



FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Grado en Odontología

Programa de la asignatura P046001807 – CIRUGÍA MAXILOFACIAL

CÓDIGO:	P046001807
TÍTULO:	CIRUGIA MAXILOFACIAL
DESCRIPCIÓN DEL CURSO:	Maxillofacial Surgery
CARÁCTER:	Optativa
CRÉDITOS ECTS:	3
CONTEXTUALIZACIÓN:	<p>Contextualización de los contenidos la Materia dentro del Módulo “PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA”. Se trata de una asignatura optativa en las que los alumnos adquirirán un conocimiento más global y especializado, fundamentalmente quirúrgico, de diferentes patologías del territorio oral y del área facial, como pudieran ser la patología oncológica, patología salival, patología quirúrgica de la ATM, traumatología facial, aspectos quirúrgicos de infecciones de cualquier índole, y en definitiva, de aquellas patologías que por su complejidad, requieren de un ambiente hospitalario.</p> <p>Contextualización de las competencias de la Materia dentro del Módulo “Patología y Terapéutica Odontológica” y en la titulación. La intención de esta materia es dar a conocer al alumno una visión quirúrgica y más especializada de las diferentes patologías que con relativa frecuencia puede llegar, de inicio, a sus consultas en la práctica habitual diaria, de tal forma que este, pueda reconocer e identificar la misma, conocer su tratamiento y pronóstico, y con ello, poder identificar aquellos pacientes que son subsidiarios de remitir a un Centro Especializado, y por supuesto, conocer el grado de urgencias de la patología que les ocupa.</p>
MODALIDADES EN LAS QUE SE IMPARTE:	Presencial Español
COMPETENCIAS:	<p>En esta asignatura se desarrollarán y evaluarán especialmente las siguientes competencias</p> <p>De las competencias generales de grado:</p>

- Trabajo en equipo
- Motivación
- Planificación
- Responsabilidad con las tareas
- Toma de decisiones
- Iniciativa
- Integración de la Información
- Solución de problemas

De las competencias específicas de materia:

- Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.
- Saber compartir información con otros profesionales sanitarios y trabajar en equipo, permitiendo un tratamiento multidisciplinar del paciente
- Conocer aquellas patologías que requieren de tratamiento hospitalario, permitiendo al profesional encauzar correctamente al paciente
- Identificar signos de alarmas que sugieren tratamientos urgentes.
- Conocer los criterios para remitir a los pacientes a centros hospitalarios.

Competencias específicas. Al finalizar esta materia, el estudiante será capaz de:

- Tener nociones básicas de la anatomía, no solo de la cavidad oral, sino del territorio cervicofacial
- Saber realizar una correcta exploración, no solo de la cavidad oral, sino de todo el área cervico-facial, permitiéndole la identificación de posibles signos de alarmas.
- Tener un conocimiento claro de que prueba complementaria, sobre todo en lo que se refiere a pruebas de imágenes, es más útil en cada caso y saber interpretarlas.

	<ul style="list-style-type: none"> - Poder establecer un diagnóstico de presunción y seguir una estrategia diagnóstica razonada, para identificar aquellos pacientes que son subsidiarios de remitir con carácter urgente, a un Centro especializado. - Identificar signos de alarmas que sugieren procesos malignos y requieren de tratamiento urgente. - Conocer el modo de actuar ante un paciente traumatizado e identificar signos o síntomas que sugieren fracturas faciales. - Conocer primeras medidas a realizar ante un paciente con heridas faciales. - Como actuar ante infecciones odontogénicas y reconocer aquellos procesos graves que requieren de ingreso hospitalario - Tener conocimientos básicos en el tratamiento de la vía aérea y traqueotomía.
<p>TEMARIO:</p>	<p>Tema 1. GENERALIDADES</p> <p>Lección 1: Nociones básicas de la anatomía oral y cervico facial.</p> <p>Lección 2: Exploración en cirugía oral y maxilofacial</p> <p>Lección 3: Aplicación de la anatomía en las pruebas de imagen (TC y RNM)</p> <p>Tema 2. CIRUGIA ORAL</p> <p>Lección 4: Aspectos quirúrgicos de las infecciones odontogénicas graves</p> <p>Lección 5: Aspectos quirúrgicos de grandes quistes maxilares.</p> <p>Lección 6: Aspectos quirúrgicos tumores odontogénicos que requieren ingreso.</p> <p>Tema 3. TRAUMATOLOGIA FACIAL</p> <p>Lección 7: Fractura mandibular y luxación mandibular</p> <p>Lección 8: Fractura maxilar</p> <p>Lección 9: Fracturas orbitomales</p> <p>Lección 10: Fractura naso-orbito-etmoidal</p> <p>Lección 11: Traumatismos frontomaxilares graves</p>

	<p>Lección 12: Tratamiento heridas faciales</p> <p>Tema 4. PATOLOGÍA QUIRÚRGICA ATM</p> <p>Lección 13: Cirugía de la ATM</p> <p>Tema 5. CIRUGÍA ORTOGNÁTICA</p> <p>Lección 14: Tratamiento quirúrgico de deformidades dentofaciales clase II</p> <p>Lección 15: Tratamiento quirúrgico de deformidades dentofaciales clase III</p> <p>Lección 16: Asimetría facial</p> <p>Tema 6. MALFORMACIONES CRANEOFACIALES</p> <p>Lección 17: Fisura labio palatina</p> <p>Lección 18: Síndromes craneofaciales congénitos</p> <p>Tema 7. PATOLOGÍA DE GLANDULAS SALIVALES</p> <p>Lección 19: Tratamiento quirúrgico de tumores benignos salivales</p> <p>Lección 20: Tratamiento quirúrgico de tumores malignos salivales</p> <p>Tema 8. ONCOLOGÍA</p> <p>Lección 21: Tratamiento quirúrgico de las lesiones precancerosas.</p> <p>Lección 22: Tratamiento quirúrgico del cáncer del territorio maxilofacial</p> <p>Lección 23: Tumores cervicales</p> <p>Lección 24: Otros tumores maxilofaciales</p> <p>Tema 9: INFECCIONES MAXILARES</p> <p>Lección 25: Osteoradionecrosis</p> <p>Lección 26: Osteoquimionecrosis</p>
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Clases teóricas que se centrarán, sobre todo, en facilitar al alumno la mayor información posible de dónde obtener los datos necesarios para abordar las diferentes enfermedades que se van a impartir a lo largo del curso. • Presentación de casos clínicos con participación activa por parte del alumno

	<ul style="list-style-type: none"> • Los alumnos tendrán que realizar, al finalizar el curso, un trabajo sobre algún tema de los incluidos en nuestra materia, que será acordada con los tutores de la asignatura. • Tutorías (grupales o individuales) y evaluación. Estudio independiente del alumno.
EVALUACIÓN:	<p>Así, las actividades formativas de presentación de conocimientos y procedimientos y de estudio individual del estudiante serán evaluadas mediante una prueba escrita. (30% de la evaluación, la materia 7: 50 % de la Evaluación)</p> <p>Las actividades en las que los estudiantes realicen algún tipo de trabajo o actividad de carácter grupal o individual serán evaluadas a partir de un perfil de competencias construido ad hoc que considere la documentación entregada (informes) así como el trabajo desarrollado por el alumno y las habilidades y actitudes mostradas durante las evaluaciones. El perfil de competencias es completado por los profesores implicados en las diferentes materias y por el estudiante/s al finalizar cada una de las actividades. (20 % de la evaluación, la materia 7: 40 % de la Evaluación)</p> <p>Las materias con actividad práctica de laboratorio o clínica serán evaluadas en relación a los logros específicos de cada una de ella, presentación de trabajos, valoración de los tratamientos clínicos realizados y la consecución de las competencias en habilidades manuales y clínicas. (Todas menos la materia 7: 50% de la evaluación)</p> <p>Se valorará el trabajo desarrollado por el alumno y las habilidades y actitudes mostradas durante las evaluaciones. (Materia 7: 10 % de la evaluación)</p>
NORMATIVA ESPECÍFICA:	No se ha establecido
METODOLOGÍA:	<p>- Navarro Vila C. Cirugía Oral y Maxilofacial. Arán ediciones SL. Madrid 2004</p> <p>- Shah J. Head and Neck Surgery and Oncology third edition. Elsevier Science limited. London, 2003</p> <p>- Bagán JV. Medicina Bucal. Medicina Oral, S.L. Valencia, 2008.</p> <p>- Raspall G. Cirugía maxilofacial. Patología quirúrgica de la cara, boca, cabeza y cuello. Panamericana. Madrid 1997</p>
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:	15/09/2014