

Guía docente: Complicaciones y fracasos en implantología oral

• Introducción:

El 46% de los adultos entre 35-44 años presentan la pérdida de alguna pieza dentaria, mientras que entre 65-74 años es el 89,5% quienes las presentan (RCOE.17;1:13-41). El tratamiento mediante implantes dentarios es una de las técnicas con mayor demanda para resolver estas ausencias dentarias, pero no está exento de complicaciones quirúrgicas, estructurales, biológicas, protéticas, estéticas, funcionales....

En este curso se identificarán y clasificarán las complicaciones asociadas a estos tratamientos. Así mismo, se describirán las medidas preventivas para evitar dichas complicaciones y los tratamientos para lograr la resolución de las mismas.

Además el Espacio Europeo de Enseñanza Superior adjudica en su proceso formativo una serie de créditos ECTS de formación no presencial y esta propuesta que ofertamos trata de aportar el material docente más idóneo para que pueda el alumnado completar su formación no presencial.

• Objetivos:

El objetivo general es que el discente adquiera los conocimientos básicos, tanto teóricos como prácticos, para la prevención, el diagnóstico y la resolución de las complicaciones que puedan desarrollarse durante los tratamientos con implantes .

• Competencias:

El discente debe:

- 1.- Conocer y comprender el concepto de complicación y fracaso.
- 2.- Conocer las distintas clasificaciones de las complicaciones derivadas de los tratamientos con implantes de acuerdo al tiempo de su aparición y a su etiología
- 3.- Comprender las medidas necesarias para evitar la aparición de complicaciones.
- 4.- Conocer, seleccionar y manejar correctamente el instrumental necesario para la resolución de complicaciones.

5.- Conocer y ser capaz de seleccionar la técnica adecuada para el tratamiento de las complicaciones y fracasos en tratamientos con implantes.

6.- Ser competente en la transmisión de información al paciente basada en la evidencia, en lo relativo al aspecto legal, consentimiento informado y cuidados postoperatorios.

- **Prerrequisitos:**

1.- Tener fundamentos teóricos sobre los procedimientos quirúrgicos para la colocación de implantes en la cavidad oral.

2.- Tener un mínimo de hábito quirúrgico

- **Descripción:**

El conocimiento teórico de cada uno de los temas que componen el programa se exponen en texto e imágenes que inciden sobre todos los gestos y actitudes quirúrgicas que deben ser conocidos por el alumnado.

La asignatura se dividirá en distintos apartados que proporcionarán los conocimientos teóricos y prácticos necesarios que el discente debe tener para prevenir o solucionar las complicaciones mas habituales.

- **Programa:**

Introducción.

- Clasificación de las complicaciones según el momento de su aparición

Complicaciones intraoperatorias

Complicaciones postoperatorias

- Complicaciones postoperatorias Tempranas

- Complicaciones postoperatorias Tardías

Complicaciones tras la rehabilitación oral

- Clasificación de las complicaciones de acuerdo su etiología

- Complicaciones Técnicas o mecánicas

- Complicaciones Estéticas

- Complicaciones Funcionales

- Complicaciones Biológicas

Tema 1.- Complicaciones intraoperatorias

1.1 Planificación

- Anamnesis

- Exploración clínica intra y extraoral
- Estudio radiológico
- estudio protético
- Pruebas complementarias
- Consentimiento informado
- Medicación preoperatoria y postoperatoria
- Selección y preparación del material

1.2 Lesiones de tejidos blandos

1.3 Falta de estabilidad primaria

1.4 Subfresado

1.5 Dehiscencias

1.6 Fenestraciones

1.7 Rotura del transportador

1.8 Invasión de estructuras anatómica

1.9 Lesión de dientes adyacentes

1.10 Deglución de instrumentos

1.11 Complicaciones en cirugía guiada

Tema 2. Complicaciones postoperatorias

- Instrucciones postoperatorias

2.1 Dehiscencia de tejidos blandos

2.2 Hemorragia

2.3 Edema

2.4 Equimosis y hematoma

2.5 Dolor

2.6 Infección postoperatoria

2.7 Fístula

2.8 Sinusitis y migración del implante

2.9 Alteración neurosensorial

2.10 Fracaso de la osteointegración

2.11 Exposición del implante

2.12 Infección implantaria apical

2.13 Defectos óseos

2.14 Fractura mandibular

Tema 3. Complicaciones tras la fase protética

- Prótesis cementada versus atornillada
- Complicaciones mecánicas
- Complicaciones biológicas

3.1 Falta de ajuste protéticos

3.2 Desatornillamiento del tornillo protético

- 3.3 Fractura del tronillo protético
- 3.4 Pérdida del tornillo protético
- 3.5 Desatornillamiento del pilar
- 3.6 Fractura del pilar
- 3.7 Descementado
- 3.8 Fractura de la resina
- 3.9 Fractura de la cerámica
- 3.10 Fractura de la estructura
- 3.11 Pérdida de eficacia de los elementos retentivos
- 3.12 Fractura del implante
- 3.13 Pérdida de la osteointegración
- 3.14 Enfermedades periimplantarias

- **Metodología:**

Es un curso orientado fundamentalmente a la aplicación clínica. Basado en el conocimiento teórico y experiencia quirúrgica de los autores.

Se emplean textos e imágenes clínicas para ilustrar los diferentes conceptos.

La lectura de la bibliografía científica que proponemos, de forma simultánea al trabajo teórico y práctico, es necesaria para que el discente reflexione sobre la necesidad de formación continuada, análisis crítico de la literatura y de la aplicación de la odontología basada en la evidencia.

- **Cronograma:**

El curso debe seguir la secuencia ordinal propuesta y el tiempo que se debe dedicar a cada uno de los temas depende de la formación y experiencia previa del discente.

De manera orientativa y dependiendo de esa experiencia previa se estima que el tiempo que se debe dedicar a cada uno de los temas será:

Introducción. Clasificación de las complicaciones	1 hora
Tema 1.- Complicaciones intraoperatorias	2 hora
Tema 2.- Complicaciones postoperatorias	2 horas
Tema 3.- Complicaciones tras la fase protética	2 horas