



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

FO
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

Carrera **ODONTOLOGIA**

Ciclo Lectivo **2021**

ASIGNATURA
CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGIA
BUCOMÁXILOFACIAL II
Plan de Estudios 2014

PROGRAMA ANALITICO

1. Cátedra

Profesor Titular	Prof. Od. Carlos H. Bosshardt	D.S.
Jefe de Trabajos Prácticos	Od. Mgter Fernigirni Fernando	Por extensión S.E
Jefe de Trabajos Prácticos	Od. Marcelo Acieff	S.E
Jefe de Trabajos Prácticos	Od. Fernando Funes	Por extension S.E
Auxiliar Docente Primera	Od. Nicolás Iervolino	Por extension S
Auxiliar Docente Primera	Od. Facundo Vidart	Por extension S
Jefe de Trabajos Prácticos	Od. Esp. Patricia Godoy	Poe extension SE
Auxiliar Docente Primera	Od. Gabriela Uset	S

2.Ubicación el Plan de Estudios

Curso: 4º año
Semestre: Anual
Carga Horaria: 90 horas
Desarrollo curricular:
Carga horaria semanal: 3 horas
Período de cursado: 01/04/2021 - 15/11/2021

3. Justificación

El espacio curricular Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial II se emplaza en 4º año de la Carrera de Odontología y proporciona los saberes necesarios para realizar exodoncias de elementos normalmente implantados en los maxilares, además técnicas de exodoncia por colgajo o alveolectomías y odontosección, adquiriendo las destrezas quirúrgicas básicas para el futuro desempeño profesional.

Los contenidos que aborda son fundamentales para la formación profesional del Odontólogo, en tanto contribuyen al desarrollo del perfil del egresado de esta Institución Académica.

Las estrategias de enseñanza a utilizar articulan la teoría, la práctica y virtualidad, dado que esta asignatura se basa en la destreza del acto quirúrgico, aplicando los conocimientos adquiridos en las asignaturas básicas

4- Objetivo/s General/es

1. Relacionar los conceptos clínico-quirúrgicos de Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial II con los desarrollados en Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial I.
2. Poseer conocimientos clínicos, radiológicos y quirúrgicos del tercer molar retenido y canino retenido. Infecciones del territorio maxilofacial, tanto de origen odontogénico como no odontogénico.
3. Relacionar la cirugía con otras especialidades odontológicas como ortodoncia y prótesis. Poseer conocimientos sobre lesiones precancerosas y cancerizables de la mucosa bucal.
4. Poseer conocimientos sobre patologías quísticas, pseudotumorales y neoplasias benignas de origen odontógeno y no odontogénico del territorio maxilofacial, patologías inflamatorias, infecciosas y degenerativas de glándulas salivales.

5- Contenidos

Unidad Temática 1: “Exodoncia quirúrgica del Tercer Molar y Canino retenido, complicaciones intra y postquirúrgicas.”

Objetivos específicos:

- 1) Reconocer estudios anatómico-quirúrgicos, Clínicos y Radiográficos del tercer molar y Caninos retenidos.
- 2) Identificar el instrumental requerido para las exodoncias quirúrgicas de los terceros molares y caninos retenidos, así como también el uso de los mismos.
- 3) Reconocer las técnicas quirúrgicas para la exodoncia del tercer molar y canino retenido
- 4) Reconocer las diferentes complicaciones quirúrgicas y postquirúrgicas, como también sus posibilidades de resolución.

Contenidos

Etiología, clasificación, complicaciones y diferentes patologías causadas por elementos dentarios retenidos. Estudio clínico, radiográfico y técnicas quirúrgicas de terceros molares retenidos. Instrumental y uso para el tratamiento quirúrgico de terceros molares retenidos. Estudio clínico, radiográfico y técnicas quirúrgicas de caninos retenidos. Instrumental y uso para el tratamiento quirúrgico de caninos retenidos. Complicaciones de las exodoncias intra y postoperatorias, en tejidos blandos, nervios, tejidos óseos, por uso inadecuado del instrumental y otras causas. Su tratamiento farmacológico.

Unidad temática 2: “Infecciones del territorio Maxilofacial. Sinusitis Odontógena.”

Objetivos específicos:

- 1) Reconocer las infecciones odontógenas y no odontógenas del territorio maxilofacial.
- 2) Reconocer los diferentes métodos de diagnóstico para las infecciones odontógenas y no odontógenas del territorio maxilofacial.
- 3) Reconocer el bagaje terapéutico, farmacológico y quirúrgico de las infecciones maxilofaciales.

Contenidos

Infecciones maxilofaciales específicas y del polimicrobismo oral. Zonas de acumulación purulenta maxilofacial; su tratamiento fármaco-quirúrgico. Osteomielitis agudas y crónicas, su clínica y diferentes métodos diagnósticos. Tratamiento fármaco quirúrgico. Sinusitis odontógena: concepto de mono y pansinusitis: su fisiopatología. Sinusitis agudas y crónicas: su clínica, estudio radiológico y tratamiento farmacquirúrgico. Comunicaciones bucosinusales y fístulas oro-antrales: características clínicas y tratamiento.

Unidad temática 3 : “*Cirugía con finalidad ortodóncica.*”

Objetivos específicos:

- 1) Reconocer la importancia del trabajo en equipo entre cirujano y ortodoncista.
- 2) Reconocer la clínica y los estudios radiográficos sobre alteraciones y patologías en tejidos blandos, dentario y óseos que requieran tratamiento quirúrgico-ortodóncico.

Contenidos

Estudio Clínico-radiográfico de los gérmenes de terceros molares. Indicación de Ricketts para germectomía superior e inferior. Técnicas quirúrgicas. Estudio clínico-radiográfico y exodoncia de elementos dentarios ectópicos y supernumerarios. Liberación y rescate quirúrgico de elementos dentarios retenidos. Frenectomía lingual y labial con finalidad ortodoncia. Indicación. Técnicas quirúrgicas.

Unidad temática 4 : “Cirugía con finalidad protésica.”

Objetivos específicos:

- 1) Valorar la necesidad de trabajo en equipo de las especialidades cirugía y prostodoncia.
- 2) Reconocer diferentes técnicas quirúrgicas para mejorar tejidos duros y su recubrimiento mucoso para el uso adecuado de prótesis dental.
- 3) Reconocer como solucionar quirúrgicamente patologías bucales de tejidos duros y blandos, que interfieren en el uso confortable de prótesis dentales.
- 4) Adquirir conocimientos básicos sobre implantes óseos integrados.

Contenidos

Inserciones musculares. Eliminación de bridas y frenillos. Técnicas quirúrgicas.

Regularización de rebordes alveolares, alveoloplastías, eliminación quirúrgica de torus palatino y mandibular.

Extensión y aumento de rebordes alveolares con finalidad protésica.

Descenso de piso de boca combinados o no con vestibuloplastías.

Salud de la mucosa oral, estructuras óseas, injerto de piel, injerto óseo para extensión y aumento de rebordes alveolares.

Implantes óseointegrados, indicaciones, contraindicaciones. Nociones básicas sobre distintas técnicas quirúrgicas.

Unidad temática 5: “Quistes y Tumores odontogénicos”

Objetivos específicos:

- 1) Adquirir conocimientos sobre su etiología e histopatología
- 2) Adquirir la clínica y radiología de quistes y tumores odontogénicos.
- 3) Reconocer diferentes técnicas quirúrgicas de tratamiento para estas patologías.

Contenidos

Quistes odontogénicos y no odontogénicos. Quistes del piso de la boca y perimandibulares. Definición. Clasificación. Etiología. Características clínicas, radiográficas y anatomopatológicas.

Plan general de tratamiento de los quistes odontogénicos y no odontogénicos. Técnicas quirúrgicas conservadoras y radicales, sus indicaciones y contraindicaciones.

Tumores odontogénicos. Definición. Clasificación. Etiología. Características clínicas, radiográficas y anatomopatológicas. Plan general de tratamiento para tumores odontogénicos considerados no intermedios.

Unidad temática 6: “Lesiones Tumorales y Pseudotumorales”

Objetivos específicos:

- 1) Adquirir conocimientos sobre etiología y posibilidades de prevención de lesiones tumorales y pseudotumorales.
- 2) Reconocer la clasificación, clínica y radiología de lesiones tumorales y pseudotumorales, tanto centrales como periféricas.
- 3) Reconocer los diferentes estudios complementarios para llegar a un correcto diagnóstico
- 4) Reconocer las diferentes técnicas quirúrgicas para su abordaje y tratamiento.

Contenidos

Lesiones Pseudotumorales. Hiperplasias, displasias periféricas y centrales. Clasificación. Clínica. Anatomía patológica .Tratamiento. Lesiones fibroóseas. Clasificación. Clínica. Radiología. Anatomía Patológica. Tratamiento.

Tumores benignos de los maxilares y tejidos perimaxilares. Clasificación. Clínica. Radiología. Anatomía patológica. Tratamiento. Plan General de tratamiento y los principios básicos oncológicos que lo regulan.

Diferencias entre neoplasias benignas y malignas.

Unidad temática 7: "Lesiones precancerosas y cancerizables".

Objetivos específicos:

- 1) Describir características clínicas e histológicas de leucoplasia, liquen plano, leucoqueratosis nicotínica del paladar, eritroplasia, y queilitis actínica.
- 2) Establecer diagnóstico diferencial entre dichas lesiones, y señalar algunas de sus variedades clínicas.
- 3) Identificar qué examen es el más indicado a realizar en cada caso, sugerir las posibilidades de tratamiento para cada lesión, y a la vez determinar el pronóstico.
- 4) Protocolizar la metodología para el diagnóstico y tratamiento de las lesiones precancerosas y cancerizables.

Contenidos:

Lesiones precancerosas y cancerizables más frecuentes en la cavidad oral.

Etiología, clasificación, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Unidad temática 8: "Enfermedades de las Glándulas Salivales".

Objetivos específicos:

- 1) Reconocer patologías obstructivas, inflamatorias, infecciosas y degenerativas de glándulas salivales.
- 2) Reconocer los diferentes procedimientos diagnósticos.
- 3) Reconocer las diferentes posibilidades de tratamiento farmacológico.

Contenidos

Sialolitiasis. Sialadenitis Aguda y Crónica. Clínica. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Sialodenois. Enfermedad de Mikulicz-Sjogren. Clínica. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Lesiones pseudoquísticas. Mucocele. Ránula. Xerostomía. Estomatodíneas.

Métodos de diagnóstico. Procedimientos de laboratorio. Posibilidades de tratamiento farmacológico.

6. Bibliografía General

- RIES CENTENO, G. *“Cirugía Bucal”*. El Ateneo. 1991
- HORCH, H-H. *“Cirugía Oral”*. Vol 1. Masson. 1995.
- KRUGER, G. O. *“Cirugía Bucomáxilofacial”*. Panamericana. 1986.
- HERMANN F., SAILER. F., PAJAROLA. *“Atlas de Cirugía Oral”*. Masson. 1997.
- RASPALL. G . *“Cirugía Oral e Implantes”*. Ed. Panamericana. 2006.
- RASPALL. G. *“Cirugía Oral”* Ed. Panamericana. 1994.
- NAVARRO C. *“Tratado de Cirugía Oral y Máxilofacial. Tomo I”*. Arán Ediciones SA. 2004.
- LASKIN, D. *“Cirugía Bucal y Máxilofacial”*. Panamericana. 1987.
- GAY ESCODA, C. *“Cirugía Bucal. Vol 1”*. Océano/Ergon. 2004.
- DONADO RODRIGUEZ, M. *“Cirugía Bucal: Patología y Técnica”*. Elsevier-Masson. 2005
- GORLIN, R. J- GOLDMAN, H. *“Patología Oral”*. Salvat. 1984.
- SHAFFER, W.G. BARNET, W. LEVY, B.M. *“Tratado de Patología Bucal”*. Editorial Interamericana. 1986.
- ZEGARELLI, E. KUTSCHER, A. *“Diagnóstico en Patología Oral”*. 1979.
- REGEZZI, J. SGIUBERA, J. *“Patología Bucal”*. Editorial Panamericana. 1995.
- HERMANN F. SAILER. F. PAJAROLA. *“Atlas de Cirugía Oral”*. Masson. 1997.
- FRIEDRICH A. PASLER. *“Atlas de Radiología Odontológica”*. Ediciones Científicas y Técnicas SA. 1992.
- CECCOTTI SFORZA. *“El diagnóstico en Clínica estomatológica”*. Ed. Médica. Panamericana. 2007.

7- Estrategia de Enseñanza

La enseñanza en Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial II, asegura el proceso de aprendizaje de los alumnos de grado, poniendo énfasis en los elementos fundamentales del criterio y la técnica, permitiendo que el alumno posea una clara idea de lo que se hace, cómo se hace y por qué se lo hace.

Procurar en la orientación englobar todas las nociones teórico-prácticas y virtuales de utilidad efectiva en la necesidad quirúrgica del práctico general, como así también en la indicación y descripción de métodos, técnicas y tratamientos.

Se propone desarrollar una enseñanza personalizada, logrando una integración entre teoría, práctica (casos clínicos), virtualidad y atención de pacientes en la Clínica.

La enseñanza se resuelve por lo tanto, a través de:

- a) Clases teóricas presenciales y virtuales, siguiendo un cronograma en el que la enseñanza se imparte de menor a mayor complejidad, abarcando la Cirugía Dentoalveolar e introduciendo al alumno a la Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial.
- b) Realización de actividades prácticas en la Clínica, donde el alumno aplicará los conocimientos teóricos adquiridos para resolver casos clínicos e ir adquiriendo destreza en las técnicas de anestesia local y exodoncias de diferente complejidad, mediante la utilización de técnicas por colgajo y odontosección.
- c) Evaluación continua del aprendizaje teórico: a través de la participación en clases teóricas presenciales o virtuales, talleres y parciales con modalidad presencial o virtual.
- d) Evaluación continua del aprendizaje: a través del desempeño práctico en la atención de pacientes con distintos grados de complejidad en la práctica de la exodoncia.

8- Estrategia de Apoyo al Aprendizaje

Recursos de apoyo para la enseñanza de contenidos teórico- prácticos:

- 1) Clases para promover, acompañar y afianzar el aprendizaje de las unidades, a través de talleres de resolución de diferentes casos clínicos de los temas abordados durante el ciclo lectivo en forma presencial o virtual.
- 2) Revisión y estudio de historias clínicas de los pacientes ambulatorios tratados en Clínica de diversa complejidad en forma presencial o virtual.
- 3) Clase de consulta: días Jueves de 13 a 14 hs y viernes de 13 a 14 hs de forma virtual.

9- Estrategia de Evaluación del Aprendizaje

Materiales de medición del aprendizaje:

- Evaluación continua
- Parciales evaluativos presencial o virtual.

Enfoque de la Evaluación

La evaluación será permanente y continua abarcando las áreas del SABER, como así también del HACER y del SER.

La evaluación de prácticas, se realizará a través del seguimiento del desempeño del alumno en las clínicas.

El alumno será evaluado también, a través de 2 exámenes parciales escritos de manera presencial o virtual, con sus correspondientes recuperatorios. y un examen final.

Las estrategias de evaluación varían en relación con las diversas funciones que cumple en distintos momentos del proceso, por lo tanto, la evaluación del aprendizaje es:

- **Continua:** asume el acompañamiento del alumno durante todo el proceso de aprendizaje, en instancias disciplinarias: teóricos, teóricos-prácticos, prácticos y en forma virtual.
- **Integradora:** integra todos los conocimientos desarrollados hasta el momento de la evaluación a través de: exámenes parciales y finales de manera presencial o virtual.
- **Acumulativa:** exige revisar y relacionar los conocimientos adquiridos y evaluados anteriormente, con los nuevos a evaluar: exámenes parciales obligatorios, recuperatorios y finales en forma presencial o virtual.
- **Globalizadora:** obliga a revisar e integrar, al final de cada proceso de aprendizaje, todos los conocimientos adquiridos, en la perspectiva de lograr la visión global de la asignatura.

10. Recursos Materiales

Multimedia, pizarrón, plataforma Moodle y zoom.

11- CONDICIONES DE REGULARIDAD:

1. Respetto a los Trabajos Prácticos:

El alumno deberá realizar los siguientes trabajos prácticos:

- Exodoncias de elementos dentarios birradiculares tanto de maxilar superior como de maxilar inferior.
- Total de actos quirúrgicos: 21 (veintiuno) , dentro de éstos 21 actos quirúrgicos se exigen:
 - dos extracciones por colgajo o alveolectomía (una en maxilar superior y una en maxilar inferior)
 - dos extracciones con odontosección. (una en maxilar superior y una en maxilar inferior).

Esto comprende el 100% de los trabajos prácticos.

El alumno deberá:

- Tener aprobado el 75% de los trabajos prácticos programados (incluyendo los cuatro actos quirúrgicos complejos: "extracciones por colgajo o alveolectomía y con odontosección).
- Cumplimentar con el 80% de la asistencia a los prácticos.

2. Respetto de los exámenes parciales:

- El alumno deberá tener aprobados el 100% de los exámenes parciales o sus recuperatorios

CONDICIONES PARA RENDIR COMO ALUMNO LIBRE:

- El alumno deberá aprobar una actividad práctica, la cual consistirá en realizar un acto quirúrgico (exodoncia por alveolectomía o colgajo y odontosección).
El alumno deberá aprobar una evaluación escrita y oral presencial o virtual que abarcará todos los temas que se desarrollan en el Programa Analítico. Cada una de las instancias es eliminatória

12- CONDICIONES DE ACREDITACIÓN:

- Aprobar 75 % trabajos prácticos

- Aprobar 100% de exámenes parciales
- Aprobar examen final

.....
Firma del Profesor Titular