

29329 - Cirugía bucal II: Introducción a la implantología y a la cirugía maxilofacial

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 29329 - Cirugía bucal II: Introducción a la implantología y a la cirugía maxilofacial

Centro académico: 229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Titulación: 442 - Graduado en Odontología

Créditos: 6.0

Curso: 3

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El odontólogo no debe perder la visión general del área en el que trabaja, el territorio de cabeza y cuello, (y claro está en el contexto de un paciente con cuerpo y alma), evitando minimizar o reducir su campo de trabajo, sino entendiendo la patología que aqueje al paciente en el contexto amplio del término paciente. El objetivo general de esta asignatura es que el estudiante conozca las patologías más frecuentes en el territorio de cabeza y cuello permitiéndole esto no pasar por alto situaciones tales como tumores, fracturas o malformaciones entre otras que pudieran comprometer la vida del paciente. Además, se explicarán los principios básicos y se adentrará al alumnos en el extenso y complejo campo del tratamiento del desdentado parcial o total mediante implantes dentales.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (de tal manera que la adquisición de [loshttps://www.un.org/sustainabledevelopment/es/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/) resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro: Objetivo 3: Salud y bienestar.

Recomendaciones para cursar la asignatura

Conocimientos imprescindibles de las asignaturas previas del Grado en Odontología, con especial atención a las de contenido médico, quirúrgico, anatomía, farmacología, microbiología y fisiología

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante que cursa y supera esta asignatura, se prevé que alcance los siguientes resultados:

1. Sabe historiar y explorar al paciente en el ámbito de la cirugía de cabeza y cuello.
2. Reconoce las patologías tumorales benignas y malignas del área de estudio.
3. Identifica al paciente con patología articular y es capaz de orientar su estudio.
4. Define correctamente las malformaciones craneofaciales.
5. Puede sentar las bases del tratamiento de las fracturas faciales.
6. Enfoca correctamente el tratamiento del paciente con dolor.
7. Sabe historiar y explorar al paciente candidato a implantes.
8. Es capaz de enfocar al desdentado parcial o total en su tratamiento rehabilitador.
9. Reconoce las complicaciones surgidas en el campo del tratamiento mediante implantes.
10. Sabe pautar un correcto plan de mantenimiento del paciente con implantes dentales.

3. Programa de la asignatura

Introducción a la Implantología

Antecedentes. Interfase hueso-implante y tejidos circundantes.

Implante dental.

Historia clínica.

Condiciones de colocación de implantes. Consideraciones Protésicas.

Técnicas básicas de implantación quirúrgica.

Técnicas avanzadas de implantación quirúrgica.

Cirugía Preprotésica.

Regeneración ósea guiada.

Mantenimiento.

Complicaciones.

Introducción a la Cirugía Oral y Maxilofacial

Definición, Instrumental en Cirugía Oral y Maxilofacial.

Anatomía del territorio craneo-cérvico-maxilofacial.

Anestesia en Cirugía Oral y Maxilofacial.

Cáncer de la cavidad oral. Tumores benignos y malignos de los tejidos blandos de la cavidad oral y de los maxilares.

Patología no tumoral de las glándulas salivares.

Patología tumoral de las glándulas salivares.

Traumatismos cráneo-maxilo-faciales: Generalidades, situaciones de emergencia, exploración del traumatizado.

Lesiones de los tejidos blandos.

Traumatismos maxilofaciales: Fracturas tercio medio, fracturas de mandíbula. Fracturas del tercio superior.

Malformaciones congénitas craneofaciales.

PROGRAMA LABORATORIO

Consta de sesiones prácticas guiadas atendiendo a la siguiente distribución:

1. Exodoncia cordal incluido
2. Exodoncia canino incluido
3. Historia clínica y exploración territorio oro-cervico-maxilo-mandibular
4. Ferulizaciones y bloqueos
5. Biopsia
6. Cirugía periapical
7. Manejo de material de implantes (primera sesión)
8. Regeneración ósea guiada

4. Actividades académicas

La asignatura está desglosada en tres actividades diferenciables metodológicamente, pero conexas en su contenido.

Clases Magistrales participativas.

Sesiones en el Laboratorio de Prácticas Preclínicas.

Sesiones de Problemas y Casos. El alumnado tendrá actividades de trabajo en grupo con resolución de problemas en la plataforma Moodle

Actividades de aprendizaje programadas.

- Sesiones de laboratorio preclínico en el que el alumnado se sumergirá en el manejo de técnicas y materiales propios del área quirúrgica en el que se encuentran.
- Trabajos en grupo mediante resolución de casos que estimulan la capacidad de observación, de elaborar una sospecha y/o analizar el contenido de lo que del mismo se deriva así como justificar el desenlace del mismo.
- Sesiones teóricas/seminarios con problemas.

PROGRAMA PROBLEMAS Y CASOS

1. Durante estas sesiones los alumnos atenderán los casos clínicos que se les presenten y se realizará una discusión activa de los mismos en la clase.
2. Cada sesión versará sobre uno o varios de los temas de la parte teórica, pudiendo así completarse con iconografía en sus diferentes modalidades.

5. Sistema de evaluación

Evaluación continua a lo largo de todo el curso, de la asistencia regular, actitud, participación y labor en clases teóricas y prácticas. Ponderación 10%

Evaluación del trabajo en grupo. Ponderación 25%

Prueba individual escrita. Ponderación 40%

Consistirá en un examen de 50 preguntas tipo test de 5 ítems y una sola respuesta correcta. Será necesario aprobar

35 preguntas para superar el examen. Las preguntas incorrectas no restan.

Trabajo individual de recogida de las prácticas (cuaderno de prácticas o actividades online). Ponderación 25%

Con relación a la calificación final, es necesario aprobar los dos bloques por separado para hacer media (se considerará el

aprobado como 5,0 sobre 10,0).