

29324 - Prótesis I

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 29324 - Prótesis I

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

Titulación: 442 - Graduado en Odontología

Créditos: 9.0

Curso: 3

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

Prótesis I, asignatura obligatoria, se complementa con Prótesis II del segundo cuatrimestre. En ellas se desarrollarán los aspectos fundamentales relacionados con la oclusión y con la prótesis removible.

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

1. Conocer los esquemas oclusales y los factores que los influyen.
 2. Conocer y practicar el manejo del articulador semiajustable.
 3. Identificar la problemática específica relacionada con el edentulismo total y tratarla.
- Estos planteamientos y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro:
- Objetivo 3: Salud y bienestar.
 - Objetivo 4: Educación de calidad.
 - Objetivo 5: Igualdad de género.
 - Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico.
 - Objetivo 10: Reducción de las desigualdades.

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Haber cursado y superado las materias básicas.

2. Resultados de aprendizaje

- Comprender los esquemas básicos que explican la oclusión.
- Identificar el esquema oclusal de un sujeto dentado.
- Comprender las bases para la utilización del articulador semiajustable.
- Reconocer las consecuencias del edentulismo total.
- Identificar las dificultades para construir una prótesis completa.
- Definir y practicar las etapas de la construcción de una prótesis completa.
- Resolver las principales complicaciones asociadas a una prótesis completa.

3. Programa de la asignatura

Bloque I: OCLUSIÓN

- Tema 1: Aparato estomatognático.
- Tema 2: Articulación temporomandibular (ATM).
- Tema 3: Fisiología del aparato estomatognático.
- Tema 4: Cefalometría aplicada a prótesis.
- Tema 5: Oclusión.
- Tema 6: Teorías de la oclusión.
- Tema 7: Articulador.

Bloque II: EDENTULISMO TOTAL

- Tema 8: Paciente edéntulo.
- Tema 9: Historia clínica en el paciente edéntulo.
- Tema 10: Prótesis completa.
- Tema 11: Impresiones en prótesis completa.
- Tema 12: Planchas base y rodetes de cera.
- Tema 13: Relaciones intermaxilares.
- Tema 14: Montaje de dientes en cera.
- Tema 15: Prueba de la prótesis en boca.
- Tema 16: Encerado y enmuflado.

- Tema 17: Prueba de prótesis en articulador, remontaje, tallado selectivo en laboratorio y acabado.
- Tema 18: Colocación de la prótesis en boca.

Programa práctico

- Toma de impresiones en paciente dentado.
- Vaciado de impresiones.
- Zocalado.
- Realización de Split-Cast.
- Articulador y arco facial.
- Transferencia de referencias del paciente al articulador.
- Toma de impresiones en el paciente edéntulo.
- Confección de cubeta individual.
- Confección de modelo de yeso con cubeta individual.

4. Actividades académicas

Las **actividades académicas** se basarán en:

- Clases teóricas magistrales.
- Sesiones de casos clínicos.
- Seminarios complementarios.
- Resolución de dudas en común.
- Participación de los alumnos en la docencia.

El **proceso de aprendizaje** se basará en:

- **Trabajo con materiales y procesos de naturaleza simbólica:**
 - Exposición por parte del profesor mediante lecciones magistrales.
 - Estudio por parte del alumno de los textos recomendados.
- **Realizaciones en contextos próximos a la realidad:**
 - Prácticas de laboratorio con modelos de sus propias denticiones.
 - Prácticas preclínicas y en laboratorio con modelos plásticos.

5. Sistema de evaluación

ALUMNOS CON EVALUACIÓN CONTINUA

- Evaluación teórica continua (80%): dos pruebas objetivas de conocimientos teóricos, una al final de cada bloque temático.
 - Cada prueba objetiva constará de **5 preguntas de desarrollo**.
 - **Se deberá superar por individual cada prueba objetiva**, en caso contrario se deberá optar a la evaluación final.
- Prácticas preclínicas (15%): valoración de la destreza técnica desarrollada en las prácticas preclínicas, incluyendo la realización de un **cuaderno de prácticas**.
 - Sólo se admiten **dos faltas justificadas** a prácticas y **SIEMPRE que sean repetibles**, es decir, que el alumno pueda acudir a otro grupo programado.
 - Quien no cumpla el requisito anterior se deberá presentar a un **examen práctico individual**.
 - La **asistencia a prácticas es OBLIGATORIA**.
- Actitud, participación del alumnado y asistencia regular a las clases teóricas (5%).

ALUMNOS CON EVALUACIÓN FINAL

- Evaluación teórica final (80%): en caso de no realizar/superar la evaluación teórica continua.
 - La prueba objetiva final consta de un **examen tipo test de 50 preguntas** con 5 posibles respuestas y una única cierta.
 - Dicho examen se considerará **apto con 30 respuestas correctas** como mínimo.
 - **No descuentan las respuestas erróneas**.
- Prácticas preclínicas (15%): valoración de la destreza técnica desarrollada en las prácticas preclínicas, incluyendo la realización de un **cuaderno de prácticas**.
 - Sólo se admiten **dos faltas justificadas** a prácticas y **SIEMPRE que sean repetibles**, es decir, que el alumno pueda acudir a otro grupo programado.
 - Quien no cumpla el requisito anterior se deberá presentar a un **examen práctico individual**.
 - La **asistencia a prácticas es OBLIGATORIA**.
- Actitud, participación del alumnado y asistencia regular a las clases teóricas (5%).