



**CIAG**

Cátedra  
Institucional  
Implantología  
Avanzada-Galimplant



**Santiago de Compostela,  
27 e 28 de Octubre de 2022**

**Dr. Santiago Ferris Lucero**



**30  
plazas**

# TALLER **SAÚDE 4.0: O RETO ODONTOLÓXICO**



**Facultade de Medicina e  
Odontoloxía**  
Salón de Actos do edificio de  
Odontoloxía



**Inscripción y comida  
de traballo gratuita**



**Programa 27 e 28**  
Mañá, 9:00h - 14:00h  
Tarde, 16:00h - 21:00h

Coa colaboración de:





## CV - Dr. Santiago Ferris Lucero



- Licenciado en Odontoloxía
- Experto en implantoloxía básica e avanzada **CoppelDental Academy**
- Experto en implantoloxía pola **Universidade de Sevilla**
- Experto en Rehabilitación e novas tecnoloxías pola **Universidade de Almería**
- Bioesthetic Dentistry Level III



## Resumo e Obxetivos

O concepto "Saúde 4.0" transformará a forma na que entendemos a saúde, os produtos e servizos que as empresas do sector odontolóxico desenrolan, agora centrados en dar solución as necesidades e expectativas dos doentes usuarios de forma mais personalizada, os seus modelos de negocio e as novas capacidades que van ser precisas para implementar a práctica clínica coa tecnoloxía.

- Analizar e valorizar o concepto de saúde 4.0 que engloba a transformación dixital no sector sanitario odontolóxico.
- Familiarizarse coas novas tecnoloxías e a súa aplicación na clínica diaria.
- Adquirir competencias básicas dixitais para iniciar un aprendizaxe autónomo na odontoloxía dixital



## Contidos

- Concepto de salud 4.0 no ámbito odontolóxico. A transformación dixital no sector sanitario odontolóxico e o doente no centro do sistema (PCP)
- Vantaxes da odontoloxía personalizada e de precisión
- Reflexións sobre a dixitalización e as novas tecnoloxías para o diagnóstico e a planificación de tratamentos e solución dixitais centradas nas persoas para a saúde e a atención personalizada
- O programa do curso levarase a cabo en dous días (xornada de mañán e de tarde) computando 20 horas



## Programa

---

### 27 de Outubro

---

**Introducción. O reto da transformación dixital na odontoloxía.**

---

**Taller "Software Cad"**

- Preparación de modelos dixitais con bases
- Ferramentas básicas do Software Blender for dental
- Prácticas de preparación de modelos virtuais

---

**Novas tecnoloxías aplicadas ao diagnóstico e planificación I; A CBCT:**

- Introducción a arquivos DICOM
- Taller práctico sobre o "Software 3D Slicer"
- Diferencia entre o render e o arquivo STL de volume
- Segmentación, exportación e tratamento de volumes

---

**Novas tecnoloxías aplicadas ao diagnóstico e planificación II; Adquisición de imaxes clínicas mediante IOS e Escáner Facial:**

- Protocolos de escaneado facial e intraoral
- Seminario sobre "Exocad"
- Taller práctico de escaneado Itraoral e facial

### 28 de Outubro

---

**Deseño de sorriso: DSD**

---

**Encerado 3D en Exocad**

---

**A Ciruxía Guiada; Introducción:**

- Taller práctico sobre o Software "Galimplant 3D"
- Deseño de férulas cirúrxicas

---

**Seminario teórico-práctico de ciruxía guiada**

- Planificación caso clínico de ciruxía guiada (implante unitario)
- Taller práctico de ciruxía guiada sobre modelos



## Metodoloxía

Metodoloxía participativa, os asistentes tras breves sesións expositivas interactivas (Seminarios) participarán en varios talleres teórico-prácticos e realizarán prácticas sobre modelos onde adquirirán competencias básicas, en experiencias clínicas virtuais e aprenderán a utilizar novos recursos tecnolóxicos deseñando plans de tratamentos odontolóxicos coa axuda de softwares específicos.



## Inscripciones



[mario.perez@usc.es](mailto:mario.perez@usc.es)



**Facultade de Medicina e Odontoloxía -  
Salón de Actos do edificio de Odontoloxía**  
*Rúa de San Francisco, s/n, 15782 Santiago  
de Compostela, A Coruña*

