Universidad de Navarra

Cirugía maxilofacial y de cabeza y cuello (F. Medicina)

Guía docente 2025-26

PRESENTACIÓN

El contenido de esta asignatura incluye el conocimiento de la patología dentaria básica, las malformaciones o deformidades faciales y su rehabilitación, las fracturas y traumatismos faciales , el Síndrome de Apneas Obstructivas de Sueño (OSAS), la patología de las glándulas salivales, las alteraciones de la mucosa oral , y de la piel facial, los tumores originados en la cavidad oral y la patología de la articulación temporo-mandibular.

Profesores:

Dr. Antonio Bazán Alvarez (abazana@unav.es). Profesor Asociado. Profesor responsable de la asignatura.

Dr. Angel Fernández Bustillo. Profesor Asociado

Información específica de la asignatura

* Asignatura **Optativa 3 ECTS**

* Dirigida a **alumnos de 4º a 6º**

* El número de **plazas ofertadas** es de 2**5**

* **Horario:** martes, miércoles y jueves de 19 a 21 horas. Del 8 de enero al 4 febrero.

***AULA**: 3A02

Semestral: 2º Trimestre

Idioma en que se imparte: Castellano

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

COMPETENCIAS

Competencias Generales

- **CG15:** Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.

Competencias Específicas

- **CEE11**: Conocer las características particulares de algunas especialidades en cirugía.

Universidad de Navarra

HABILIDADES

Conocimiento de la patología y terapeútica quirúrgica en el campo de la Cirugía Maxilo-Facial y de la Cirugía de Cabeza y Cuello.

El alumno debe conocer la semiología clínica de la patología maxilofacial y del área de Cabeza y Cuello (signos y síntomas de las enfermedades más frecuentes y graves), su etiología, su diagnóstico y tratamiento y debe haber desarrollado las siguientes habilidades clínicas:

- 1. Conocer la secuencia de tratamiento urgente del traumatizado facial, identificar los signos y síntomas de las distintas fracturas del esqueleto facial y la actitud ante un traumatismo dento-alveolar.
- 2. Identificar clínica y radiológicamente la patología dental más prevalente: caries, enfermedad periodontal, quistes de los maxilares e inclusiones dentales. Manejar las situaciones clínicas derivadas: dolor dental y procesos inflamatorios. Conocer las alternativas de tratamiento más adecuadas para el edentulismo parcial o total.
- 3. Tratar heridas faciales no complejas preservando la estética de la unidad funcional y conocer las opciones básicas de la estética facial y de la rehabilitación de la parálisis facial.
- 4. Realizar una exploración física sistemática de la cavidad oral, la ATM, y el cuello y conocer las técnicas radiológicas complementarias para su diagnóstico.
- 5. Realizar un análisis facial y oclusal de las deformidades dentofaciales incluyendo pacientes fisurados. Valorar el Síndrome de roncopatía crónica y Apnea Obstructiva del Sueño así como conocer el protocolo de tratamiento ortodóncico -quirúrgico, las técnicas de cirugía ortognática y otras opciones terapeúticas.
- 6. Identificar precozmente las lesiones sospechosas de cáncer oral y las condiciones precancerosas de la mucosa, conocer las generalidades del tratamiento quirúrgico del cáncer de la cavidad oral y senos paranasales.
- 7. Conocer y realizar diagnóstico diferencial de las masas cervicales tanto en niños como en adultos.
- 8. Conocer las bases anatómicas, la patogenia y la cirugía de las metástasis ganglionares cervicales.
- 9. Conocer las diferentes patologias quirúrgicas del istmo cérvico-torácico y su tratamiento quirúrgico.

PROGRAMA

TEMARIO DEFINITIVO ACTUALIZADO 2023-2024

2º Semestre (9 enero 2024 – 1 febrero 2024): 22 horas

Martes, Miércoles y Jueves: 19:00-21:00

Aula 34 Biblioteca de Ciencias

Tema 1: 09/01/2024: Anatomía quirúrgica craneofacial. Exploración física de la cavidad oral, la cabeza y el cuello. Dr. Fernández Bustillo

Tema 2: 09/01/2024: Diagnóstico por imagen dental y maxilofacial. Dr. Fernández Bustillo

Tema 3: 10/01/2024: Patología de la articulación temporomandibular y dolor orofacial. Dr. Fernández Bustillo

Tema 4: 10/01/2024: Deformidades dentofaciales. Dr. Fernández Bustillo

Tema 5: 11/01/2024: Valoración de los traumatismos cráneo-maxilofaciales. Fracturas mandibulares y alveolodentarias. Dr. Fernández Bustillo

Tema 6: 11/01/2024: Fracturas del tercio medio y superior facial. Fractura panfacial. Dr. Fernández Bustillo

Tema 7: 16/01/2024: Principios de rehabilitación dental y oclusión. Dr. Fernández Bustillo

Tema 8: 16/01/2024: Implantes dentales y cirugía preprotésica. Dr. Fernández Bustillo

Tema 9: 17/01/2024: Patología de las inclusiones dentales. Quistes y tumores de los maxilares. Dr. Fernández Bustillo.

Tema 10: 17/01/2024: Procesos infecciosos de origen dentario y enfermedad periodontal. Celulitis cervicofaciales. Dr. Fernández Bustillo

Tema 11: 18/01/2024: Labio leporino y fisura palatina. Dr. Bazán.

Tema 12: 18/01/2024: Síndromes congénitos craneofaciales. Cirugía craneofacial. Dr. Bazán.

Tema 13: 23/01/2024: Lesiones premalignas de la mucosa oral. Dr. Fernández Bustillo

Tema 14: 23/01/2024: Cáncer de la cavidad oral y senos paranasales. Dr. Fernández Bustillo.

Tema 15: 24/01/2024: Patología y abordaje quirúrgico del espacio infratemporal. Dr. Fernández Bustillo.

Tema 16: 24/01/2024: Diagnóstico diferencial de las masas cervicales. Dr. Fernández Bustillo.

Tema 17: 25/01/2024: Cirugía de las metástasis ganglionares. Patología y abordaje quirúrgico de los tumores de glándulas salivales. Dr. Bazán

Tema 18: 25/01/2024: Rehabilitación de la parálisis facial. Dr. Bazán.

Tema 19: 30/01/2024: Lesiones premalignas y malignas de la piel facial. Lesiones vasculares. Dr. Bazán

Tema 20: 30/01/2024: Técnicas de reconstrucción en cirugía de cabeza y cuello. Dr. Bazán

Tema 21: 31/01/2024: Estética facial I. Dr. Bazán

Tema 22: 31/01/2024: Estética facial II. Dr. Bazán

ACTIVIDADES FORMATIVAS

PRESENCIAL

Clases teóricas (22 h)

En estas clases se explicarán los aspectos más relevantes de los temas 1 al 21 del programa teórico con clases presenciales en la Facultad de Medicina, algunas clases se ilustrarán con la presentación de casos clínicos. En ellas se trabajarán las competencias de conocimiento.

Tutoría: 1 h

Examen: 1 h

No presenciales

Trabajo personal: Desarrollo casos clínicos 20 h

Estudio Personal: 32

Docencia en situaciones especiales

Cuando sea necesario se impartirán las clases y los contenidos docentes de manera no presencial a través de la plataforma de la Universidad de Navarra ADI (Blackboard), ya sea como complemento o como método docente principal en el caso de que no sea posible la docencia presencial habitual con la totalidad de los alumnos. Esta docencia no presencial podrá realizarse en directo o en diferido, subiendo la grabación de la clase a la plataforma.

La docencia práctica tendrá un tratamiento especial dependiendo de la materia de que se trate.

Los alumnos dispondrán de la información necesaria referente al acceso, horarios, calendario, etc.

EVALUACIÓN

La calificación final de la asignatura corresponderá al examen que valorará el conocimiento de los contenidos del programa teórico.

Para ello se tendrá en cuenta los resultados de las calificaciones obtenidas en las siguientes pruebas:

CONVOCATORIA ORDINARIA

Examen tipo test con preguntas de elección múltiple. Constará de 60 preguntas, con 4 posibles respuestas de las cuales sólo 1 es correcta.

Cada respuesta vale 1 punto. Las preguntas no contestadas no restan aciertos.

Las preguntas puedes ser cuestiones teóricas o preguntas sobre casos clínicos planteados en el examen.

Pueden incluir imágenes (fotos de pacientes y pruebas de imagen).

El tiempo dedicado a esta evaluación será de 1 hora

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

En ella se utilizará una prueba de evaluación basada en la respuesta por escrito a 3 preguntas de corto desarrollo.

Cada respuesta puntuará de 1 a 10.

El contenido de estas preguntas hará referencia al programa teórico. El tiempo dedicado a esta evaluación será de 45 minutos.

REPETIDORES

El examen es una combinación de preguntas, tipo test, de elección múltiple.

En cualquier caso, cada situación se podrá valorar de manera individual.

ALUMNOS ESPECIALES

Se valorará en cada caso

EVALUACIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES

Cuando sea necesario se realizará la evaluación no presencial de parte o de la totalidad de los contenidos correspondientes a una o varias asignaturas mediante las herramientas propias de la plataforma de la Universidad de Navarra ADI (Blackboard), ya sea como complemento o como método docente principal de evaluación.

La evaluación no presencial podrá ser: autoevaluación, evaluación formativa o evaluación sumativa de una parte de la asignatura o de la totalidad.

El formato de la evaluación no presencial podrá ser: tipo test de respuesta múltiple o de otros tipos, examen oral, cuestionarios enviados telemáticamente o con el método que sea más adecuado en cada caso.

En exámenes realizados a distancia, tanto orales como escritos, el profesor podrá solicitar que el alumno se grabe durante la realización del examen, usando las herramientas

habituales (Meet, Zoom, etc.). Igualmente los exámenes podrán realizarse con sistemas de proctoring o supervisión.

Los exámenes orales podrán tener carácter público y contar con la presencia de dos evaluadores, por videoconferencia y con grabación del examen.

Previamente a la realización de la evaluación no presencial, se informará a los alumnos de las necesidades técnicas que deben estar cubiertas, del modo de acceso y de cómo actuar ante posibles eventualidades.

Una vez publicadas las notas, la revisión de examen se podrá hacer por videoconferencia y en los horarios establecidos en cada asignatura.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Las tutorías se realizarán los Jueves de 16 a 17 h en el Departamento de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética de la CUN.

Solicitar cita previa en la Secretaria del Departamento o mediante correo electrónico al responsable de la asignatura abazana@unav.es.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

1. Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. Cirugía Oral y Maxilofacial. López Davis A, Martín-Granizo R, editores. 3ª ed. Madrid. Editorial Médica Panamericana S.A; 2012. 840 p. Localízalo en la Biblioteca

2. Navarro C. Cirugía Oral. Madrid: Arán Ediciones S.L.; 2008. 626 p. Localízalo en la Biblioteca

3. Raspall G. Cirugía Maxilofacial. Madrid: Editorial Médica Panemericana S.A.; 1997. 515 p. Localízalo en la Biblioteca

4. Tratado de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Editorial Médica Panamericana 2007. Tomo 4. Localízalo en la Biblioteca (Formato papel); Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)