

PATOLOGÍA BUCAL VI

PRE-REQUISITOS: Para poder tomar la materia Patología Bucal y Medicina Interna y cumplir con los objetivos que se han propuesto, es necesario que el estudiante que va a cursar haya adquirido los conocimientos en: Anatomía de Cara, Cuello y Exodoncia, Patología Bucal V y Semiología Médica. Para iniciar las intervenciones el estudiante debe de haber realizado 10 exodoncias o presentar un examen donde el estudiante demuestre que está en capacidad de efectuar la operación.

REQUISITOS PRACTICOS: Para aprobar el curso debe realizar 2 operaciones y 3 ayudantías.

EVALUACIÓN: 2 exámenes que equivalen al 40%. Trabajo práctico que equivale al 60%.

OBJETIVOS GENERALES:

1. Estudiar la relación existente entre las enfermedades generales y sus manifestaciones bucales y las manifestaciones generales de las enfermedades bucales. Se hará especial énfasis en la conducta a seguir por el odontólogo en cada caso, así como también, la relación que debe existir entre el odontólogo y otros profesionales de la salud.
2. Estudiar las nociones fundamentales de Patología Quirúrgica Bucal, que son necesarias para la formación integral del odontólogo.
3. Capacitar cabalmente al estudiante para que a su egreso de la escuela, pueda practicar eficientemente todo tipo de exodoncias, desde la simple hasta la llamada quirúrgica y otras intervenciones menores como extracción de raíces en inclusión ósea, odontectomías de dientes semi-incluidos (con excepción de casos difíciles) y alveolectomías.
4. Completar el estudio y analizar procedimientos de trastorno endodóntico, que han sido vistos en semestres anteriores.
5. El curso en general se orienta a lograr la formación de una verdadera conciencia profesional y despertar en el alumno el sentido de responsabilidad necesario para el ejercicio idóneo de la profesión, que le permita saber hasta donde pueda manejar por sí mismo un caso clínico determinado y cuando debe buscar ayuda del especialista o colaborar con ésta en la atención de un caso dado.

TRABAJOS PRÁCTICOS DE ENDODONCIA:

Completar los requerimientos que faltan para el total de exigencias y resolver prudencialmente los casos que se presentan en su paciente:

- Reuniones de grupo
- Informes de trabajos prácticos
- Del Reglamento de Asistencia a Clase. Capítulo 1.
- De la inasistencia de los alumnos.

Artículo 1: Los alumnos están obligados asistir a las clases teóricas, prácticas y a los seminarios, en la hora y fecha que indiquen los horarios respectivos de cada facultad, previa aprobación del Consejo de Facultad.

El porcentaje aprobado por el Consejo Universitario en fecha 21.02.61 para la facultad de Odontología es el siguiente: 25% clases teóricas, y 15 clases prácticas.

Artículo 4: Se considera inexistente el alumno en los casos siguientes:

- a. Cuando no se encuentre en el salón de clases a la hora fijada en los horarios respectivos.
- b. Cuando se retire, sin permiso del Profesor antes de terminar su exposición.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

TEMA Nº 1: Tiempos de una intervención quirúrgica. Incisión. Colgajo. Osteotomía. Operación propiamente dicha. Tratamiento de la cavidad ósea. Sutura. Drenajes.

TEMA Nº 2: Exodoncia quirúrgica. Demostración práctica. (con o sin odontosección). Por grupos de práctica.

TEMA Nº 3: Tratamiento general del paciente. Pre-Operatorio. Post-Operatorio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Se le dará al estudiante la información y el entrenamiento necesario en la realización de exodoncias quirúrgicas para que sea capaz de:

- Determinar cuando está indicada la exodoncia quirúrgica.
- Hacer el plan de trabajo para una exodoncia quirúrgica en un paciente dado.
- Determinar hasta donde realizarse la osteotomía y cual instrumental debe usar.
- Determinar en cuales casos debe hacerse la extracción y que instrumental debe usar.
- Reconocer la importancia que tiene el limitado y la regularización de los bordes óseos.
- Desarrollar la habilidad necesaria para eliminar completamente de la cavidad ósea todo tipo de cuerpos extraños (dentarios, materiales de reconstrucción dentaria o patológicos).
- Desarrollar la habilidad necesaria para tomar los puntos de sutura de conformidad con la técnica que se le ha enseñado.

- Reconocer la importancia del cuidado pre y post operatorio.
- Mediar en forma adecuada a los pacientes que haya intervenido.
- Recetar utilizando nombres, dosis y presentación farmacéutica correcta de los medicamentos

ACTIVIDADES DEL PROFESOR: Dictará las clases teóricas con ayuda de material audiovisual.

- Estará presente durante la proyección de las películas sobre exodoncias quirúrgicas.
- Una vez terminada la película (30 minutos), se abrirá una sesión de preguntas y respuestas y aclarará las dudas que tengan los estudiantes.
- Supervisará al estudiante durante el acto de la exodoncia quirúrgica, chequeando cada paso o corrigiéndolo cuando hubiese necesidad.
- Guiará al estudiante en la elaboración de récipes.

ACTIVIDADES DEL ALUMNO: Los estudiantes trabajarán en quirófano en equipos de dos personas, alternándose en las funciones de cirujano y ayudante.

- Se le asignará un paciente a cada equipo, una vez que sus integrantes demuestren mediante un interrogatorio haber estudiado los conceptos técnicos de la exodoncia quirúrgica y hayan asistido a la correspondiente demostración práctica. (película).
- Cada equipo hará la correspondiente microhistoria en la cual deberán informar sobre tensiometría, estado general del paciente y local del diente a los dientes a extraer.
- El cirujano será responsable de todo el procedimiento quirúrgico comenzó con la anestesia y terminando con la sutura.
- Al finalizar la intervención, el cirujano dará las indicaciones Post-operatorias de rutina a su paciente.

METODOLOGIA PEDAGOGICA Y RECURSOS:

- Clases magistrales con diapositivas, retroproyector, pizarrón y tizas
- Demostraciones prácticas mediante proyecciones de películas.

EVALUACIÓN: La práctica se evaluará durante el mismo acto de la intervención. Se tomará en cuenta la elaboración de la microhistoria el diagnóstico y planificación del tratamiento.

Evaluación del cirujano:

- Presentación personal e interés en el acto quirúrgico.
- La asepsia y manejo adecuado del instrumental.
- El orden y corrección con que hagan los diferentes tiempos de la intervención quirúrgica.
- El retiro de los puntos y la condición en que se dé de alta al paciente.

Evaluación del ayudante: Solo será válida la ayudantía a los afectos de su evaluación cuando:

- El ayudante trabajo sin negligencia.
- Mantenga el campo visible y limpio de saliva y sangre.
- No interferir la actividad del cirujano.
- Mantenga la asepsia en la preparación y el manejo del instrumental.

Nota: Las operaciones van a ser calificadas luego de haber hecho 2 prácticas.

PATOLOGÍA QUIRURGICA DE DIENTES INCLUIDOS

Tema Nº 4. Terceros molares inferiores incluidos. Técnica para su extracción.

Tema Nº 5. Terceros molares superiores incluidos.

Técnicas para su extracción.

Tema Nº 6. Caninos incluidos. Técnica para su extracción. Erupción quirúrgica.

Tema Nº 7. Bicúspides y otros dientes incluidos. Patología quirúrgica de mesiodena.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria para que sea capaz de:

- Clasificar los diferentes tipos de dientes incluidos de acuerdo a su posición, grado de inclusión y ubicación en el maxilar.
- Describir la patología que pueden ocasionar los dientes incluidos en los maxilares incluyendo los mesiodena.
- Describir en forma ordenada los pasos que se siguen en la técnica de extracción de dientes incluidos.
- Ubicar de acuerdo a la técnica de Clark cuando el canino incluido está en posición vestibular y cuando está en palatino.
- Enumerar las indicaciones para la erupción quirúrgica de los caninos superiores incluidos.
- Diagnosticar cuando los mesiodena impiden la erupción de los centrales superiores.
- Indicar la oportunidad de la exodoncia de los mesiodana.

ACTIVIDADES DEL PROFESOR: Dictará clases teóricas con ayuda de material audiovisual y demostraciones prácticas mediante proyección de películas.

ACTIVIDADES DEL ALUMNO: Asistir a la clase teórica y la demostración práctica.

METODOLOGIA PEDAGOGIA Y RECURSOS: Clase magistral con ayuda de pizarrón, tiza, diapositivas y retroproyecciones, demostración práctica mediante película.

EVALUACIÓN: Mediante exámenes de escogencia múltiple y preguntas de desarrollo cortó.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria para que sea capaz de:

- Clasificar los diferentes tipos de dientes incluidos de acuerdo a su posición, grado de inclusión y ubicación en el maxilar.
- Describir la patología que pueden ocasionar los dientes incluidos en los maxilares incluyendo los mesiodena.
- Describir en forma ordenada los pasos que se siguen en la técnica de extracción de dientes incluidos.
- Ubicar de acuerdo al canino incluido está en posición vestibular y cuando está en palatino.
- Enumerara las indicaciones para la erupción quirúrgica de los caninos superiores incluidos.
- Diagnosticar cuando los mesiodens impiden la erupción de los centrales superiores.
- Indicar la oportunidad de la exodoncia de los mesiodenes.

ACTIVIDADES DEL PROFESOR:

- Dictará las clases teóricas con ayuda de material audiovisual.
- Estará presente durante la proyección de las películas sobre exodoncias quirúrgicas.
- Una vez terminada la película (30 minutos), se abrirá una sesión de preguntas y respuestas y aclarará las dudas que tengan los estudiantes.
- Supervisará al estudiante durante el acto de la exodoncia quirúrgica, chequeando cada paso o corrigiéndolo cuando hubiese necesidad.
- Guiará al estudiante en la elaboración de récipes.

ACTIVIDADES DEL ALUMNO:

- Los estudiantes trabajarán en quirófano en equipos de dos personas, alternándose en las funciones de cirujano y ayudante.
- Se le asignará un paciente a cada equipo, una vez que sus integrantes demuestren mediante un interrogatorio haber estudiado los conceptos técnicos de la exodoncia quirúrgica y hayan asistido a la correspondiente demostración práctica. (película).
- Cada equipo hará la correspondiente microhistoria en la cual deberán informar sobre tensiometría, estado general del paciente y local del diente a los dientes a extraer.
- El cirujano será responsable de todo el procedimiento quirúrgico comenzó con la anestesia y terminando con la sutura.
- Al finalizar la intervención, el cirujano dará las indicaciones Post-operatorias de rutina a su paciente.

METODOLOGIA PEDAGOGICA Y RECURSOS:

- Clases magistrales con diapositivas, retroproyectors pizarrón y tizas
- Demostraciones prácticas mediante proyecciones de películas.

EVALUACIÓN: La práctica se evaluará durante el mismo acto de la intervención. Se tomará en cuenta la elaboración de la microhistoria el diagnóstico y planificación del tratamiento.

Evaluación del cirujano:

- Presentación personal e interés en el acto quirúrgico.
- La asepsia y manejo adecuado del instrumental.
- El orden y corrección con que hagan los diferentes tiempos de la intervención quirúrgica.
- El retiro de los puntos y la condición en que se dé de alta al paciente.

Evaluación del ayudante: Solo será válida la ayudantía a los afectos de su evaluación cuando:

- El ayudante trabajo sin negligencia.
- Mantenga el campo visible y limpio de saliva y sangre.
- No interferir la actividad del cirujano.
- Mantenga la asepsia en la preparación y el manejo del instrumental.

PATOLOGÍA QUIRURGICA DE DIENTES INCLUIDOS

Tema Nº 4. Terceros molares inferiores incluidos. Técnica para su extracción.

Tema Nº 5. Terceros molares superiores incluidos. Técnicas para su extracción.

Tema Nº 6. Caninos incluidos. Técnica para su extracción. Erupción quirúrgica.

Tema Nº 7. Bicúspides y otros dientes incluidos. Patología quirúrgica de mesiodena.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria para que sea capaz de:

- Clasificar los diferentes tipos de dientes incluidos de acuerdo a su posición, grado de inclusión y ubicación en el maxilar.
- Describir la patología que pueden ocasionar los dientes incluidos en los maxilares incluyendo los mesiodena.
- Describir en forma ordenada los pasos que se siguen en la técnica de extracción de dientes incluidos.
- Ubicar de acuerdo a la técnica de Clark cuando el canino incluido está en posición vestibular y cuando está en palatino.
- Enumerar las indicaciones para la erupción quirúrgica de los caninos superiores incluidos.
- Diagnosticar cuando los mesiodens impiden la erupción de los centrales superiores.
- Indicar la oportunidad de la exodoncia de los mesiodans.

Tema Nº 8. Apicectomías. Indicaciones, contraindicaciones. Técnica quirúrgica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Al terminar el tema el estudiante estará capacitado para conocer las indicaciones y las contraindicaciones de la apicectomía y la diferencia con el curetaje apical.

Tema Nº 9. Quistes de los maxilares. Patología quirúrgica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: El estudiante estará en plena capacidad de reconocer las imágenes quísticas de los maxilares y podrá distinguir entre los quistes de origen odontógeno y los no dentogenos. Así como estará en capacidad de indicar su tratamiento correcto.

ACTIVIDADES DEL PROFESOR: Dictará clases teóricas con ayuda audiovisual

ACTIVIDADES DEL ALUMNO: Asistir a las clases teóricas

Tema Nº 10. Reimplante y trasplatación dentaria. Dentaduras implantadas, enfoque elemental de su tratamiento quirúrgico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Diferenciar entre reimplante y trasplante.
- Definir implante y dar ejemplos de los diferentes tipos que se usan.
- Describir en forma elemental y ordenada los pasos que se siguen en la operación cuando se va a colocar una dentadura implantada.
- Enumerar las ventajas y desventajas de los implantes.
- Describir en forma simple y ordenada los pasos que se siguen para la Exégesis de Toros (mandibular palatino).
- Enumerar las indicaciones, ventajas y desventajas de las dentaduras inmediatas.
- Describir la técnica para la des inserción y eliminación de frenillos (labial y lingual).
- Enumerar las diferentes técnicas quirúrgicas para la profundización del surco.

ACTIVIDADES DEL PROFESOR: Dictará clases teóricas con ayuda audiovisual

ACTIVIDADES DEL ALUMNO: Asistir a las clases teóricas

Tema Nº 11. Alveoplastia, alveolectomía. Exéresis de Torus. Injertos biológico e implantes loplásticos. Dentaduras inmediatas. Aspectos quirúrgicos.

Tema Nº 12. Liberación e inserciones musculares y eliminación de tejido mucoso. Profundización de surco. Exóresis de frenillos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Al finalizar la clase el estudiante será capaz de:

- Diferenciar entre alveolectomía y alveoloplastia.
- Diferenciar entre injertos biológicos e implantes aloplástico.
- Describir ordenadamente los pasos quirúrgicos que se siguen para la colocación de una dentadura inmediata.
- Describir en forma simple y ordenada los pasos que se siguen para le Exéresis de Torus (mandibular y palatino).
- Enumerar las indicaciones, ventajas y desventajas de las dentaduras inmediatas.
- Enumerar las indicaciones, ventajas y desventajas de las dentaduras inmediatas.
- Describir la técnica para la desinserción y eliminación de frenillos (labial y lingual).
- Enumerar las diferentes técnicas quirúrgicas para la profundización del surco.

ACTIVIDADES DEL PROFESOR: Dictará clases teóricas con ayuda audiovisual

ACTIVIDADES DEL ALUMNO: Asistir a las clases teóricas

Tema Nº 13. Raíces o dientes en el seno maxilar. Fístulas buco-sensuales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria para que sea capaz de:

- Describir la conducta a seguir por el odontólogo general en el caso de raíces o dientes que hayan sido impulsados dentro del seno maxilar.
- Enumerar las técnicas que se emplean en el tratamiento de las fístulas buco-sinusales

PATOLOGÍA QUIRURGICA DE LAS FRACTURAS

Tema Nº 14. Aparatología y métodos usados en el tratamiento de las fracturas de los maxilares.

Tema Nº 15. Fracturas del maxilar inferior. Tratamiento.

Tema Nº 16. Fracturas del maxilar superior. Tratamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Definir que es una fractura
- Enumerar los diferentes tipos de fractura.
- Enumerar los principios básicos de curación de las fracturas y el tiempo de consolidación.
- Describir en forma elemental y ordenada el tratamiento usados en la fijación de fractura del maxilar inferior.

Tema Nº 17. Prognatismo. Micrognatismo. Retognatismo. Mordida abierta.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Definir que es prognatismo.
- Definir que es retrognatismo.
- Definir que es apertognatismo.

Tema Nº 18. la anestesia general. Indicaciones. Uso en odontología.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Reconocer las deformaciones maxilofaciales.

El estudiante recibirá las nociones elementales de lo que es la anestesia general. Sus indicaciones contraindicaciones. Usos en odontología y en cirugía bucal.

Tema Nº 19. Patología de la articulación temporomandibular. Nociones elementales de Anatomía y Fisiología. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Reconocer el aspecto clínico de la patología de la articulación temporomandibular.
- Enumerar las causas que pueden provocar lesiones de la articulación temporomandibular.
- Describir en forma elemental el tratamiento que se indica en la curación de la patología de la articulación temporomandibular.

Tema Nº 20: Labio leporino. Paladar hendido. Conceptos generales acerca del tratamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Clasificar los diferentes tipos de labio leporino y paladar hendido.
- Enumerar la etiología del labio leporino y paladar hendido.

Tema Nº 21: Neuralgia del trigémino y parálisis facial.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Definir que es neuralgia.
- Diferenciar las neuralgias de los dolores de origen dentario.
- Describir los diferentes tipos de tratamiento utilizados para la curación de las neuralgias del trigémino.
- Enumerar las causas que producen la parálisis facial.
- Reconocer las manifestaciones clínicas de la parálisis facial
- Describir el tratamiento utilizado en la curación de las parálisis faciales.

Tema Nº 22. Glándulas salivares. Patología quirúrgica. Tratamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se darán las nociones generales de la patología quirúrgica de las glándula salivares. Pudiendo así el estudiante reconocer en un momento determinado este tipo de lesión y poder indicar al paciente el tratamiento correcto.

Tema Nº 23. Infecciones odontológicas. Patología. Tratamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el estudiante recogerá los conocimientos esenciales para diagnosticar y tratar las infecciones odontológicas de los maxilares.

ENFERMEDADES DE LA LENGUA

Tema Nº 24 Anomalías. Microglosias. Anquiloglosias. Lengua bífida. Lengua fisurada. Lengua escrotal. Clorosis. Glosistis. Rómbica media.

Otras: Lengua geográfica. Lengua pilosa. Lengua saburral. Hipertrofia de de las papilas foliáceas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Al finalizar el estudiante será capaz de:

- Enumerar los diferentes tipos de enfermedades que pueden localizar en la lengua.
- Reconoce el aspecto clínico de las enfermedades de la lengua.
- Enumerar las normas de tratamiento que se siguen en cualquiera de las lesiones que se le señale.

PATOLOGIA OSEA DE INTERES ESTOMATOLOGICO.

Tema Nº 25. Displasia fibrosa. Osteítis deforme (Paget). Querubinismo.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Se le dará al estudiante la información necesaria de modo que sea capaz de:

- Definir las principales lesiones óseas de interés estomatológico.
- Reconocer el aspecto clínico de las lesiones óseas.
- Describir el tratamiento adecuado para cualquier lesión ósea que se le señale.