtexturadas por diferentes métodos. Influencia de las distintas superficies en la oseointegración. Osteogénesis a distancia y Osteogénesis de contacto. Evolución de los requisitos para obtener oseointegración a partir de los avances en la micro topografía de los implantes. La importancia del manejo de la nanotecnología para conseguir mejores resultados en los huesos menos densos a partir de principios biológicos.

Unidad 7: Diferentes formas de implantes. Razones biológicas para su selección y uso. Formas cilíndricas, escalonadas y cónicas. Distribución de los esfuerzos al hueso según cada diseño. Resultados.

Unidad 8: Histología aplicada a la Implantología. Histofisiología ósea. Tipos de hueso y su importancia en los tratamientos implantológicos. Células óseas. Organización macroscópica y microscópica de los rebordes alveolares. Histofisiología de los tejidos blandos periimplantarios.

Unidad 9: Anatomía cráneo facial aplicada a la prostodoncia e Implantología. Huesos de la cara y cráneo. Músculos del sistema estomatognático. Irrigación e inervación de las zonas comprometidas con el tratamiento Implantológico.

Unidad 10: Anatomía topográfica de los maxilares. Anatomía quirúrgica aplicada.

Unidad 11: Radiología y anatomía radiológica aplicada a la Implantología. Radiografías periapicales, ortopantomografías, oclusales, tomografía computada. Interpretación de accidentes anatómicos para la correcta realización de diagnóstico por imágenes

Unidad 12: Química de los Materiales Dentales en relación a la Implantología y prótesis implanto-asistida. Titanio. Hidroxiapatita. Colágeno. Ácido poliglicólico y poliláctico. Politetrafluoretileno expandido.

Unidad 13: Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento en Implantología. Valoración de la salud general del paciente. Anamnesis. Importancia de la historia clínica. Análisis bioquímicos necesarios para evaluar al paciente. Evaluación periodontal pre-tratamiento. El periodonto y el tejido periimplantario. Normalidad y patología. Microbiología.

Unidad 14: Elaboración de un plan de tratamiento en forma analógica y en forma digital. Uso de software en diagnóstico implantológico. Otros elementos de diagnóstico. Selección de la forma, número y distribución de los implantes.

Unidad 15: Análisis tridimensional. Modelos de estudio. Montaje de modelos en articulador. Diferentes tipos de articuladores. Encerado de diagnóstico. Enfilados diagnósticos. Transferencia a la clínica.

Unidad 16: Guías quirúrgicas. Valoración de su utilización. Distintos tipos. Formas de confeccionar una guía quirúrgica de acuerdo al diagnóstico y plan de tratamiento.

Unidad 17: Farmacología aplicada a la Implantología.

Unidad 18: Estadística y análisis de supervivencia de los implantes. Importancia en el plan de tratamiento. Sistemas para evaluar el éxito y la evolución del tratamiento con implantes dentales. Análisis de Frecuencia de Resonancia. Obtención de ISQ. Valor clínico.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada. Evaluaciones por internet. Análisis de la bibliografía.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Osseointegration and Occlusal Rehabilitation- Hobo-Ichida-García.-1990-.
2. Implantology- Hubertus Spiekerman.-1995-
3. Tissue Integrated prostheses- Branemark-Zarb-Albrektston.-1987-
4. Un nuevo enfoque en la cirugía y la prótesis sobre implantes- E. Anitua Aldecoa.- 1996-
5. Atlas de implantología oral- Cranin, Norman. Editorial Mosby.
6. Bone engineering J.E. Davies; Em Squared Inc.
7. Periodontología clínica e implantología Lindhe, J.Lang P 6ta.Ed. Médica Panamericana Odontológica, 2017.
8. Implantología Contemporánea Misch C Elsevier España, 2ª ed., 2ª imp. (2009)
9. IMPLANTOLOGÍA ORAL Autor: Miguel Peñarrocha Diago et al Editorial: Lexus Edición 2012 ISBN 978-84-9751-188-9 Editorial Grupo Arts XXI y Lexus

## **ASIGNATURA: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA I**

**DOCENTE TITULAR: SEZIN MARIO**

**DOCENTE ADJUNTOS: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Principios generales de cirugía aplicada a la Implantología. Conformación del equipo quirúrgico. Función de cada miembro. Uso del instrumental quirúrgico en relación a la cirugía de colocación de implantes.

Unidad 2: Preparación del ámbito quirúrgico. Requisitos según se utilice técnica estéril o técnica limpia. Indicaciones. Resultados. Instrumental quirúrgico general y específico para la cirugía implantológica.

Unidad 3: Preparación del paciente para la cirugía implantológica. Preparación general y local. Preparación previa farmacológica y en los 4 niveles de función del sistema estomatognático.

Unidad 4: Incisiones y colgajos. Secuencia de fresado para la preparación del lecho quirúrgico. Distintos sistemas. Variación según los diferentes implantes y según el tipo de hueso a tratar. Cirugía de un estadio de dos estadios. Indicaciones. Importancia y valoración. Modificaciones de los protocolos quirúrgicos de acuerdo a la necesidad de cada caso. Suturas. Diferentes tipos de suturas y diferentes materiales a utilizar.

Unidad 5: Workshop práctico preclínico de secuencia de fresado, incisiones y suturas.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Evaluaciones por internet. Presentación de monografía sobre la temática abordada.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Implantology- Hubertus Spiekerman.-1995-
2. Tissue Integrated prostheses- Branemark-Zarb-Albrektston.-1987-
3. Un nuevo enfoque en la cirugía y la prótesis sobre implantes- E. Anitua Aldecoa.- 1996-
4. Lindhe, J. Periodontología clínica e implantología odontológica. 3.ed. Médica Panamericana, 2000.
5. Atlas de implantología oral- Cranin, Norman. Editorial Mosby.
6. Bone engineering J.E. Davies; Em Squared Inc.,
7. Periodontología clínica e implantología Lindhe, J.Lang P 6ta.Ed. Médica Panamericana Odontológica, 2017.
8. Implantología Contemporánea Misch C Elsevier España, 2ª ed., 2ª imp. (2009)
9. IMPLANTOLOGÍA ORAL Autor: Miguel Peñarrocha Diago et al Editorial: Lexus

Edición 2012 ISBN 978-84-9751-188-9 Editorial Grupo Arts XXI y Lexus  
10. Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca  
ISBN: 9789588473260 2009

## **ASIGNATURA: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA II**

**DOCENTE TITULAR: GALLARDO SEBASTIAN**

**DOCENTE ADJUNTOS: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Demostración de cirugías de inserción de implantes oseointegrados por parte de los dictantes y equipo.

Unidad 2: Presentación de los casos a operar por cada cursante. Documentación necesaria desde el punto de vista científico y legal. Evaluación y selección de los casos.

Unidad 3: Cirugías de primer nivel a cargo de los cursantes. Cada cursante deberá realizar al menos tres cirugías de inserción de implantes dentales en diferentes pacientes. Todas las cirugías se realizaran en quirófanos preparados para este fin.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada. Evaluaciones por internet.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete) Calificación de las HC

### **BIBLIOGRAFÍA**

- 1- Tissue Integrated prostheses- Branemark-Zarb-Albrektston.-1987-
- 2- Un nuevo enfoque en la cirugía y la prótesis sobre implantes- E. Anitua Aldecoa.- 1996-
- 3- Lindhe, J. Periodontología clínica e implantología odontológica. 3.ed. Médica Panamericana, 2000.
- 4- Atlas de implantología oral- Cranin, Norman. Editorial Mosby.
- 5- Bone engineering J.E. Davies; Em Squared Inc.,
- 6- Periodontología clínica e implantología Lindhe, J.Lang P 6ta.Ed. Médica Panamericana Odontológica, 2017.
- 7- Implantologia Contemporanea Misch C Elsevier España, 2ª ed., 2ª imp. (2009)
- 8- IMPLANTOLOGÍA ORAL Autor: Miguel Peñarrocha Diago et al Editorial: Lexus Edición 2012 ISBN 978-84-9751-188-9 Editorial Grupo Arts XXI y Lexus
- 9- Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca ISBN: 9789588473260 2009

## **ASIGNATURA: BIOESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN**

**DOCENTE TITULAR: Dr. Arnaldo Mangeaud**

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Interpretar los criterios generales y particulares acerca del conocimiento científico.
- Analizar el método científico y las estadísticas aplicadas a las ciencias médicas.
- Fomentar el desarrollo de actividades, hábitos y conductas para el enfrentamiento de diagnósticos patológicos con una actitud científica.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Adquirir habilidades y destrezas a fin de realizar una adecuada observación de los problemas de salud.
- Identificar los estudios sobre el terreno de los problemas clínicos, sanitarios y sociales.
- Evaluar el manejo de procesadores de textos y bases de datos computarizadas.
- Introducir graficadores para efectuar esquemas, diapositivas y transparencias.

## **CONTENIDOS**

### **UNIDAD 1**

El rol de la estadística en la aplicación del método científico. El plan de investigación. Tipos de investigación. Diseño de una experiencia.

### **UNIDAD 2**

Organización y resumen de datos. Tipos de variables y de escalas de medición. Tablas de frecuencias. Gráficos.

### **UNIDAD 3**

Medidas resúmenes. Medidas de posición: medida aritmética, mediana, percentiles. Medidas de dispersión: varianza, desviación estándar, coeficiente de variación, recorrido intercuartilico. Gráficos high-low y box plots.

### **UNIDAD 4**

Teoría de probabilidades. Asignación de probabilidad. Eventos mutuamente excluyentes e independientes. Probabilidad condicional. Odds y odds-ratio.

### **UNIDAD 5**

Distribuciones especiales de probabilidad: distribución normal, distribución chi cuadrado, distribución t de Student, distribución F.

### **UNIDAD 6**

Inferencia estadística. Estimación de parámetros. Estimación por intervalos. Test de hipótesis para variables categóricas y numéricas.

### **UNIDAD 7**

Comparación de dos poblaciones: diferencia entre medias, diferencias de proporciones. Test de hipótesis para variables categóricas y numéricas.

### **UNIDAD 8**

Regresión lineal simple y múltiple. Diagnósticos en regresión. Correlación lineal. Asociación entre variables categóricas.

## **MODALIDAD DE DICTADO**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos, Talleres.

## **EVALUACION**

Cuestionario de preguntas dicotómicas.

## **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia a las clases: 80%. Y 80% de actividades prácticas (Ji cuadrado, T de Student, Test Friedman, etc.)

## **BIBLIOGRAFIA**

1. DANIEL, W. "Bioestadística, bases para el análisis de las ciencias de la salud". Ed. Uthea. 1994.
2. BORDON, L. "Estadística aplicada a las ciencias de la salud". 3ª edición. Escuela de Nutrición. U.N.C. 1997.
3. KENDALL, M. G. "Rank Correlation Methods". 2º edición. 1985.
4. Milton, J.S. (1994) Estadística para Biología y Ciencias de la Salud, 2ed, Interamericana-McGraw-Hill.
5. Huntsberger, D.V. & Billingsley, P.P. (1989) Elements of Statistical Inference. 6th ed. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Publ.
6. Huff, D. (1973) How to Lie with Statistics. Harmondsworth, Middlesex: Penguin
7. Campbell, M.J. & Machin, D. (1993) Medical Statistics. A Commonsense Approach, 2nd edn. Chichester: J. Wiley & Sons.
8. Altman, D.G. (1991) Practical Statistics for Medical Research. London: Chapman and Hall.
9. Alcalde, E., J. Morera y J. Pérez Campero. "Introducción a los Sistemas Operativos". McGraw-Hill. Madrid, España. 1992.
10. CETTICO. "Enciclopedia de Informática y Computación". Centro de Transferencia Tecnológica en Informática y Comunicaciones. CULTURAL. Madrid, España. 1997.

## **ASIGNATURA: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA III**

**DOCENTE TITULAR: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

**DOCENTE ADJUNTO: IBANEZ, MARIA CONSTANZA**

**PROFESOR INVITADO: CALVO, JOSE LUIS**

## **CONTENIDOS**

Unidad 1: Modificación de la arquitectura ósea y gingival. Regeneración y reparación  
Concepto de Regeneración Ósea Guiada. Diagnostico y plan de tratamiento en casos donde sea necesario regeneración ósea guiada.

Unidad 2: Ensanche de tablas con osteotomos. Principios generales de Regeneración ósea Guiada. Osteoconducción. Osteoinducción. Osteogénesis.

Unidad 3: Barreras o membranas. Funciones y requisitos de las barreras. Diferentes tipos. Reabsorbibles y no reabsorbibles. Forma de seleccionar una barrera. Resultados. Biomateriales. Su importancia en Implantología. Características y resultados. Forma de seleccionar un biomaterial para regeneración ósea.

Unidad 4: Plasma rico en plaquetas. Plasma rico en factores de crecimiento. Preparación. Centrifugado. Manipulación. Aplicaciones. Ventajas de su uso en ROG

Unidad 5: Injertos Óseos. Zonas donantes de tejido óseo. Métodos de fijación.

Microtornillos y microplacas.

Unidad 6: Elevación de piso de seno maxilar. Concepto de recuperación de la arquitectura del seno maxilar procedente. Aperturas laterales y oclusales. Micro elevación de piso de seno. Colocación de implantes simultánea y diferida al procedimiento. Indicaciones y resultados. Contraindicaciones.

Unidad 7: Realización de una cirugía de alta complejidad por parte de los dictantes y equipo.

Unidad 8: Realización de cirugías de inserción de implantes y procedimientos de ROG por parte de los cursantes.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada. Evaluaciones por internet

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

- 1- Tissue Integrated prostheses- Branemark-Zarb-Albrektston.-1987-
- 2- Un nuevo enfoque en la cirugía y la prótesis sobre implantes- E. Anitua Aldecoa.- 1996-
- 3- Lindhe, J. Periodontología clínica e implantología odontológica. 3.ed. Médica Panamericana, 2000.
- 4- Atlas de implantología oral- Cranin, Norman. Editorial Mosby.
- 5- Bone engineering J.E. Davies; Em Squared Inc.,
- 6- Periodontología clínica e implantología Lindhe, J.Lang P 6ta.Ed. Médica Panamericana Odontológica, 2017.
- 7- Implantologia Contemporanea Misch C Elsevier España, 2ª ed., 2ª imp. (2009)
- 8- IMPLANTOLOGÍA ORAL Autor: Miguel Peñarrocha Diago et al Editorial: Lexus Edición 2012 ISBN 978-84-9751-188-9 Editorial Grupo Arts XXI y Lexus
- 9- Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca ISBN: 9789588473260 2009
- 10- Tecnicas de Regeneracion y Reconstruccion En Cirugia Implantar Di Stefano, D Editorial: Amolca ISBN: 9789588760872 2012
- 11- Cirugía Implantológica Mínimamente Invasiva Cullum, D. - Deporter, D. Septiembre 2017 1ra Ed Elsevier
- 12- ITI Treatment Guide, Vol. 10: Implant Therapy in the Esthetic Zone Buser, D. - Chen, S. - Wismeijer, D. 1ª ed. Junio 2017 Quientessence

**ASIGNATURA: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA IV**

**DOCENTE TITULAR: GRENON MIRIAM**

**DOCENTE ADJUNTO: IBANEZ JUAN CARLOS**

## **CONTENIDOS**

Unidad 1: Modificación de la arquitectura gingival. Maniobras para optimizar el contorno de los tejidos blandos con relación a implantes, tanto en la primera como en la segunda cirugía.

Unidad 2: Importancia de una correcta manipulación de los tejidos blandos. Procedimientos de segunda cirugía o cirugía de segundo estadio

Unidad 3: Realización de procedimientos de segunda cirugía por parte de los cursantes.

## **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

## **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada.

## **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 1- Periodontología clínica e implantología Lindhe, J.Lang P 6ta.Ed. Médica Panamericana Odontológica, 2017.
- 2- Implantologia Contemporanea Misch C Elsevier España, 2ª ed., 2ª imp. (2009)
- 3- IMPLANTOLOGÍA ORAL Autor: Miguel Peñarrocha Diago et al Editorial: Lexus Edición 2012 ISBN 978-84-9751-188-9 Editorial Grupo Arts XXI y Lexus
- 4- Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca ISBN: 9789588473260 2009
- 5- Tecnicas de Regeneracion y Reconstruccion En Cirugia Implantar Di Stefano, D Editorial: Amolca ISBN: 9789588760872 2012
- 6- Cirugía Implantológica Mínimamente Invasiva Cullum, D. - Deporter, D. Septiembre 2017 1ra Ed Elsiervr
- 7- ITI Treatment Guide, Vol. 10: Implant Therapy in the Esthetic Zone Buser, D. - Chen, S. - Wismeijer, D. 1ª ed. Junio 2017 Quintessence
- 8- Vertical and Horizontal Ridge Augmentation. New Perspectives Urban, I. 1ª ed Febrero 2017 Ed Quintessence
- 9- Esthetic Perio-Implantology Joly, J. - de Carvalho, P. - da Silva, R. Octubre 2016 1ra Ed Quintessence
- 10- Implants in the Esthetic Zone. a Step-by-Step Treatment Strategy Grunder, U. Julio 2016 QUINTESSENCE
- 11- Surgical Design for Dental Reconstruction with Implants: A New Paradigm Chin,

M. Octubre 2015 QUINTESENCE

12- Evolution. Protocolos Contemporaneos de los Implantes Unitarios Anteriores  
Gamborena, I. - Blatz, M. Octubre 2015 1ra Ed QUINTESENCE

## **ASIGNATURA: PROSTODONCIA RELACIONADA A LA IMPLANTOLOGIA**

**DOCENTE TITULAR: MARENGO, HUGO**  
**DOCENTE ADJUNTOS: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Concepto y alcance de la prostodoncia moderna. Historia: de lo antiguo a lo moderno. Prostodoncia actual. Diagnostico Concepto. Clasificación. Tipos de Prótesis. Áreas de trabajo. Equipos de trabajo. Relación con otras disciplinas. Estética y Prostodoncia. Laboratorio dental moderno.

Unidad 2: Restauraciones coronarias totales. Clasificación. Materiales. Indicaciones Contraindicaciones. Ventajas y desventajas. Relaciones con la operatoria. Preparaciones. Objetivos. Diagnostico. Nuevos conceptos diagnósticos frente a diferentes situaciones. Diferentes sistemas de laboratorio. Elementos dentarios vitales: su preparación y reconstrucción. Elementos dentarios no vitales: su preparación y reconstrucción. Diferentes sistemas. Materiales. Pernos. Diferentes sistemas de perno. Colados: Diferentes técnicas. Preformados: clasificación, composición, indicaciones y ventajas. Preparaciones. Técnicas accesorias en los diferentes sistemas de pernos. Cementado: Diferentes sistemas, técnicas y métodos Grabado canalicular y radicular. Relación con principios biomecánicos e histológicos. Diferentes sistemas de laboratorio .Selección de sistemas de pernos frente a las diferentes alternativas de cerámicas y materiales. Cementado: Diferentes sistemas, técnicas y métodos. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático. Relación con la Operatoria Dental.

Unidad 3: Restauraciones coronarias parciales. Carillas e incrustaciones.: su evolución. Principios biológicos preventivos. Carillas: Clasificación, diferentes tipos y técnicas. Diagnostico. Preparaciones. Diferentes sistemas de laboratorio. Técnicas accesorias. Acondicionamiento dentario y de la restauración. Cementado: Diferentes sistemas, técnicas y métodos. Evolución de las carillas. Cuidados. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático. Incrustaciones: Clasificación, diferentes tipos y técnicas. Diagnostico. Preparaciones. Diferentes sistemas de laboratorio. Técnicas accesorias. Acondicionamiento dentario y de la restauración. Cementado: Diferentes sistemas, técnicas y métodos

Unidad 4: Prótesis parcial fija. Clasificación. Materiales. Indicaciones Contraindicaciones Ventajas y desventajas. Relaciones con la operatoria. Preparaciones. Objetivos. Diagnostico. Nuevos conceptos diagnósticos frente a las diferentes situaciones. Diferentes sistemas de laboratorio. Nuevas concepciones en puentes adhesivos. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático.

Unidad 5: Prótesis parcial removible. Clasificación. Materiales. Indicaciones

Contraindicaciones Ventajas y desventajas. Preparaciones. Objetivos. Diagnostico. Nuevos conceptos diagnósticos frente a diferentes situaciones. PPR: concepto. Unidades funcionales. Filosofía del diseño. Fundamentos biomecánicos (terreno y aparatología). Selección de pilares y anclaje. Prótesis combinada: nuevas alternativas. . Diferentes sistemas de laboratorio. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático.

Unidad 6: Prótesis completa. Introducción a la prótesis total. Psicología y prótesis removibles. Anamnesis. Terreno protésico. Impresiones en maxilares desdentados: Variantes, técnicas y necesidades. Determinación de las relaciones intermaxilares.: Relaciones verticales y horizontales. Montaje en articuladores. Control de registros. Laboratorio, montaje de los dientes. Pruebas. Inserción de prótesis. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático. Prótesis Inmediata. Ilusión papilar. Prótesis totales asistidas por implantes o dientes. Sobredentaduras. Reconstrucciones dentarias. Cuidados posteriores de las prótesis totales y las sobredentaduras Rehabilitaciones.

Unidad 7: Confección de restauraciones protésicas en relación al tratamiento del sistema estomatognático. Concepto de prótesis en función a principios bio-funcionales y su preparación desde el concepto diagnostico y preventivo.

Unidad 8: Integración e interrelación con otras áreas de la odontología. Relaciones con operatoria, periodoncia, ortodoncia, endodoncia y cirugía. Trabajo multidisciplinario y trabajo en equipo. Mitos y realidades.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Osseointegration and Occlusal Rehabilitation- Hobo-Ichida-García.-1990-.
2. Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes- V. Jiménez López.-1998-
3. Odontología Restauradora Contemporánea. Estética e Implantes.Fernandez Bodereau, E. (H) y col.2002.
4. Periodontal and occlusal factors in crown and bridge procedures. Ian Pameijer-1985-
5. Fundamentos de Prostodoncia fija- Shillingurg-Hobo-Witsett.-1990(e) 1997 (I)
6. Evaluation, diagnosis and treatment of occlusal problems- Okesson J. 1996
7. Occlusion- Ramfjord- Ash 1996
8. Fundamentals of Implant Dentistry, Vol. 1: Prosthodontic Principles Beumer, J. Abril 2015 1ra Ed QUINTESSENCE
9. Invisible, restauraciones esteticas ceramicas. Kina S, Bruguera A Ed Panamericana 2007
10. Reconstruccion Estetica de Tejidos. Joly JC, Mesquita de Carvalho PF, Carvalho da Silva R. Ed Panamericana 2010

## **ASIGNATURA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**DOCENTE TITULAR: Arnaldo Mangeaud**

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Incorporar conocimientos metodológicos para realizar investigaciones científicas.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Diferenciar las etapas del proceso metodológico.
- Reconocer los contenidos de cada proceso.
- Aplicar el lenguaje científico, que requiere toda investigación.
- Elaborar un trabajo de investigación, aplicando los conocimientos metodológicos adquiridos.

## **CONTENIDOS**

### **UNIDAD 1**

Objetivos. Antecedentes de la Investigación. Funciones. La ciencia y la investigación. Concepto de ciencia, conocimiento científico y vulgar o habitual. Lenguaje científico, términos, enunciados, proceso racional.

### **UNIDAD 2**

Etapas del método científico: niveles de investigación. Tipos de estudios: cualitativos, cuantitativos, retrospectivo, prospectivo, transversal, otros.

### **UNIDAD 3**

Delimitación y definición del problema de investigación. Planteamiento y formulación del problema. Análisis de factibilidad del estudio.

### **UNIDAD 4**

Marco teórico: Concepto. formulación del mismo. Elementos que lo componen. Conocimientos vigentes, antecedentes, estadísticas. Construcción del marco teórico. Objetivos: Generales y específicos, forma de enunciarlos.

### **UNIDAD 5**

Hipótesis: conceptos, tipos, formulación. Variables: operacionalización, medición, escalas de medición, indicadores. Variables independientes y dependientes e intervinientes.

### **UNIDAD 6**

Diseño metodológico. Tipo de Estudio. Universo y Muestra. Tipo de muestreo. Métodos e instrumentos de selección de datos: encuesta, entrevista, cuestionario. Selección de procedimientos de técnicas e instrumentos para recolección de datos.

### **UNIDAD 7**

Protocolo de investigación: Característica y composición. El informe final. Redacción del informe. Artículo científico. Publicaciones científicas. Bibliografía consultada y citada.

## **MODALIDAD DE DICTADO**

Exposiciones, explicativas participativas con ayuda de material didáctico.

## **EVALUACION**

Escrito, cuestionario de preguntas abiertas.

## **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, 80% de prácticos aprobados con no menos de 7 puntos.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. RIEGELMAN, R. K.; Hirsch. Cómo estudiar un estudio y probar una prueba: lectura crítica de la literatura médica. Boletín Of. Sanit. Panam. 111 (1) 1991.
2. COLLART, M. A. La integración de métodos y la metodología cualitativa de una reflexión desde la práctica de la investigación. Centro de estudios de Población (CENEP) Buenos Aires.
3. VASILACHIS de Galdino, I. El análisis lingüístico en la recolección e interpretación de materiales cualitativos. CEIL – CONICET/FLACSO/ Universidad de Buenos Aires.
4. CANALES de F. H.; ALVARADO de E. L.; PINEDA, E. B. Metodología de la investigación – Manual para el desarrollo de personal de Salud. México. OPS 1989.
5. POLIT, D.; HUNGLER, B. Investigación científica en Ciencias de la Salud. 2º edición Editorial Interamericana. México 1989.
6. DANIEL W. WAYNE, Bioestadística. Bases para el Análisis de las ciencias de la salud. Georgia State University. Ed. Uteha.
7. ABAD A., SERVIN, L., Introducción al Muestreo. Georgia State University. Ed. Uteha.
8. BOGUE, J. Principles of Demography, Wiley, Nueva York DC, 1969.
9. SPIEGELMAN, M. Introduction to Demography, ed. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, 1968.
10. KRUSALL, W.; WALLIS, W. Use of Ranks in One-Criterion Analysis of Variance. Journal of the American Statistical Association 47 1952.

## **ASIGNATURA: ODONTOLOGÍA LEGAL**

### **DOCENTE TITULAR: BAGLINI CRISTIAN**

### **OBJETIVO**

#### **El Cursante debe:**

- Conocer perfectamente el marco legal en el que se desempeña el odontólogo. Manejar las implicancias odontológico-legales de su accionar.

### **CONTENIDOS**

**UNIDAD 1:** Definición e importancia de la Odontología Legal. Deontología odontológico-legal. Los códigos de Ética Odontológica. De la experimentación .Ley de trasplantes.

**UNIDAD 2:** Jurisprudencia odontológica. Ejercicio legal e ilegal de la odontología. Acto odontológico. Acto odontológico de equipo. Consentimiento del paciente. Culpa. Prueba. Responsabilidad civil, penal, profesional y médica. Clases de responsabilidad contractual y extracontractual. Responsabilidad odontológica y el hecho de las cosas. Responsabilidad de los establecimientos asistenciales. Ley Nacional y Provincial. Código civil, penal y procesal. Leyes especiales. Resolución superintendencia de seguros de la Nación 15517/80 sobre seguro. Responsabilidad civil para odontólogos.

**UNIDAD 3:** Secreto odontológico. Honorarios. Certificados de los peritos y peritaje médico odontológico. Tanatología. La autopsia. Examen de órganos. Certificado de defunción.

**UNIDAD 4:** Odontología laboral. Definición. El empleador. Enfermedad profesional. Diagnóstico diferencial entre accidente de trabajo, enfermedad de trabajo y enfermedad profesional. Incapacidad. Indemnización. Causa y con causa. La pericia odontológica. Tablas de incapacidad.

### **MODALIDAD DE DICTADO**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos, Talleres, análisis objetivo de material entregado con anterioridad.

### **EVALUACION**

Cuestionario con preguntas abiertas.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia a las clases: 80%. Y 80% de actividades personales (Búsqueda bibliográfica, para su posterior discusión)

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. BONNET,E.F.P. : Medicina Legal Ed. Lopez, Bs.As.,1980.
2. VARGAS ALVARADO,E.: Medicina Forense y Deontología Médica. Ed. Trillas, México, 1991.
3. VARGAS ALVARADO,E: Medicina legal. Ed. Lehmann. San José de Costa Rica, 1983.

### **ASIGNATURA: PROTESIS IMPLANTO ASISTIDA I**

**DOCENTE TITULAR: OD. Especialista IBAÑEZ, MARIA CONSTANZA**

**DOCENTE ADJUNTOS: Dr. IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Prótesis sobre Implantes oseointegrados. Fundamentos y características principales de las prótesis implanto-asistidas. Claves para mantener la Oseointegración. Distintos tipos de prótesis sobre implantes oseointegrados.

Unidad 2: Prótesis implantoasistidas cementadas y prótesis roscadas.

Sobre dentaduras implantoasistidas. Diferentes tipos.

Casos clínicos de diferentes resoluciones protésicas sobre implantes individuales y

múltiples. Selección de componentes protésicos y transmucosos. Prótesis de tres fases y de dos fases. Prótesis provisionales, temporarias y definitivas. Corrección de falta de paralelismo.

Diferentes materiales y oportunidad de su utilización. Supraestructuras en casos de rehabilitación de arcadas completas.

Unidad 3: Principios de oclusión a utilizar en las prótesis implanto asistidas. Relación con la prótesis fija sobre dientes. Combinación de prótesis implanto-asistidas con prótesis fija convencional y de última generación Zirconio y alumina. Tecnología CAD/CAM

Unidad 4: Presentación de los casos listos para realizar la prótesis implanto asistida por parte de los cursantes. Documentación del caso. Análisis de resultados. Determinación de las secuencias de posteriores

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

- 1- Fundamentals of Implant Dentistry, Vol. 1: Prosthodontic Principles Beumer, J. Abril 2015 1ra Ed QUINTESSENCE
- 2- Invisible, restauraciones estéticas cerámicas. Kina S, Bruguera A Ed Panamericana 2007
- 3- Reconstrucción Estética de Tejidos. Joly JC, Mesquita de Carvalho PF, Carvalho da Silva R. Ed Panamericana 2010

### **ASIGNATURA: PROTESIS IMPLANTO ASISTIDA II**

**DOCENTE TITULAR: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

**DOCENTE ADJUNTOS: MARENGO HUGO ANIBAL**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Toma de impresiones a los pacientes con implantes oseointegrados listos para la fase protésica. Distintos métodos. Materiales necesarios. Impresiones a cubeta abierta y a cubeta cerrada. Determinación de las relaciones intermaxilares.: Relaciones verticales y horizontales. Montaje en articuladores. Control de registros. Laboratorio. Relaciones con principios oclusales y fisiológicos del sistema estomatognático.

Cada cursante trabajara sobre los pacientes en donde ya coloco implantes y preparo pilares en los módulos anteriores Confección de modelos. Transferencia de la posición de los implantes. Diferencia entre implantes individuales y múltiples.

Unidad 2: Selección de transmucosos o componentes protésicos.

Encerado de la infraestructura metálica. Uso de vainas plásticas o metálicas. Colocación de bebederos. Colado de la estructura confeccionada. Preparación de los metales y confección de la porcelana o la resina.

Unidad 3: Prueba clínica de metales o porcelana. Controles de oclusión, estética y fonación. Instalación del trabajo realizado en el paciente.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Calificación de la presentación de casos clínicos.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. 1001 Tips en Implantología Oral Romanelli, H. - Bolli, E. - Schinini, G. 1ª ed. Agosto 2017 Ed Amolca
2. Prótesis dental sobre implantes Misch C 2da Edición 2015 Ed Elsevier
3. PASOS PARA LA PROTESIS SOBRE IMPLANTES ROCHA, P.V. Ed. 1a 2017 AMOLCA 2015
4. Implantología oral - Secuencia de carga diferida Pedrola Fernando Editorial: Amolca ISBN: 9789588473826 2015
5. Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca ISBN: 9789588473260 2009

## **ASIGNATURA: CARGA INMEDIATA DE IMPLANTES OSEOINTEGRADOS**

**DOCENTE TITULAR: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

**DOCENTE ADJUNTO: IBAÑEZ, MARIA CONSTANZA**

### **CONTENIDOS**

Unidad 1: Evolución de los criterios necesarios para obtener Oseointegración en los últimos años. Modificaciones de los protocolos convencionales en diferentes aspectos. Concepto de cicatrización ósea libre de micromovimientos. Carga inmediata de implantes que serán oseointegrados. Clasificación de la carga inmediata de implantes. Carga inmediata de implantes provisorios. Carga inmediata de implantes definitivos. Procedimientos de carga inmediata activa, semiactiva y pasiva. Indicaciones y contraindicaciones de cada una.

Unidad 2: Procedimientos de carga inmediata en maxilares completos, áreas parcialmente desdentadas y en implantes individuales. Confección de prótesis implanto asistidas de carga inmediata. Provisionales o Definitivas. Materiales a utilizar. Procedimientos clínicos y de laboratorio. Procedimientos combinados de carga inmediata y regeneración ósea guiada. Plasma rico en factores de crecimiento. Barreras. Resultados. Estadística. Pronostico de cada procedimiento.

Unidad 3: Realización de un procedimiento quirúrgico-protésico de carga inmediata por parte de los dictantes y equipo.

Unidad 4: Utilización de ortodoncia para remodelar el hueso y preparar el terreno para la recepción de implantes.

Unidad 5: Los implantes como anclaje de fuerzas ortodónticas. Anclaje absoluto. Combinación de implantes, prótesis y ortodoncia en la rehabilitación bucal.

### **MODALIDAD DE DICTADO PRESENCIAL**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos y prácticas con pacientes.

### **EVALUACION**

Presentación de monografía sobre la temática abordada.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia al 80% de clases, asistencia al 100 % de los talleres, presentación de las monografías parciales. Aprobación de las evaluaciones. (7 siete)

### **BIBLIOGRAFÍA**

- 1- 1001 Tips en Implantología Oral Romanelli, H. - Bolli, E. - Schinini, G. 1ª ed. Agosto 2017 Ed Amolca
- 2- Prótesis dental sobre implantes Misch C 2da Edicion 2015 Ed Elsiervr

- 3- PASOS PARA LA PROTESIS SOBRE IMPLANTES ROCHA, P.V. Ed. 1a 2017 AMOLCA 2015
- 4- Aplicaciones ortodónticas en implantes oseointegrados Higuchi Kenji Oseointegración avanzada Lázaro, Santo Editorial: Ripano ISBN: 9788493723804 2010
- 5- Manual ilustrado de Implantología Oral Gatti C, Chiapasco M Editorial: Amolca ISBN: 9789588473260 2009

## **ASIGNATURA: ÉTICA**

### **DOCENTE TITULAR: FONTI DIEGO**

#### **OBJETIVOS**

- **A nivel de contenidos:** Aprender a reflexionar sobre los principales temas en los que el ejercicio de la profesión entra en relación con los derechos de los pacientes, los colegas, la sociedad y Dios.
- **A nivel de hábitos:** Ejercitarse en la reflexión crítica
- **A nivel de actitud:** Lograr una actitud abierta con una visión interdisciplinar. bioiomédicos.

#### **CONTENIDOS**

**UNIDAD 1:** Introducción General a la Ética Filosófica. Noción preliminar de ética. Objeto de la ética. Estatuto científico de la ética. Fuente de la moralidad de las acciones. La moralidad de las acciones con efectos indirectos. La cooperación formal y material al mal.

**UNIDAD 2:** Cuestiones Conceptuales Básicas. Ethos. Código ético. Deontología médica. Moral médica. Ethos médico tradicional y cambios. El ethos frente al código ético.

**UNIDAD 3:** Ética Odontológica. Fundamentación filosófica de la ética odontológica. Ubicación en la filosofía práctica. Punto de partida. Desarrollo. Esquema de la obra de Percival. Imperativo fundamental de la ética médica. Concepto médico de salud. Norma fundamental de la corrección ética del tratamiento.

Legislación Deontológica Provincial. Breve reconocimiento temático de las leyes N° 4567, 6222 y decreto reglamentario 4853/80.

**UNIDAD 4:** El Derecho a la Salud y Derechos de los Enfermos. Los derechos humanos. Derecho a la salud. ¿Qué es el derecho a la salud? Salud: Teoría y praxis. Los derechos de los enfermos. Clasificación de los derechos.

**UNIDAD 5:** La Relación Clínica y el Consentimiento Informado. Evolución de los modelos de relación clínica. Entrevista odontológica: Actitudes del odontólogo y del paciente. Interrelación. Empatía. El paternalismo odontológico y el autonomismo odontológico. Extremos del consentimiento informado. Un modelo de relación clínica diferente. Vinculación con la mala praxis.

**UNIDAD 6:** La Verdad y los Enfermos. Del enfermo y de la enfermedad. La verdad como problema moral. La verdad odontológica. Pautas integradoras para la información veraz: El bien del enfermo, el acompañamiento del enfermo, falibilidad del diagnóstico, respeto a la vida y muerte del enfermo, situaciones límites e información mendaz.

**UNIDAD 7:** El Testamento Vital. Consideración sobre la enfermedad y la muerte. Naturaleza y función de los testamentos vitales. Juicio moral. Diversos modelos. La Historia Clínica. Hecho anamnóstico. Funciones. Partes. Naturaleza jurídica. Acceso a ella. Validez. Jurisprudencia vinculada.

**UNIDAD 8:** Investigación en seres humanos y el Código de Nuremberg. Clases de investigación. Reconocimiento jurídico de los derechos de las personas sujetas a investigación. El Código de Nuremberg: Analítica y evolución en diferentes conferencias. Indicaciones éticas en la investigación con personas.

### **MODALIDAD DE DICTADO**

Clases expositivas, participativas apoyadas con materiales didácticos, Talleres, análisis objetivo de material entregado con anterioridad.

### **EVALUACION**

Trabajo Práctico Final.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia a las clases: 80%.

### **BIBLIOGRAFIA**

1. Andruet, A.; **Bioética, derecho y sociedad- Conflicto, ciencia y convivencia**, Córdoba, Alveroni-EDUCC, 2004.
2. Ayala, J.; **La medicina posible**, Bs.As., Prometeo, 2003.
3. Beauchamp, T. y Mc Cullough, L.; **Ética médica**, Barcelona, Labor, 1989.
4. Cataldi Amatriain, R.; **Manual de ética médica**, Bs.As., Universidad, 2003.
5. López Azpitarte, E.; **Ética y vida**, Paulinas, Madrid, 1990.
6. López de la Vieja, M.; **Principios morales y casos prácticos**, Madrid, Tecnos, 2000.
7. Maliandi, R.; **Ética: Conceptos y problemas**, Bs.As., Biblos, 2004.
8. Pieper, A.; **Ética y moral- Una introducción a la filosofía práctica**, Barcelona, Crítica, 1990.
9. Rodríguez Luño, A.; **Ética general**, Pamplona, EUNSA, 1991.
10. Warnock, M.; **Guía ética para personas inteligentes**, Madrid, Turner-F.C.E., 2002.

## **ASIGNATURA: BIOÉTICA**

**DOCENTE TITULAR: HEIZMANN, MONICA**

### **OBJETIVOS**

A nivel de contenidos Aprender a aceptar y ver los problemas médicos en un contexto más amplio, desde diversas disciplinas y por lo tanto integral.

A nivel de hábitos: Ejercitarse en la elaboración y búsqueda de soluciones desde diversas disciplinas.

A nivel de actitud: Lograr una actitud de diálogo en la reflexión seria de los problemas

### **CONTENIDOS**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1:

##### Cuestiones Generales.

Origen. Concepto. Etimología. Vinculación con la ética. Carácter laica o religiosa. Contenido y temas bioéticos. Los principios bioéticos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2:

##### Reproducción humana asistida.

La cuestión del comienzo de la vida. Diferentes argumentos. Disociación entre vida humana y persona humana. Discusión argumentos ofensivos y defensivos. Análisis ético de las técnicas de reproducción humana asistida.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3:

##### Transplantes de órganos.

Clases. Consideraciones morales de cada uno de ellos (autoplástico, aloplástico, homoplástico. Análisis en particular de la legislación civil, ley nacional nº 24.193.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4:

##### Final de la vida.

Análisis en particular sobre la eutanasia, distanasia y ortotanasia. Consideración y juicio moral sobre cada una de ellas.

### **MODALIDAD DE DICTADO**

Seminarios, taller guiado.

Evaluación observación constante del cumplimiento y participación del alumno.

### **EVALUACION**

Escrito, cuestionario de preguntas abiertas.

### **REQUISITOS DE APROBACION**

Asistencia a las clases: 80%, 90% de prácticos áulicos y extra-áulicos aprobados con no menos de 7 puntos.

### **BIBLIOGRAFIA:**

1. BASSO, Domingo. Nacer y morir con dignidad. Bioética. Buenos Aires : Ed. Depalma, 1993.
2. DOCUMENTOS Eclesiales sobre Aborto, Eutanasia y nuevas técnicas de reproducción humana asistida.
3. DURANS, Guy. La Bioética. Edic. DDB, 1992.
4. ELIZARI BASTERRA, Fco. Bioética. Ed. Paulinas, 1991.

5. GAFO, Javier. La eutanasia y el arte de morir. Universidad Comillas de Madrid, 1990.
6. GAFO, Javier. Problemas éticos de la manipulación genética. Ediciones Paulinas, 1992.
7. VARGA, Andrew C. Bioética, principales problemas. Ed. Paulinas Colombia, 1988.
8. VELEZ CORREA, Luis Alf. Ética médica. Ed. CIB. Medellín, 1989.
9. VIDAL, Marciano. Bioética, estudios de bioética racional.
10. HIDALGO MOYA, RAMÓN, "Publicidad Honesta y Seguridad Alimentaria" Año 2002
11. MINUJIN, A; KESSLER, G; "La nueva pobreza en Argentina" Buenos Aires, 1998.
12. PEDRO BOCCARDO, European Society of Agriculture and Food Ethics, Firenze 2001.
13. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO – FUNDACIÓN ISABEL CACES DE BROWN "Ética y Pobreza" Año 2003.

## **ASIGNATURA: INTEGRACIÓN FINAL**

**DOCENTE TITULAR: IBAÑEZ, JUAN CARLOS**

**DOCENTES ADJUNTOS: GRENON MIRIAM.**

## **CONTENIDOS**

El desarrollo de ésta asignatura consiste en el diseño y presentación de un trabajo al finalizar la formación del alumno, en donde se evidencia el análisis y la aplicación práctica y de los contenidos adquiridos durante el cursado de la carrera.

Además comprende la presentación de los casos clínicos terminados realizados por el alumno y su exposición oral, de acuerdo al formato pre-estipulado.

## **REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL:**

1. Durante el primer año de cursado de la Carrera deberá proponer un tema de trabajo final y un diseño de investigación en el que se destaque la metodología a utilizar y la bibliografía básica sobre el tema propuesto. Esta propuesta deberá estar avalada por el Director de la Carrera para su aprobación o rechazo, quien deberá pronunciarse en el plazo de treinta (30) días de recibida.
2. La decisión del Director de la Carrera es irrevocable. Si el tema del Trabajo Final no fuera aprobado, el educando tendrá, por única vez, un plazo de cuarenta y cinco (45) días desde la notificación del rechazo, para proponer un nuevo tema con el respectivo diseño de investigación; propuesta que se someterá a idénticos requisitos y trámites que la anterior.
3. El educando deberá presentar su Trabajo Final dentro del tiempo de cursado de la Carrera. Dicho plazo solo podrá reprogramarse una vez y por un término no mayor de un (1) año.
4. A los efectos de la calificación, el Trabajo Final se presentará en tres (3) ejemplares mecanografiados, encuadernados y perfectamente legibles.

5. Presentada el Trabajo Final, el Director designará al menos a dos (2) profesores para que integren el jurado, quienes deberán ser especialistas en el tema o materias afines al tema del Trabajo.
6. De tal modo, el jurado quedará constituido por estos al menos dos profesores y el Director de la Carrera.
7. El Trabajo Final será defendido en acto público, ante el jurado, en cuya oportunidad sus miembros podrán formular preguntas aclaratorias. El jurado emitirá su calificación por escrito e individualmente, pudiendo, cada uno de sus miembros, adherirse o no a los fundamentos expresados por los otros.
8. El Trabajo Final será calificado de acuerdo con la escala que establece la Universidad. El jurado podrá recomendar el Trabajo Final para su publicación y/o los premios que al efecto se encontraran instituidos.
9. La falta de presentación del Trabajo Final en los plazos establecidos producirá la caducidad del derecho a hacerlo en el futuro.
10. El Trabajo Final podrá ser publicado en una revista especializada nacional o extranjera.