

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Máster Propio
Número de créditos	120,00 Créditos ECTS
Matrícula	10.000 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados o Graduados en Odontología. Especialistas en Estomatología. En caso de titulaciones expedidas por universidades extranjeras, deben estar homologadas por el Ministerio de Educación. Dominio alto del idioma inglés (hablado y escrito).
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Clínica Odontológica de la Universitat de València. Fundació Lluís Alcanyís.
Horario	Lunes a viernes de 8:30 a 14:00 y martes y jueves de 15:00 a 19:00 horas.

Dirección

Dirección	SELVA OTAOLAURRUCHI, EDUARDO JOSÉ Profesor Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.
-----------	---

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 19/07/2021
Fecha inicio	Del 13 de septiembre de 2021 al 17 de octubre de 2023.

Más información

Teléfono	963395037
E-mail	formaciofla@uv.es

PROGRAMA

Módulo 1: Fisiopatología de la Articulación Temporomandibular

El conocimiento de la anatomía y fisiología de la articulación temporomandibular es absolutamente imprescindible para evaluar gran parte de la patología que se produce en la región maxilofacial. También es necesario conocer la patología más frecuente que afecta tanto a la articulación como a las estructuras neuromusculares vecinas. De este conocimiento se deriva la posibilidad de diagnosticar la enfermedad y su tratamiento.

Anatomía de la articulación temporomandibular y estructuras vecinas.

Fisiología de la articulación temporomandibular.

Clasificación de la patología oclusal.

Técnicas de exploración clínica. Articuladores y arcos faciales. Métodos auxiliares de exploración.

Síndrome dolor-disfunción. Tratamiento.

Bruxismo. Tratamiento.

Módulo 2: Prótesis Total Removible

-La ausencia total de dientes es una alteración de la normal fisiología de algunos individuos que requiere un tratamiento altamente especializado. Actualmente, el número de pacientes con estas características ha disminuido con respecto a las estadísticas de hace algunas décadas. No obstante, se trata de un grupo de personas que necesita una rehabilitación total de su aparato estomatognático mediante la que se ha considerado, por muchos autores, la prótesis más difícil de realizar.

Anatomía oral del desdentado total.

Exploración y diagnóstico. Impresiones preliminares.

Impresiones definitivas. Materiales y técnicas.

Relaciones Intermaxilares. Relación céntrica y Dimensión Vertical.

Dientes artificiales. Montaje en el laboratorio y prueba clínica.

Esquemas de oclusión en prótesis completa. Tallado selectivo.

Entrega de la prótesis. Mantenimiento. Rebasados y composturas.

Sobredentaduras.

Prótesis Completa Inmediata.

Módulo 3: Prótesis Parcial Removible

En nuestra sociedad existen numerosos pacientes que tienen una ausencia parcial de dientes. Esta pérdida de unidades dentales debe ser repuesta por métodos prostodóncicos para evitar la pérdida de armonía del aparato estomatognático. Aunque la introducción de la implantología ha ayudado a solucionar parte de estos casos, la imposibilidad de su instauración por motivos físicos o económicos hacen de la Prótesis Parcial Removible una alternativa terapéutica eficaz y actual.

El paciente parcialmente desdentado. Tipos de edentación. Alternativas de tratamiento.

Exploración y diagnóstico. Impresiones preliminares.

Paralelización de los modelos de estudio. Diseño de la Prótesis Parcial Removible.

Preparación intraoral. Impresiones definitivas. Técnicas de impresión.

Prueba de metal de la Prótesis Parcial Removible. Relaciones intermaxilares.

Elección de dientes artificiales. Prueba de dientes.

Entrega de la Prótesis Parcial Removible. Instrucciones y mantenimiento.

Biomecánica en Prótesis Parcial Removible.

Conectores mayores y menores. Apoyos oclusales.

Retenedores directos e indirectos.

Módulo 4: Prótesis fija. Estética dental

En nuestra sociedad existen numerosos pacientes que tienen una ausencia parcial de dientes. Esta pérdida de unidades dentales debe ser repuesta por métodos prostodóncicos para evitar la pérdida de armonía del aparato estomatognático. Uno de estos métodos es el empleo de Prótesis Fija. Se profundizará en el conocimiento y manejo de nuevos materiales y técnicas de laboratorio para su utilización en Prótesis Fija.

Exploración y diagnóstico. Impresiones preliminares. Montaje en articulador. Exámenes complementarios.

Preparación de los dientes pilares. Líneas de terminación.

Impresiones definitivas. Retracción gingival. Técnicas y materiales de impresión. Color en Prótesis Fija.

Prueba de metal de la Prótesis Fija. Relaciones intermaxilares.

Prueba de la porcelana en bizcocho. Esquemas oclusales en Prótesis Fija.

Cementado provisional. Materiales. Cementado definitivo. Cementado adhesivo. Materiales.

Restauraciones totalmente cerámicas.

Frentes laminados de cerámica.

Propiedades u manejo clínico de la zircona en estética.

Manejo de la tecnología CAD-CAM en Prótesis Fija.

Módulo 5: Prótesis sobre implantes

Hasta hace pocos años, la pérdida de uno o más dientes era rehabilitada con distintos tipos de prótesis (fija o removible) que se retenían en la boca anclándose a los dientes remanentes. En la actualidad, es posible la restitución de esos dientes perdidos sin necesidad de apoyar o desgastar los dientes vecinos. Esto es posible por la introducción en la clínica odontológica habitual de los implantes oseointegrados, que permiten ser utilizados como raíces artificiales sobre las que se fijan las prótesis.

Los implantes oseointegrados. Tipos e indicaciones. Tipos de superficies.

Biomecánica.

Repaso a la fase quirúrgica.

Exploración y diagnóstico. Técnicas especiales de exploración.

Planificación del tratamiento. Sistemas de implantes. Conexiones prostodóncicas.

Prótesis Fijas sobre implantes. Prótesis atornillada. Prótesis Cementada.

Prótesis Fija unitaria.

Tratamiento con implantes del extremo distal.

Rehabilitación total fija sobre implantes.

Técnicas quirúrgicas especiales. Cirugía guiada por ordenador.

Módulo 6: Rehabilitación Oclusal

Existe un tipo de pacientes que acuden al Odontólogo/Estomatólogo por presentar importantes alteraciones en la cantidad y calidad de los dientes que forman parte de su aparato estomatognático. Sea por agresiones físicas, químicas o la combinación de ambas, presentan una amplia destrucción de sus dientes que requieren un tratamiento altamente especializado, no solo de los efectos sino también de las causas que la provocan.

Coordinando conocimientos de anatomía dental, fisiología del aparato estomatognático, periodoncia, endodoncia, ortodoncia, procedimientos técnicos prostodóncicos y ciencia de los materiales, se plantea el estudio, diagnóstico y tratamiento de dichos pacientes.

Toma de registros.
Macrofotografía.
Modelos de estudio.
Diagnóstico en rehabilitación.
Técnicas y materiales.
Endodoncia en rehabilitación.
Reconstrucción de los dientes endodonciados en rehabilitación.
Perioprótesis.
Pónticos ovoides.

Módulo 7: Nuevos materiales y técnicas

La Odontología ha sufrido importantes avances en los últimos años y las nuevas tecnologías se han convertido en una herramienta básica. Se trabaja con tecnología digital, diseñada y mecanizada por ordenador (CAD-CAM), también se planifican los tratamientos desde el inicio, gracias a la fotografía digital y el empleo de programas informáticos para poder realizar el diseño digital de la sonrisa y visualizar los objetivos, antes de realizar un tratamiento irreversible sobre el paciente.

El estudio radiográfico digital (CBCT, Ortopantomografía) permite planificar y realizar guías que nos simplifiquen los pasos clínicos, acelerando los tratamientos. Los escáneres de uso en clínica para la toma de impresiones están ganando peso, convirtiéndose en el inicio de toda una cascada de procedimientos que nos puede conducir a la confección de una prótesis de ajuste óptimo, minimizando los errores humanos por parte del clínico o del laboratorio.

Los materiales han sufrido también una importante evolución, buscando aquellos que nos ofrecen mejor estética, mejores propiedades biomiméticas, aquellos que presentan mayor resistencia con menor espesor y mejor adhesión, ofreciendo un mejor comportamiento biomecánico. Las resinas nanocerámicas, las cerámicas monolíticas, el circonio, etc. empiezan a ser materiales de uso habitual en nuestros tratamientos. Todo ello nos permite realizar una odontología mínimamente invasiva sobre los pacientes, con resultados predecibles.

Toma de fotografías.
Diseño digital de la sonrisa.
Radiología digital.
Empleo de los escáneres de impresión, tomo de impresiones digitales.
Diseño de prótesis por ordenador.
Técnicas CAD-CAM de laboratorio.
Conocimiento de nuevos materiales.
Cementado y técnicas de adhesión.
Técnicas mínimamente invasivas.
Planificación de casos clínicos.

Trabajo de Investigación

-Con este Trabajo de Fin de Máster, los alumnos culminarán su actividad investigadora, a la vez que demostrarán la alta calidad científica alcanzada, intentando la publicación de resultados en algunas de las revistas profesionales sobre la temática de ámbito internacional.

PROFESORADO

AGUSTÍN PANADERO, RUBÉN

Profesor Contratado Doctor de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

ALONSO PÉREZ-BARQUERO, JORGE

Profesor Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

AMENGUAL LORENZO, JOSÉ

Profesor Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

ANDRESEN RIBES, OLE ANTONIO

Profesor Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

BAGÁN SEBASTIÁN, JOSÉ VICENTE

Catedrático de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

BUITRAGO VERA, PEDRO JOSÉ

Odontólogo.

OBJETIVOS

Objetivos:

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

1. Prostodoncista exclusivo en clínica dental.
2. Odontólogo general con alto conocimiento en prótesis y estética.
3. Experto en prótesis sobre implantes.

Este máster tiene como objetivo formar a odontólogos y estomatólogos que deseen completar y modernizar los conocimientos más recientes en tecnología y materiales utilizados en prótesis total y parcial, ya sea fija o removible, incluyendo las terapéuticas con implantes oseointegrados.

Este máster prestará especial atención a la hora de tratar al paciente no sólo como una boca a restaurar, sino que se trabajará para diagnosticar el problema de cada individuo como un todo, considerándolo como una persona enferma que necesita atención especializada. Para ello, es importante la especialización de profesionales para poder dar respuesta a las diferentes patologías, como la prótesis implantosoportada, la prótesis periodontal, la prótesis estética avanzada y la aplicación de nuevas técnicas y materiales.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA MATRÍCULA

Los alumnos admitidos que vayan a realizar prácticas clínicas **deberán pertenecer al Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos y tener cubierto un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional** en toda la duración del título propio.

Los alumnos no colegiados y sin seguro en vigor, deberán contratar un seguro para poder tratar pacientes como parte del postgrado (coste aproximadamente de 150 euros).

· Una vez formalizada la matrícula, el estudiante que se dé de baja por causas justificadas hasta 10 días desde el inicio del curso se le devolverá el 50% del importe de la matrícula.

Para más información, consultar el Reglamento de Títulos Propios de Postgrado de la Universitat de València aprobado por el Acuerdo ACGUV 205/2015 del Consejo de Gobierno, de 29 de septiembre de 2015.