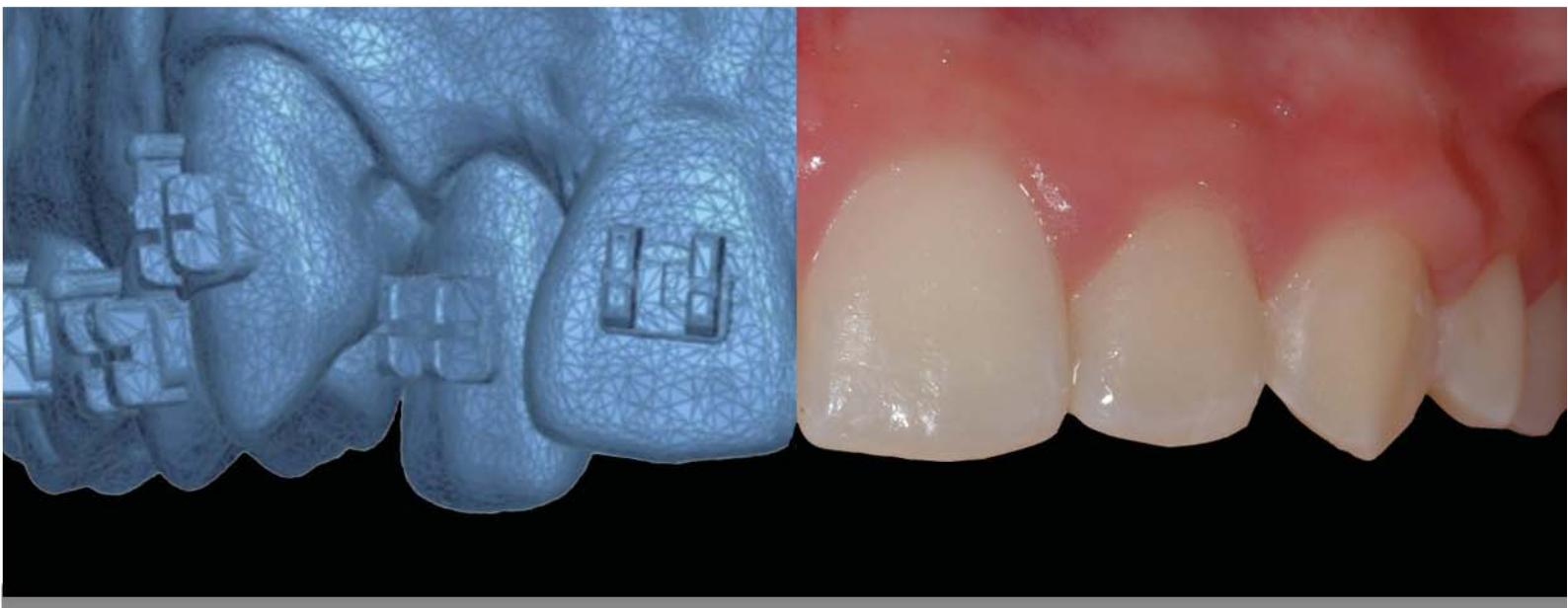


## ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA

*Postgraduate Program in Orthodontics*



## FMDUL 2022-2025

Lisboa, Portugal

Faculdade de Medicina Dentária

O **Curso de Especialização em Ortodontia** tem como objetivo geral educar e treinar médicos dentistas especialistas em **ortodontia**, com uma sólida preparação de base e ampla experiência clínica.

Durante o curso, serão abordados e aplicados diferentes métodos de diagnóstico e tratamento, incluindo conceitos relacionados com as novas tecnologias digitais 3-D, que permitam aos profissionais a sua integração durante o tratamento avançado de casos complexos em **ortodontia**.

O programa do curso segue as recomendações das associações Europeias e Norte-Americanas para os cursos de pós-graduação em Ortodontia e cumpre a Diretiva Comunitária 2005/36/EC, que regula as especialidades médico-dentárias, nomeadamente na obrigatoriedade da duração de **3 anos a tempo inteiro**.

A Unidade de Ortodontia da FMDUL encontra-se reconhecida pela OMD, desde 2007, como unidade **idónea** para efeito de formação pós-graduada conducente à titulação de médicos dentistas especialistas em Ortodontia.

## Diagnóstico

Diagnóstico diferencial das várias anomalias da oclusão, envolvendo as estruturas dento-alveolares, esqueléticas ou de caráter funcional

Detetar desvios no desenvolvimento da dentição, crescimento facial e outras condições que condicionam o tratamento ortodôntico

Aplicação das novas tecnologias digitais 2-D e 3-D na elaboração da base de dados de diagnóstico e como meio de comunicação com os pacientes

## Plano de Tratamento

Plano de tratamento ortodôntico avançado de casos complexos necessitando de cuidados interdisciplinares

Planeamento do tratamento ortodôntico-cirúrgico-ortognático com métodos digitais 2-D e 3-D

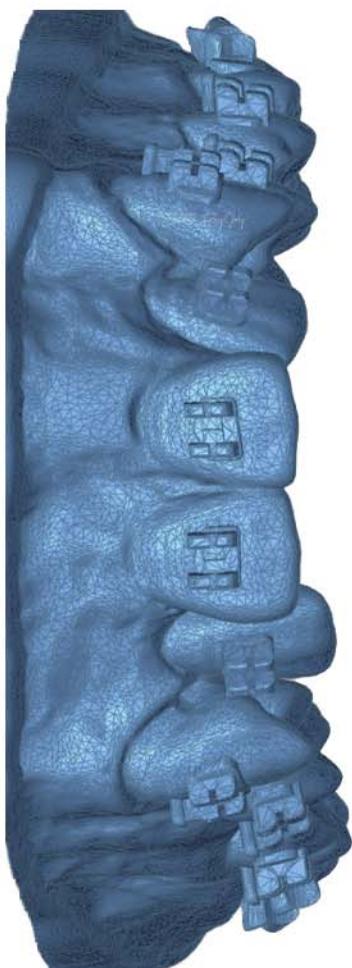
## Tratamento

Adquirir experiência clínica nas diversas técnicas de tratamento ortodôntico e a capacidade de aperfeiçoar a minúcia e detalhe na finalização dos tratamentos

Tratamento completo de casos ortodônticos com aparelhos multibrackets e técnicas baseadas em registros digitais, tratamento precoce funcional, tratamento de adultos, cirurgia ortognática e pacientes com DTM

## Evidência Científica

Conhecer a literatura científica clássica e atual na área da Ortodontia e nas disciplinas afins



## **Investigação**

Participação ativa em trabalhos de investigação com apoio metodológico para a realização de projetos na área da Ortodontia



## **Técnica Ortodôntica**

Domínio das diversas técnicas de mecanoterapia ortodôntica fixa e de modificação ortopédica e funcional do crescimento

Conhecer as tecnologias digitais 2-D e 3-D com aplicação atual na área da Ortodontia.



## **Comunicação e Ensino**

Domínio de técnicas pedagógicas de comunicação de temas em público e em ações de formação contínua.

Participação em atividades de ensino pré-graduado da Ortodontia.



## **Autonomia e Motivação**

Desenvolvimento de uma atitude científica, que permita uma análise crítica da literatura ortodôntica e a tomada de decisão clínica baseada em evidência científica.



Autonomia e motivação para a atualização e aperfeiçoamento profissional através de autoaprendizagem ao longo da vida.

# NORMAS DE FUNCIONAMENTO



## DIRIGIDO A:

Médicos Dentistas com licenciatura ou mestrado inscritos na Ordem dos Médicos Dentistas ou grau académico estrangeiro reconhecido pelo Conselho Científico.

## DIPLOMA E TITULAÇÃO:

No final dos Cursos Pós-graduados de Especialização em Ortodontia, previamente reconhecidos pela OMD, os estudantes recebem um diploma, atribuído pela FMDUL, que permite a candidatura ao título de especialista em Ortodontia.

## CREDITAÇÃO & DURAÇÃO:

180 ECTS.

3 anos, de Outubro de 2022 a Julho de 2025.

## MODALIDADE:

Tempo inteiro, com aulas práticas clínicas e laboratoriais e aulas teóricas/seminários.

## HORÁRIO:

Segunda a Sexta-feira

8:30h às 14h: Horário de contacto

A partir das 14h: Preparação de casos clínicos, atividades de laboratório, preparação de seminários, trabalhos de investigação.

## LOCALIZAÇÃO:

Cidade Universitária (Lisboa, Portugal)

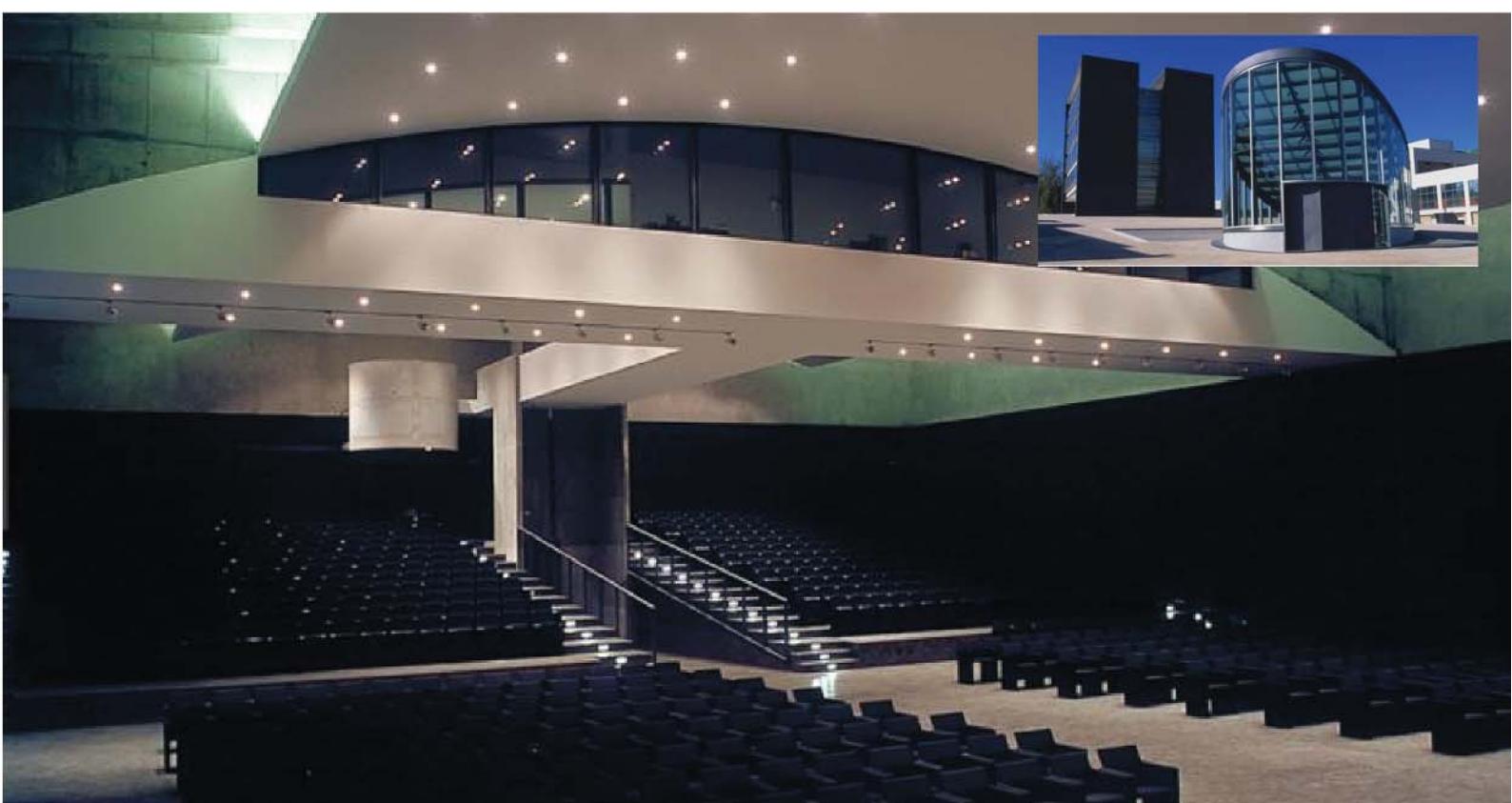
Faculdade de Medicina Dentária, Rua

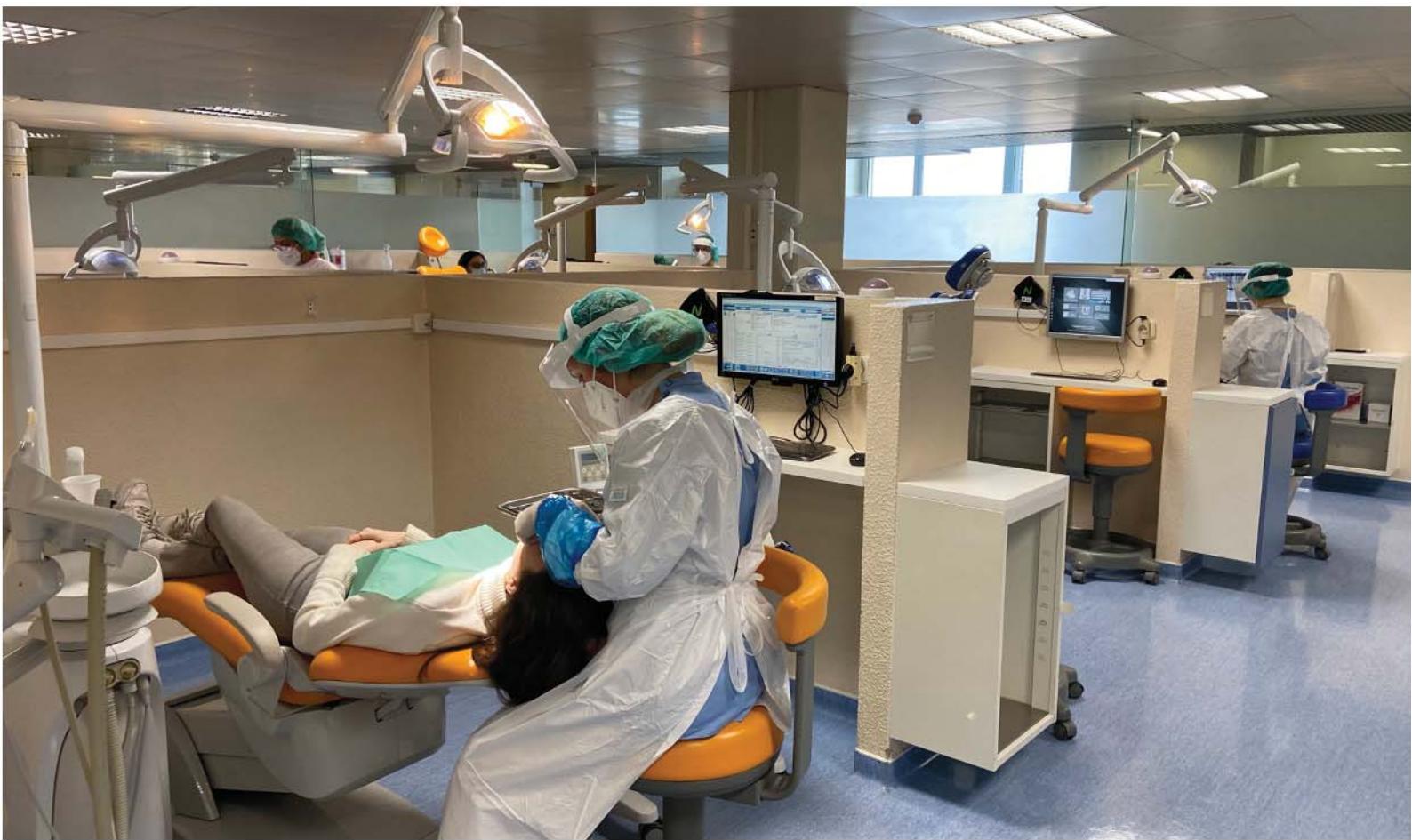
Professora Teresa Ambrósio 1600-277 Lisboa

## PROPINHA ANUAL:

10.000€ (países da UE)

15.000€ (estudantes internacionais)





## METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação nas diferentes unidades curriculares é baseada na avaliação contínua de acordo com os seguintes critérios:

Participação e assiduidade nas aulas;

Relacionamento com pacientes, pessoal auxiliar e docentes;

Avaliação dos trabalhos realizados;

Aplicação de conhecimentos na prática clínica;

Apresentação e discussão de casos clínicos;

Revisão e discussão de artigos científicos;

Classificação obtida em testes escritos e provas práticas;

Avaliação da atividade clínica

A **classificação final do curso** é a média, ponderada pelo respetivo número de unidades de crédito, das classificações obtidas nos seminários de pós-graduação, na clínica, no laboratório de ortodontia e no trabalho de investigação final.

# COORDENAÇÃO & CORPO DOCENTE



## CORPO DOCENTE

### **Professor Doutor Luís Jardim**



Médico Dentista (FMDUL, 1987). Especialista em Ortodontia (OMD, 1999). Master of Science in Orthodontics (University of Minnesota, USA, 1991). Doutorado em Ortodontia (FMDUL, 1997). Presidente do Colégio de Ortodontia da OMD. Professor Catedrático de Ciências Médico-Cirúrgicas da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. Coordenador da Unidade de Ortodontia e do Curso Pós-Graduado de Especialização em Ortodontia da FMDUL. Presidente da Comissão Coordenadora dos Cursos de Doutoramento da FMDUL. Investigador principal do grupo de investigação em Ortodontia (GIORTO) do Oral and Biomedical Sciences Research Unit (UICOB). Membro da Comissão Científica da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial (SPODF). Autor de mais de 300 conferências, cursos e publicações científicas, nacionais e internacionais. Prática clínica exclusiva de Ortodontia, em Lisboa.

### **Prof. Doutor Rui Pereira**



Médico Dentista (FMDUL, 1982). Especialista em Ortodontia (OMD, 2000). Pós-Graduação em Ortodontia e Master of Science in Orthodontics (University of Bergen, Noruega, 1993), Doutorado em Ortodontia (FMDUL, 2012). Professor Auxiliar da FMDUL e membro do Conselho Coordenador da Unidade de Ortodontia. Docente no Curso de Pós-Graduação da Especialização em Ortodontia da FMDUL. Prática Clínica restrita à Ortodontia em Lisboa.

### **Prof. Doutora Joana Godinho**



Médica dentista (FMDUL, 2003). Pós-graduada em Ortodontia pelo Eastman Dental Center, Univ. Rochester (EUA, 2007). Especialista em Ortodontia (OMD, 2011). Doutorada em Ortodontia (2015), Professora Auxiliar e membro do Conselho Coordenador do Curso Pós-graduado de Especialização em Ortodontia da FMDUL. Investigadora no grupo de investigação em Ortodontia (GIORTO) do Oral and Biomedical Sciences Research Unit (UICOB). Membro da Direção da Sociedade Portuguesa de

Ortopedia Dento-facial (SPODF) e da Associação Portuguesa de Especialistas em Ortodontia (APO). Autora de conferências e publicações científicas, nacionais e internacionais. Prática clínica exclusiva de Ortodontia, em Lisboa.

**Prof. Doutora Natascha Fernandes**



Licenciada em Medicina Dentária (Universidade de Goa, 1994). Mestrado Integrado em Medicina Dentária (FMDUL). Pós-Graduação de Especialização em Ortodontia (FMDUL, 2010). Especialista em Ortodontia (OMD, 2013). Doutorada em Ortodontia (FMDUL, 2021). Assistente Convidada na Unidade de Ortodontia e no Curso Pós-Graduado de Especialização em Ortodontia da FMDUL. Prática Clínica restrita à Ortodontia.

**Prof. Doutora Patricia Gomes**



Licenciada em Medicina Dentária (FMDUL, 2000). Especialista em Ortodontia (OMD, 2013). Pós-Graduação em Ortodontia (FMDUL, 2010). Doutorada em Ortodontia (FMDUL, 2021). Assistente Convidada da Unidade de Ortodontia e do Curso Pós-Graduado de Especialização em Ortodontia da FMDUL. Membro da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial (SPODF) e da Associação Portuguesa de Especialistas em Ortodontia (APESORT). Prática clínica exclusiva de Ortodontia, em Lisboa.

# CORPO DOCENTE INTERNO E CONVIDADO



## - Seminários Interdisciplinares -

Prof. Doutora João Paula Marques

Prof. Doutor João Caramês

Prof. Doutor Paulo Mascarenhas

Prof Doutor Duarte Marques

Prof. Doutor José Carracho

Prof. Doutor António Gingeira

## - Ciências Básicas -

Prof. Doutor António Mata

Prof. Doutor Mário Bernardo

Prof. Doutor Jaime Portugal

Prof. Doutor Henrique Luís

Prof. Doutora Manuela Lopes

Prof. Doutor João Silveira

## - Docentes Convidados -

Prof. Doutor Afonso Pinhão Ferreira

Prof. Doutor Francisco do Vale

# PROCESSO DE ADMISSÃO



O processo de admissão aos Cursos Pós-Graduados de Especialização da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa está sujeito às **normas definidas pela universidade** e ao **número de vagas** existentes anualmente.

Para um atendimento mais personalizado o candidato pode dirigir-se à secretaria da Faculdade consoante o horário de atendimento vigente, podendo ainda contactar-nos através de correio eletrónico

geral@fmd.ulisboa.pt ou telefonicamente +351 217922600.

No momento em que o candidato tiver em sua posse toda a documentação requerida abaixo indicada, iniciar-se-á o processo de seleção com a realização da(s) **prova(s) de ingresso** correspondente ao programa, uma **avaliação curricular** e uma **entrevista individual** com o Coordenador do curso de Especialização e/ou com os membros da comissão de admissão.

**Para proceder à candidatura deverá submeter a ficha de inscrição devidamente preenchida e os documentos requisitados online pelo endereço <https://fenix.fmd.ulisboa.pt/accountCreation> na plataforma Fenix.**

- Certificado de Licenciatura/Mestrado Integrado em Medicina Dentária emitido pela OMD ou por uma entidade profissional equivalente de outro país da União Europeia
- Curriculum Vitae atualizado
- Fotografia tipo passe
- Cópia do Cartão de Cidadão
- Carta(s) de recomendação
- Cópia da Cédula Profissional emitida pela Ordem dos Médicos Dentistas
- Carta de motivação
- Taxa de candidatura de 100€



**+351 217922600**



**fmd.ulisboa.pt**



**[academicos@fmd.ulisboa.pt](mailto:academicos@fmd.ulisboa.pt)**

## ESTRUTURA CURRICULAR

- 1 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências Médico-Cirúrgicas.
- 2 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à conclusão do curso: 180.
- 3 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 semestres.
- 4 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do diploma:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Ciências da Reabilitação Oral	CRO	2	-
Ciências Médico-Cirúrgicas	CMC	153	-
Ciências Dentárias Preventivas e Conservadoras	CDPC	9	-
Ciências Morfológicas e Patológicas	CMFP	12	-
Ciências Sociais, Humanas e da Educação	CSHE	4	-
<i>Total . . . . .</i>		180	-

# CURSO PÓS-GRADUADO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA

1º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Anatomia da Cabeça	CMFP	Semestral	56	24 - T:18; P:6	2	
Cefalometria	CMC	Semestral	84	36 - S:18; P:18	3	
Epidemiologia	CDPC	Semestral	28	15 - T:15	1	
Técnicas de Diagnóstico	CMC	Semestral	56	24 - TP:24	2	
Diagnóstico e Plano de Tratamento	CMC	Semestral	168	72 - TP:72	6	
Técnica Ortodôntica I	CMC	Semestral	168	72 - TP:72	6	
Ortodontia Clínica I	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
		<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>503</b>	<b>30</b>	

Legenda:(1) Designação da Unidade Curricular;(2) Indicar a sigla constante do Quadro Estrutura Curricular. (3) Tipologia da Unidade Curricular (anual, semestral ou trimestral).

(4) Na UL, a carga horária total é igual ao número de créditos multiplicado por 28. (5) Indicar por cada tipo: (T – ensino teórico; TP – teórico-prático; PL – prático e laboratorial; TC – trabalho de campo; S – seminário; E – estágio; OT – orientação tutorial; O – outros) o número de horas totais (ex: T - 15; PL: 30). (6) Número de créditos. (7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**2º SEMESTRE**

<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>ÁREA CIENTÍFICA</b>	<b>TIPO</b>	<b>TEMPO DE TRABALHO (HORAS)</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>CONTACTO</b>		
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>
Epidemiologia e Bioestatística	CDPC	Semestral	56	24 - T:18; P:6	2	
Crescimento e Desenvolvimento do Corpo Humano	CMC	Semestral	56	24 - S:24	2	
Crescimento Facial	CMC	Semestral	112	48 - T:12; S:36	4	
Biologia Celular e Molecular	CMFP	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Biologia do Movimento Dentário e Ortopédico	CMC	Semestral	56	24 - T:6; S:18	2	
Biomecânica Ortodôntica	CMC	Semestral	112	48 - T:12; S:36	4	
Técnica Ortodôntica II	CMC	Semestral	112	48 - TP:48	4	
Ortodontia Clínica II	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
		<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	

# CURSO PÓS-GRADUADO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA

3º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Embriologia da Cabeça	CMFP	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Psicologia da Criança, Adolescente e Adulto	CSHE	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Radiologia e Imagiologia	CMC	Semestral	56	24 - T:12; TP:12	2	
Desenvolvimento da Dentição	CMC	Semestral	84	36 - T:12; S:24	3	
Efeitos Iatrogénicos do Tratamento Ortodôntico	CMC	Semestral	56	24 - S:24	2	
Técnica Ortodôntica III	CMC	Semestral	168	72 - TP:36; S:36	6	
Medicina Dentária Baseada na Evidência	CDPC	Semestral	28	15 - T:15	1	
Revisão da Literatura I	CMC	Semestral	56	24 - S:24	2	
Ortodontia Clínica III	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
		<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>503</b>	<b>30</b>	

## 4º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fisiologia da Respiração, Fala, Deglutição e Mastigação	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Metodologias de Investigação	CDPC	Semestral	84	36 - T:24; P:12	3	
Biomateriais Ortodônticos	CRO	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Etiologia da Má Oclusão	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Epidemiologia em Investigação Ortodôntica	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Tratamento Ortodôntico-Cirúrgico	CMC	Semestral	84	36 - T:12; S:24	3	
Técnica Ortodôntica IV	CMC	Semestral	112	48 - TP:24; S:24	4	
Revisão da Literatura II	CMC	Semestral	56	24 - S:24	2	
Ortodontia Clínica IV	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
		<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	

## 5º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fisiologia e Fisiopatologia do Sistema Estomatognático	CMFP	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Análise do Crescimento e Tratamento Retenção e Recidiva	CMC	Semestral	84	36 - TP:24; S:12	3	
Tratamento Ortodôntico-Periodontal Extrações Seriadas	CMC	Semestral	84	36 - TP:24; S:12	3	
Disfunção Craniomandibular	CMFP	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Revisão da Literatura III	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Ortodontia Clínica V	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
Projeto de Investigação I	CMC	Semestral	112	48 - P:48	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	

## 6º SEMESTRE

<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>ÁREA CIENTÍFICA</b>	<b>TIPO</b>	<b>TEMPO DE TRABALHO (HORAS)</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>CONTACTO</b>		
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>
Genética	CMFP	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Síndromes Craniofaciais	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Tratamento de Fendas Palatinas	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Tratamento Ortodôntico-Restaurador	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Ortodontia do Adulto	CMC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Saúde, Higiene e Segurança	CDPC	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Deontologia, Gestão e Administração	CSHE	Semestral	56	24 - T:12; S:12	2	
Revisão da Literatura IV	CMC	Semestral	56	24 - S:24	2	
Ortodontia Clínica VI	CMC	Semestral	280	260 - P:260	10	
Projeto de Investigação II	CMC	Semestral	112	48 - P:48	4	
			<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>500</b>	<b>30</b>

# **CURSO PÓS-GRADUADO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA**

---

