



El nuevo edificio (inaugurado en el 2002) cuenta con unas instalaciones de calidad notable y que permiten afrontar el reto de formar unos 500 alumnos de forma simultanea, circunstancia condicionada por el hecho de la considerable carga asistencial de esta licenciatura.

PLAN DE EQUIPAMIENTO

DESCRIPCIÓN FÍSICA DEL CENTRO:

Ubicación: Campus de los Perdigones C/ Avicena s/n 41009 Sevilla

El edificio de la Facultad de Odontología, en situación actual de remodelación, tiene una forma de U, con un ala Central y dos alas laterales, vistas de frente, derecha Ala A e izquierda Ala B. Consta de una Planta sótano, Planta baja, Planta Primera y Segunda.

Planta Sótano: Aparcamiento, Archivo Histórico, Cuarto de limpieza y mantenimiento, Almacén general de material e instrumental, Esterilización, Vestuarios PAS, Vestuarios Alumnos, Compresores y grupo electrógeno, aire acondicionado.

Planta baja: **Decanato:** Ala B, Secretaría de Alumnos: Ala B, Consejería: a la derecha de la entrada, Salón de Grados: Ala Central. Capacidad 84 plazas, Aula I: Ala Central. Capacidad 83 alumnos Aula II: Ala Central. Capacidad 54 alumnos, Aula III: Ala A. Capacidad 60 alumnos, Aula IV: Ala A. Capacidad 62 alumnos, Aula de formación permanente del profesorado: Ala Central. Capacidad 20 puestos, Delegación de alumnos. Ala Central. Servicio Informático: Ala Central, Aseos: Ala Central

Primera Planta: Laboratorio de alumnos: Ala Central: Capacidad 90 plazas, Laboratorio Tecnológico: Ala Central, Área clínica 1ª Planta: Ala A. Capacidad 12 gabinetes. 2 salas de exploración radiológica, Sala de estudio: Ala B. Capacidad 59 plazas, Sala de Informática para alumnos, Gabinete quirúrgico. Ala B,

Cuarto de microscopios, Salas de exploración radiológica: Ala B, Recepción General de pacientes: Ala B, Aseos: Ala Central.

Segunda Planta: Despachos de Profesores. Ala Central, Seminarios A, B, C, D, E y F. Ala Central, Laboratorio de investigación. Ala Central, Área clínica 2ª Planta: Ala A. Capacidad 12 gabinetes. 2 salas de exploración radiológica; Ala B. Capacidad 18 gabinetes. 2 salas de exploración, Aseos: Ala Central.

Tercera Planta: Despacho de Profesores. Ala Central, Departamento de Estomatología. Ala Central, Seminario E, Laboratorio de Materiales de Investigación. Ala Central, Área clínica 3ª Planta: Ala A. Capacidad 12 gabinetes. 2 salas de exploración radiológica, Ala B. Capacidad 18 gabinetes. 2 salas de exploración, Aseos: Ala Central, Azotea, Maquinaria aire acondicionado.



INFRAESTRUCTURAS DEL CENTRO:

Aulas y seminarios:

Las aulas y Seminarios se encuentran totalmente equipadas con medios audiovisuales, ordenador y cañón para presentaciones multimedia con conexión a Internet, Proyector de diapositivas, Traspapeles y Encerados.

- Aula I: Capacidad 83 alumnos
- Aula II: Capacidad 54 alumnos
- Aula III: Capacidad 60 alumnos
- Aula IV: Capacidad 62 alumnos
- Aula de formación permanente del Profesorado: Capacidad 20 puestos
- Salón de Grados: Capacidad 84 plazas
- Seminario A Capacidad 40 alumnos
- Seminario B Capacidad 20 alumnos
- Seminario C Capacidad 34 alumnos
- Seminario D Capacidad 38 alumnos
- Seminario E Capacidad 15 alumnos

Servicio de recepción general: Ubicada en el Ala A de la primera planta, realiza labores de atención y gestión de Usuarios: recepción, gestión de citas y archivo general de historias clínicas.

Laboratorio de alumnos: Ubicado en el ala Central 1ª Planta, está equipado con 90 puestos de trabajo de laboratorio, cada uno de ellos, con micromotor y mechero de gas, así como aire a presión y 12 de ellos con sistema de aspiración.

El laboratorio dispone además de circuito cerrado de televisión y un almacén con el material e instrumental necesario para el desarrollo de la actividad de laboratorio.

En sala anexa se encuentra la zona de escayola con dispensario del material correspondiente, recortadoras de escayola, polimerizadoras, batidoras al vacío y lámparas de polimerización.

Laboratorio tecnológico: Ubicado en el Ala Central 1ª Planta, es el apoyo a la docencia y a la actividad práctica en Prótesis y Ortodoncia con la confección de parte de los trabajos de prótesis que se realizan en los pacientes atendidos en las Áreas Clínicas 3 técnicos de laboratorio.



Está equipado con una zona de recepción para la admisión, entrega y control de los trabajos de laboratorio.

Zona de trabajo dotada de 10 puestos de laboratorio totalmente equipados (micromotores, mecheros de gas, aire a presión, lámparas, así como diverso material e instrumental necesario para el trabajo de laboratorio (Máquina de lavado de cera, prensas, polimerizadoras, etc.) con zona anexa aislada para los trabajos específicos de porcelana, dotada con hornos, material e instrumental para el trabajo de dicho material.

Zona de escayola, colado, y pulido, dotada con maquina de colado de estructuras metálicas, pulidora de metal y acrílico, recortadoras, hornos de cera, chorreadota. etc.

Áreas clínicas (Gabinetes dentales):

- ALA A 1ª PLANTA Capacidad: 12 gabinetes
- ALA B 1ª PLANTA Capacidad: 2 quirúrgicos
- ALA A 2ª PLANTA Capacidad: 12 gabinetes
- ALA B 2ª PLANTA Capacidad: 18 gabinetes
- ALA A 3ª PLANTA Capacidad: 12 gabinetes
- ALA B 3ª PLANTA Capacidad: 18 gabinetes

Cada área clínica cuenta con una recepción por planta, un almacén para entrega y recogida del material necesario para cualquier tratamiento odontológico, conectada a su vez con el almacén general situado en el sótano y las áreas de esterilización por un montacargas y una sala de espera en cada una de las alas.

Los gabinetes constan de: Sillón odontológico totalmente articulado, lámpara y sistemas de aspiración y mangueras para material rotatorio y de ultrasonidos; Sillón y silla adecuados para el Odontólogo y auxiliar; Encimeras auxiliares y cajoneras para material accesorio; Lavamanos, dosificador de jabón y dispensador de papel; Cubo con tapa; Contenedor de residuos biológicamente contaminados, material punzante y residuos de Amalgama. A su vez en cada área clínica existen: vibradores de amalgama, baños termoestáticos, selladores de bolsas de esterilizar, reveladoras manuales de Rx.

Salas de exploración radiológica:

- ALA A 1ª PLANTA 2 salas
- ALA B Gabinete quirúrgico 1 aparato intraoral de Rx
- ALA B 1ª PLANTA Ortopantomog.
- ALA A 2ª PLANTA 2 salas
- ALA B 2ª PLANTA 2 salas



- ALA A 3ª PLANTA 2 salas
- ALA B 3ª PLANTA 2 salas

Equipadas con aparatos de rayos X para radiografías intraorales, sillón odontológico y delantales de protección, con cubetas de revelado manual situadas en las áreas clínicas y negatoscopios. Las 10 salas de radiografía intraoral están plomadas 3 sensores de captación digital para radiografías intraorales con sus respectivos ordenadores (uno por planta) y un ortopantomógrafo digital informatizado Plammeca.

Quirófano: En el Ala B 1ª Planta. Equipado con sillón odontológico totalmente articulado, lámpara quirúrgica y mangueras para instrumental rotatorio y aspiración; Sillón y silla adecuados para el Odontólogo y auxiliar; Encimeras auxiliares y cajoneras para material accesorio; Lavamanos, dosificador de jabón y dispensador de papel; Láser quirúrgico; Microscopio quirúrgico.

Almacén general: Equipado con mobiliario para almacenaje de material e instrumental, montacargas comunicado con los almacenes de planta, ordenador y nevera.

ÁREA DE ESTERILIZACIÓN

Sala de esterilización: equipada con: 4 autoclaves de vapor; Sistemas de control de esterilidad: físicos, químicos y biológicos; Montacargas conectado con los almacenes de planta; Sistemas de desinfección y limpieza del material por ultrasonidos, por arrastre físico-mecánico y desinfección química (Termodesinfectadora); Termo agua caliente; Osmotizadora; Ducha lavaojos de emergencia; Campana de aspiración; Sustancias químicas para desinfección y esterilización; Selladora de bolsas de esterilizar.

Sala de almacenaje: Mobiliario para almacenamiento de instrumental estéril; Secadora.

Equipamiento de urgencias: Equipos portátiles de urgencia (uno en cada ALA) Compuesto por: Botella de oxígeno con manómetro, regulador de presión y conexiones a ambú; Ambú con diferentes mascarillas y conexiones; Cánulas orofaríngeas; Fonendoscopio y esfigmomanómetro; Material fungible para venopunción y venoclisis; Medicación de urgencias exigida (Los aspiradores de secreciones van incorporados en cada equipo dental).

Eliminación de residuos: Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

Protección contra incendios: Distribuidos por todo el edificio según la normativa vigente; Alarma contraincendios; Detectores de humo; Extintores; Mangueras.

Área de servicios e instalaciones generales: Distribuidas por distintas plantas según requerimientos técnicos específicos y cumpliendo la normativa vigente; Maquinaria de calefacción/aire acondicionado; Compresores de aire comprimido; Motores de Aspiración; Cuarto de depósito de agua, con bombas de presión,



descalcificadoras y filtros; Grupo Electrógeno de emergencia; Almacenes de material, aparataje, instrumental, etc.

Horario de trabajo: Lunes a Viernes de 8,00 a 21,30 horas. Julio y Agosto de 9,00 a 14,00 horas.

SERVICIOS PARA LA DOCENCIA:

1.- Aulas en número de cuatro más el salón de grados donde se imparte la docencia teórica a grupos completos de alumnos.

2.- Seminarios: en número de cinco, donde se llevan a cabo actividades docentes con grupos reducidos de alumnos, actividades de aprendizaje basado en resolución de problemas, acciones tutoriales, revisiones bibliográficas, casos clínicos, etc.

3.- Laboratorio de alumnos, con capacidad para 90 alumnos donde se realizan las prácticas preclínicas de las asignaturas estomatológicas, dotado cada puesto con aspiración, mechero de gas, micromotor y fantasmas para la simulación de la actividad clínica. Anexo a dicho laboratorio existe una zona de escayolas, con dispensadores, vibradores, recortadoras, lámparas de fotopolimerización y máquinas de termopolimerización, para actividades docente prácticas tanto clínicas como preclínicas, de preparación de modelos de escayola, confección de plazas acrílicas de ortodoncia, cubetas de impresión fotopolimerizables, etc.

4.- Áreas clínicas: distribuidas en tres plantas con una capacidad total de 72 gabinetes, para la realización tanto de prácticas clínicas sobre simuladores como de las prácticas clínicas con pacientes, para adquirir la correspondiente experiencia supervisada.

Junto a estos servicios se encuentran los siguientes equipamientos de apoyo:

1.- Laboratorio Tecnológico, donde se confeccionan las prótesis y aparatos de ortodoncia para los pacientes tratados por los alumnos, además de servir para la realización de demostraciones de técnicas de laboratorio que permitan a los alumnos conseguir las correspondientes competencias.

2.- Salas de exploración radiológica, distribuidas en las áreas clínicas, más una centralizada para la realización de Ortopantomografías y radiografías laterales de cráneo ubicada en la primera planta, que sirven de apoyo para el diagnóstico mediante las correspondientes pruebas que se crean necesarias.

3.- Almacén general y almacenes de planta, para la distribución del material y entrega y recogida del instrumental necesario para la realización de las prácticas clínicas y de laboratorio.

4.- Quirófano, para la realización de técnicas más complejas que pueden ser vistas por los alumnos gracias a la conexión telemática de dicho servicios con las aulas.

5.- Área de Esterilización: para el adecuado tratamiento del material empleado en las prácticas clínicas.



6.- Secretaría de alumnos: para la gestión de procesos de matriculación, actas y apoyo informativo a los alumnos.

7.- Delegación de alumnos, para el asesoramiento y la oferta de programas culturales y de ocio a los mismos.

8.- Sala de Informática que permite al alumno realizar consultas bibliográficas, acceder a la Plataforma virtual de la Universidad y a través de ella a las distintas asignaturas o realizar los procesos de prematricula o evaluación del profesorado por vía informática.

9.- Aula de Formación permanente del Profesorado, donde se realizan cursos de innovación docente e inglés que permiten adecuar la formación del Profesorado a las necesidades docentes del EEES.

10.- Sala de estudio para los alumnos.

MEJORAS GENERALES Y ESPECÍFICAS:

En breve y gracias a la construcción del nuevo aulario de la Facultad de odontología nuestro centro contará con 7 nuevas aulas intercomunicadas vía telemática. Estas aulas contarán con un moderno equipamiento, mediante mesas con tomas puntuales de electricidad por alumno que permitirá la conexión de ordenadores personales, pizarras interactivas, pizarras clásicas, cañón, vídeo-audio y red Wifi. Todo ello permitirá la docencia magistral clásica o bien la utilización de modelos virtuales de docencia y evaluación.

Una vez finalizado el nuevo aulario se someterá nuestro centro a un plan de remodelación estructural que permitirá la incorporación de 12 nuevos gabinetes quirúrgicos para las prácticas clínicas y que además estarán interconectados con el aulario y el salón de grados de la Facultad de Odontología para realizar vídeo-conferencias y docencia Online. Este proceso se completará con una nueva sala de estudios para el alumnado con mesas electrificadas y red wifi y una pequeña sala de informática que permita al alumno utilizar de forma puntual ordenadores fijos en el centro. Además de adecuar la Delegación y una sala de estar para alumnos dotándolos de puntos de conexión eléctrica para la conexión Wifi con Internet, que les permita realizar trabajos en grupo de carácter no presencial.

Por último, está previsto mejorar el aula de formación del profesorado que permita la renovación y adquisición de nuevas habilidades docentes en el profesorado de la Facultad, con una dotación adecuada de medios informáticos y multimedia.