

PROGRAMA DE CURSO

CLÍNICA CIRUGIA BUCO MAXILO FACIAL 1	
AREA DE FORMACION	FORMACION CLINICO PROFESIONAL
DOCENTE RESPONSABLE	DR. FERNANDO GARAY
UNIDADES ACADEMICAS INTERVINIENTES	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA BMF Subunidades: Cirugía BMF 1 y Farmacología
UBICACIÓN EN LA CARRERA	TERCER AÑO
TIPO DE CURSO	CLINICO
CARGA HORARIA PRESENCIAL	Total 126 h Teóricas 30 h Clínicas 96 h
No. DE CREDITOS	13
FECHA DE VIGENCIA	2024

OBJETIVO GENERAL:

- Introducir al estudiante en el conocimiento de los fundamentos teóricos y prácticos de la Cirugía Buco Maxilo Facial con especial énfasis en el manejo de las técnicas de anestesia local en odontología, el manejo de pacientes en el área clínica, iniciando su formación en cirugía dento - alveolar.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Consolidar sus destrezas en la confección y registro de historias clínicas.
- Consolidar conocimientos y destrezas técnicas en el diagnóstico de la patología bucal más frecuente.
- Aplicar en la clínica conocimientos ya adquiridos de Patología general, patología bucomaxilar y Farmacología, para manejar en un nivel inicial la valoración y preparación preoperatoria, la indicación e interpretación de la paraclínica elemental, y la interconsulta.
- **Conocer** los anestésicos locales y su aplicación clínica (farmacología, dosificación, selección).
- **Manejar** el control del dolor mediante las técnicas de anestesia local de uso más recuente en odontología, así como la prevención y el tratamiento primario de sus accidentes y complicaciones loco-regionales o sistémicos.
- **Recibir** información básica sobre la anestesia general y su posible uso clínico odontológico.
- **Conocer** y comenzar a manejar el tratamiento del dolor con analgésicos y antiinflamatorios.
- **Conocer** la farmacología de los sedantes y su uso clínico en el paciente ambulatorio.
- **Conocer** las bases teóricas de la bioseguridad y consolidará su aplicación en la clínica de cirugía incluyendo preparación del paciente, cirujano, ayudantes, ambiente e instrumental.

CONTENIDOS:

Las unidades temáticas se ponderarán de acuerdo a las siguientes categorías de acuerdo a su relevancia en el perfil de egreso esperado y la etapa de formación:

CLAVE TOTAL (CT) Contenido que el estudiante deberá conocer en profundidad, y poder llevar a la práctica. Su evaluación es indispensable tanto en el aspecto teórico como práctico.

CLAVE (C) Contenido que el estudiante deberá conocer en profundidad y que será usado como base teórica para la práctica. Su evaluación es determinante desde el punto de vista teórico.

PERIFERICO (P) Contenido de relevancia para su formación pero que excede a las capacidades esperadas en el curso aunque su conocimiento puede ser

UNIDADES TEMÁTICAS:

UNIDAD TEMATICA 1 Concepto, evolución histórica y alcances actuales de la cirugía BMF. P

UNIDAD TEMATICA 2 Bioseguridad. Asepsia, antisepsia y control de enfermedades transmisibles en odontología. Iniciación a la cirugía. Pilares de la cirugía. Instrumental y materiales. Manipulación pre y post operatoria. Ambiente quirúrgico. CT

UNIDAD TEMATICA 3

Evaluación perioperatoria. Riesgo quirúrgico. Clasificación ASA. Enfermedades más relevantes para la asistencia en cirugía bucal. Historia Clínica CT

UNIDAD TEMATICA 4

Control del dolor intraoperatorio / Anestesia Generalidades. CT

UNIDAD TEMATICA 5

Técnicas de anestesia de superficie y terminales. Técnicas alternativas de anestesia. Técnicas de anestesia regional para la mandíbula. CT

UNIDAD TEMATICA 6

Técnicas de anestesia para el maxilar. Eventos adversos asociados a la anestesia. CT

UNIDAD TEMATICA 7

Exodoncia. Indicaciones y contraindicaciones. Exodoncia simple. Exodoncia mínimamente traumática. Eventos adversos. Reparación de heridas. CT

METODOLOGIA

Sesiones teóricas distribuidas de la siguiente forma:

PRIMER SESION TEORICA

UNIDAD TEMATICA 1 Concepto, evolución histórica y alcances actuales de la cirugía BMF. P Historia Clínica CT

SEGUNDA SESION TEORICA

UNIDAD TEMATICA 4

Control del dolor intraoperatorio / Anestesia Generalidades. CT

UNIDAD TEMATICA 5

Técnicas de anestesia de superficie y terminales. Técnicas alternativas de anestesia.

TERCERA SESION TEORICA**UNIDAD TEMATICA 5 (CONTINUACION)**

Técnicas de anestesia regional para la mandíbula. **CT**

UNIDAD TEMATICA 6

Técnicas de anestesia para el maxilar. Eventos adversos asociados a la anestesia. **CT**

CUARTA SESION TEORICA

UNIDAD TEMATICA 2 Bioseguridad. Asepsia, antisepsia y control de enfermedades transmisibles en odontología. Iniciación a la cirugía. Pilares de la cirugía. Instrumental y materiales. Manipulación pre y post operatoria. Ambiente quirúrgico. **CT**

QUINTA SESION TEORICA**UNIDAD TEMATICA 7**

Exodoncia. Indicaciones y contraindicaciones. Exodoncia simple. Exodoncia minimamente traumática. Eventos adversos. Reparación de heridas. **CT**

EVALUACION DEL CONTENIDO TEORICO DICTADO

Modalidad múltiple opción / oral.

De carácter obligatoria pero no eliminatoria (su valor es el de una calificación de evaluación continua).

En caso de no aprobar se programará una segunda instancia.

ACTIVIDAD PRECLINICA

2 sesiones clínicas en el horario de cada estudiante.

Reconocimiento de instrumental.

Simulación con Fantomas.

Simultáneamente con esta actividad comenzará el dictado del contenido teórico pendiente actividad programada para 4 instancias de 1 hora, los días lunes en el horario nocturno.

UNIDAD TEMATICA 3

Evaluación perioperatoria. Riesgo quirúrgico. Clasificación ASA. Enfermedades más relevantes para la asistencia en cirugía bucal. **CT**

ACTIVIDAD CLINICA

Curso clínico de práctica quirúrgica controlada (de 2 estudiantes por equipo), donde se desarrolla la práctica clínica con pacientes realizando luego del estudio pre operatorio, las técnicas anestesiológicas así como el plan de tratamiento correspondiente, iniciándose en la realización de exodoncias y otras cirugías dento alveolares y de tejidos blandos de baja complejidad.

Duración 90 horas.

EVALUACION DEL APRENDIZAJE Y APROBACION DEL CURSO:

Rige un sistema de evaluación continua mediante pruebas teóricas (orales o escritas) y prácticas, con un seguimiento personalizado.

Es requisito para aprobar el curso rendir las pruebas teóricas u orales preclínicas o en su defecto la presentación de monografías sobre un tema del programa. En relación a la asistencia clínica, se evaluará la adquisición de destrezas técnicas y la aplicación de conocimientos teóricos a la práctica clínica.

La aprobación del curso será de acuerdo a la normativa vigente.

EVALUACIÓN FINAL:

La evaluación final será oral o escrita (múltiple opción o con preguntas abiertas), donde se incluyen todos los temas del programa. La calificación mínima se corresponde a la estipulada en la normativa vigente de la Facultad de Odontología

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- CHIAPASCO, M.- *Cirugía oral: texto y atlas en color*. Milán: Masson, 2002.
- GAY ESCODA, C; BERNINI AYTÉS, L.- *Cirugía bucal*. Madrid: Ergon, 1999.
- GAY ESCODA, C; BERNINI AYTÉS, L.- *Cirugía bucal*. Barcelona: Océano, 2006.
- GOODMAN GILMAN, A.- *Las bases farmacológicas de la terapéutica*. México: a McGraw-Hill, 2003.(10 ed.)
- GRUPO INTERDISCIPLINARIO, CÁTEDRAS VARIAS.- *Alteraciones pulpares y sus complicaciones*. Fac. Odontología, 2004.
- JIMÉNEZ, C; et al.- *Fisiopatología en odontología*. Fac. Odontología, 2001-04. Página web de la Cátedra y textos.
- MALAMED, S.F.- *Manual de anestesia local*. Madrid: Elsevier, 2006. (5a ed.)
- KUMAR, V; COTRAN, RS; ROBBINS, S.- *Patología humana*. Nueva York: Elsevier – Saunders, 2004. (7a ed.)
- KUMAR, V; ABBAS, A; FAUSTO, N.- *Patología estructural y funcional*. Madrid: Elsevier, 2005. (7a ed.).
- PORTH, CM.- *Fisiopatología*. B. Aires: Panamericana, 2009 (7a ed.)
- SAAP, JP; EVERSOLE, LR; WISOCKI, GP.- *Patología oral y máxilofacial contemporánea*. Madrid, Elsevier, 2006.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- ARGENTE, HA; ÁLVAREZ, ME.- *Semiología médica, fisiopatología, semiotecnia y propedéutica*. B. Aires: Panamericana, 2005.
- ASOCIACIÓN DENTAL AMERICANA.- *Guía ADA/PDR de Terapéutica Dental*. Madrid: Ripano, 2009. (4a. ed)

- BERINI AYTÉS, L; GAY ESCODA, C.- **Anestesia odontológica**. Madrid: Avancxes, 2005 (3a ed.)
- CAWSON, R.A.; ODELL, E.W.- **Fundamentos de medicina y patología oral**. Barcelona: Elsevier, 2009. (8a. ed.)
- FLÓREZ, J.- **Farmacología humana**. Barcelona: Masson, 2008. (5a. ed.)
- OKESON, J.- **Dolor orofacial según Bell**. Barcelona: Quintessence, 2008. (6a ed.)
- TAMAMES ESCOBAR, S; MARTÍNEZ RAMOS, C.- **Cirugía. Fisiopatología general**. B. Aires: Panamericana, 1997.