

Porto, 18 de junho de 2019

Nota introdutória:

A adequação do CE-MCOO - com vista a dar resposta à decisão de 15 de junho de 2018 do Conselho de Administração da A3ES relativa ao processo de acreditação do 2.º Ciclo de Estudos em Cirurgia Ortognática e Ortodontia (processo n.º ACEF/1516/13622), da Faculdade de Medicina (FM) da Universidade do Porto (UP), que apresentamos, tem em conta a recente e inovadora legislação sobre Hospitais Universitários e Centros Académicos Clínicos (Decreto-Lei n.º 61/2018, de 2018-08-03 – Regime Jurídico dos centros académicos clínicos e dos projetos-piloto de hospitais universitários) que vem dar seguimento e desenvolver o conceito de hospital universitário introduzido pelo Decreto-Lei n.º 206/2004 de 19 de agosto, e a Portaria n.º 294/2015 de 18 de setembro, potenciando assim o facto de o CE-MCOO estar alocado no Centro Hospitalar e Universitário São João (CHUSJ), local onde decorre a prática Clínica.

Tal legislação, permitindo a integração das carreiras docente e hospitalar em termos de contagem de tempo integral, considerando-se assim como tendo contratados a 100% em ambas as instituições, quem se encontrar contratado neste regime, seja pela FMUP (a 100%) seja pelo CHUSJ (a 100%), legislação que de resto tem servido de justificação para que os Sr. Vice Diretor - que substitui o Sr. Diretor - e o Sr. Vice-Presidente do Conselho Científico da FMUP, sejam professores convidados a 30% na FMUP e a 100% na carreira hospitalar, ou ainda que professores convidados a 30% integrem os cadernos eleitorais e tenham vindo a ser eleitos membros do Conselho Geral da Universidade do Porto, apesar de serem professores convidados a 30% na FMUP e estarem a 100% no Hospital - tem sido entendimento da FMUP e da Reitoria da UP a integração de funções hospitalares e docentes, mesmo que convidados, desde que tenham numa das instituições uma contratação a 100%, seja na carreira académica seja na hospitalar.

Ora, para o CE-MCOO a integração de carreiras é relevante, uma vez que se trata de um Ciclo de Estudos dirigido fundamentalmente a Médicos-cirurgiões (Plásticos, Maxilo-Faciais, Otorrinos e Estomatologistas), cuja atividade clínica decorre no serviço de Estomatologia do CHUSJ, não excluindo, contudo, numa das vertentes, os Médicos Dentistas

De igual modo deverá ser também tido em conta a regulamentação da Universidade do Porto, permitindo que professores jubilados e eméritos, com grande experiência pedagógica possam colaborar a 100% nos mestrados, transmitindo aos estudantes a sua vasta experiência, no caso, em Cirurgia Ortognática e Ortodontia.

Pensamos igualmente, que alterando o plano de estudos do CE-MCOO, tal como agora solicitamos, introduzindo novas opções na defesa pública do trabalho com a aplicação da alínea b) do n.º 1 do artigo 20.º, Cap. III (Mestrado) do DL 74/2006 de 24 de março na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018 de 16 de agosto, isto é, permitindo a concessão do grau de mestre após a aprovação no ato público de defesa da dissertação, do trabalho de projeto ou do relatório de estágio, virá ao encontro do perfil de alguns dos estudantes do CE-MCOO e como consequência, aumentará o número de estudantes que completarão o Ciclo de Estudos.

Para um melhor enquadramento recorda-se ainda que o CE-MCOO, desde a sua origem, foi pensado para responder a solicitações de Médicos Estomatologistas e de outras especialidades cirúrgicas, com vista a um melhor tratamento dos seus doentes, e remonta ao ano de 2003, fruto da vontade e colaboração entre colegas do Serviço de Cirurgia Plástica Reconstructiva, Estética e Maxilo- Facial e do Serviço de Estomatologia, das direções do Departamento de Cirurgia da FMUP e do Serviço de Estomatologia do H.S. João, possibilitando a estruturação de

um Mestrado em Cirurgia Ortognática e Ortodontia, integrando médicos e docentes de três especialidades, a exercer clínica nos Hospitais: Infante D. Pedro em Aveiro; São Marcos, em Braga; Sto. António, Maria Pia e São João, no Porto; Santa Maria e São José, em Lisboa; e São Bernardo em Setúbal. A aprovação do CE-MCOO da FMUP, resulta da deliberação do Senado nº 139/2005, publicada no Diário da República, 2ª Série, N.º 28 de 9 de fevereiro de 2005.

Este grupo docente (CC), para além do CE-MCOO tem uma longa e vasta experiência clínica e pedagógica nesta área Médica (Estomatologia e outras especialidades cirúrgicas), organizando ainda um curso de Pós-graduação em Ortodontia, com duração de três anos (96 ECTS), curso que passou a ser um dos fatores de preferência na seleção dos candidatos a frequentar o mestrado e ainda o Curso de Pós-Graduado em Disfunção Temporomandibular e Dor Oro facial, (duração de dois anos - 60 ECTS), em colaboração com docentes da Universidade Federal de São Paulo (Brasil), Malmö University (Suécia), Catholic University Leuven (Bélgica), University of Zurich (Suíça); Columbia University Medical Center (USA); Universidade Autónoma do Chile; National Institutes of Health (Bethesda – USA); University of Michigan (USA); University of Buffalo (USA); University of Washington (USA); Institute for Postgraduate Dental Education (Jönköping – Suécia) e da University of Toronto (Canadá), que regularmente se deslocam à FMUP, para participar no ensino e ainda outros dois cursos: um de Reabilitação Oral e Extra-Oral com Implantes (duração de um ano - 30 ECTS) e o outro, de Reabilitação Oral Estética: bases, fundamentos e prática, contando ambos com a colaboração regular de vários docentes da Universidade de S. Paulo (duração de um ano - 30 ECTS). Estas colaborações, embora de forma informal, têm permitido consolidar efetivas parcerias com intercâmbio de conhecimentos, dos próprios docentes e discentes e criar uma cultura multidisciplinar de que muito beneficiam os estudantes e os doentes.

Em suma, a equipa docente tem uma longa experiência no ensino de Estomatologia e outras especialidades cirúrgicas, nomeadamente de cirurgia ortognática e ortodontia, seja a nível da carreira médica hospitalar (formaram dezenas de médicos especialistas nestas áreas), seja a nível académico, com experiência docente desde há vários anos, com vários estudantes com doutoramentos concluídos nesta matéria e, nesta área concreta, há 16 anos que formam médicos e médicos dentistas seja em cirurgia seja em ortodontia, perfeitamente integrados no mercado de trabalho, nacional e internacional, a exercer com sucesso, atividade clínica nas áreas formativas que frequentaram na FMUP.

Refira-se ainda que o coordenador do mestrado - José Amarante - um outro elemento da comissão científica - João Correia Pinto - em conjunto com a ex-diretora da FMUP, Maria Amélia Ferreira, foram os três, professores da FMUP, convidados pela Association for Dental Education in Europe para organizarem na cidade do Porto, o “Congresso Europeu de Educação em Medicina Dentária – 2021”, facto demonstrativo do reconhecimento internacional do trabalho deste grupo, nesta área de ensino.

Durante estes 16 anos de Ciclo de Estudos - Mestrado de Cirurgia Ortognática e Ortodontia, finalizaram o curso de mestrado de cirurgia ortognática e ortodontia (cujas edições são disponibilizadas apenas de dois em dois anos), 55 estudantes, tendo apresentado 12 deles dissertações sobre diversos temas.

Evolução do número de estudantes inscritos no CE-MCOO e admissões da 1ª à 8ª edição

Nº EDIÇÃO	ANO LETIVO		Nº DE CANDIDATURAS/POR EDIÇÃO	Nº DE ESTUDANTES REALIZARAM A MATRICULA (1º vez)*	Nº DE ESTUDANTES REALIZARAM A INSCRIÇÃO/ ANO LETIVO		Nº DE ESTUDANTES/TERMINARAM O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO	DIPLOMADOS
	1º ANO	2º ANO			1º ANO	2º ANO		
1ª	2003 - 2004	2004 - 2005	15	15	15	15	14	0
2ª	2005 - 2006	2006 - 2007	43	12	21	16	10	0
3ª	2007 - 2008	2008 - 2009	22	12	26	19	11	2
4ª	2009 - 2010	2010 - 2011	24	14	17	10	6	1
5ª	2011 - 2012	2012 - 2013	9	6	20	15	6	5
6ª	2013 - 2014	2014 - 2015	6	6	9	6	6	2
7ª	2015 - 2016	2016 - 2017	7	7	9	3	1	1
8ª	2017 - 2018	2018 - 2019	9	7	9	7	1**	1**
TOTAL			135	79	126	91	55	12

*Algumas inscrições transitaram de anteriores edições

**Estudantes de edições anteriores

Com a alteração do plano de estudos entretanto solicitada, possibilitando a concessão do grau de mestre, após a aprovação no ato público de defesa da dissertação, do trabalho de projeto ou do relatório de estágio, o número de estudantes a obter o Diploma aumentará, tendo em conta a diversidade de escolhas disponíveis. Por outro lado, a implementação de reuniões regulares com os estudantes com vista a motivá-los a elaborar dissertações e concomitantemente a sua integração em equipas de investigação, irá contribuir igualmente para que o número de Estudante que obtenham o Diploma aumente.

Entretanto, dada a elevada procura dos estudantes para frequentar o mestrado, a par da disponibilidade de um número suficiente de casos clínicos para estudo e a recetividade demonstrada pela equipe docente, optou-se por criar simultaneamente dois novos cursos de especialização no âmbito da educação continua da UP, um de Cirurgia Ortognática (120 ECTS), e outro de Ortodontia Multidisciplinar (120 ECTS), à semelhança do que ocorreu noutras escolas mas, ao contrario dessas escolas, na FMUP não se pretende extinguir o mestrado, pelo contrário, mantem-se como alternativa a possibilidade da inscrição dos estudantes no CE-MCOO, a par da inscrição nos referidos cursos do âmbito da educação continua. Deste modo, na seleção dos estudantes para preenchimento das vagas será tido em conta a sua maior motivação para a vertente académica ou para a profissionalizante.

Apresentam-se de seguida as medidas tomadas, com vista a satisfazer as Condições anunciadas na Decisão do Conselho de Administração, nomeadamente:

1º. Adequar o Corpo Docente de modo a que seja constituído por uma maioria de doutorados na área...

O quadro atual do Corpo docente do CE-MCOO, tal como sugerido pela CAE, aumentou substancialmente no número de docentes doutorados a trabalhar a 100% na UP.

Assim, dos 12 docentes iniciais, aquando da entrega do Guião para a autoavaliação (metade a 100% dos quais 10 doutores, 1 mestre e 1 licenciado), aumentou no início de 2018, para 23 (aquando da resposta inicial ao Relatório Preliminar da Comissão de Avaliação Externa), sendo atualmente (2018/19), de 33 docentes (26 a 100% - destes 17 doutores da UP; 9 médicos do CHUSJ - dos quais 6 são doutores, 5 do CHUSJ e 1 do CULN). Isto é, no total de 33 docentes, 26 são doutores (20 médicos e 6 médicos dentistas), 3 são mestres (2 médicos dentistas e um outro médico e médico dentista) e apenas 4 são licenciados (3 médicos estomatologistas e 1 médico dentista).

Evolução do quadro docente:

Corpo docente aquando da Entrega do Guião Inicial (nº 12 docentes)

Corpo Docente - Inicial Aquando da Entrega do Guião (nº12 docentes):	
Nome	Tipo de vínculo à UP
Maria Dulce Cordeiro Madeira	100%
Isabel Maria Amorim Pereira Ramos	100%
Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura	30%
Armando Manuel Dias da Silva	Outro tipo de vínculo
Josep Maria Ustrell Torrent	Outro tipo de vínculo
José Manuel Lopes Teixeira Amarante	100%
João Paulo Meireles Araújo Teixeira	100%
Fernando José Pereira Alves Abelha	30%

António Manuel Domingues da Costa Ferreira	100%
João Geraldo dos Reis Correia Pinto	Outro tipo de vínculo
José Alberto Ramos Duarte	100%
Pedro Manuel Costa Ferreira	30%

Corpo Docente - Aquando da Resposta ao Relatório Preliminar da Comissão de Avaliação Externa (nº 23 docentes)

Nome	Tipo de vínculo à UP
Maria Dulce Cordeiro Madeira	100%
Isabel Maria Amorim Pereira Ramos	100%
Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura	30%
Armando Manuel Dias da Silva	59,40%
Josep Maria Ustrell Torrent	Outro tipo de vínculo
José Manuel Lopes Teixeira Amarante	100%
João Paulo Meireles Araújo Teixeira	100%
Fernando José Pereira Alves Abelha	30%
António Manuel Domingues da Costa Ferreira	100%
João Geraldo dos Reis Correia Pinto	Outro tipo de vínculo
José Alberto Ramos Duarte	100%
Pedro Manuel Costa Ferreira	30%
Liliana Vieira Amado Pinto Ribeiro	Outro tipo de vínculo
Ana Paula R.R. Amorim	Outro tipo de vínculo
Jorge Serafim Moreira Freitas	Outro tipo de vínculo
Carlos Augusto Silva Faria	46,40%
Roberto Alexandre Costa Fernandes	31,40%
Rui Manuel B. Almeida Coelho	100%

António Albino C. M. Abrantes Teixeira 100%	100%
Ricardo J. M. Horta Oliveira	30%
José Manuel Estevão da Costa	100%
Pedro Alberto da Graça Pereira	100%
Marta dos Santos Resende	100%

Corpo Docente atual (2018/19)

(nº 33 docentes)

Nome completo	Grau académico	Regime de tempo de serviço na Universidade	Área científica do grau	Unidade orgânica	Outra instituição	Experiência relevante para a leção
Maria Dulce Cordeiro Madeira 100%	Doutor	100%	Medicina	FMUP		Morfologia
Isabel Maria Amorim Pereira Ramos 100%	Doutor	100%	Medicina	FMUP	CHUSJ	Imagiologia
Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura 30% FMUP 100% CHUSJ	Doutor	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Genética / Otorrino
Armando Manuel Dias da Silva 59.30% FMUP 100% prática Privada	Mestre	59,30%	Medicina Dentária	FMUP		Especialista de Ortodontia – OMD Ex Docente de Ortodontia na FMDUP
Rogério Gonzaga 100%	Doutor	100%	Medicina	FMUP		Cirurgia Geral
Josep Maria Ustrell Torrent 100%	Doutor	100%	Medicina	FMUP	Univ. Barcelona	Estomatologista/Subespecialidade de Ortodontia – OM, Professor de Ortodontia-UB
José Manuel Lopes Teixeira Amarante 100%	Doutor	100%	Medicina	FMUP		Cirurgia Maxilofacial /Cirurgia Plástica e Reconstructiva
João Paulo Meireles Araújo Teixeira 100% FMUP 30% CHUSJ	Doutor	100%	Cirurgia	FMUP	CHUSJ	Cirurgia Geral
Fernando José Pereira Alves Abelha 30% FMUP 100% CHUSJ	Doutor	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Anestesiologia
António Manuel Domingues da Costa Ferreira 100% FUMP 30% CHUSJ	Doutor	100%	Medicina	FMUP	CHUSJ	Cirurgia Plástica e Reconstructiva (Cirurgia Ortognática)
João Geraldo dos Reis Correia Pinto 40% FMUP 100%CHUSJ	Licenciado***	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Estomatologista /Subespecialidade em Ortodontia – OM (Diretor do Serviço)

José Alberto Ramos Duarte100%	Doutor	100%	Medicina	FADEUP		Fisiologia / Biomecânica
Pedro Manuel Costa Ferreira 30% FMUP 100% CHUSJ	Doutor	100%*	Medicina	FMUP		Cirurgia Plástica e Reconstrutiva (Cirurgia Ortognática)
Liliana Vieira Amado Pinto Ribeiro 34.30 % FMUP 100% prática Privada	Licenciada****	34.30 %	Medicina Dentária	FMUP		Especialista em Ortodontia - FMUP
Ana Paula R. R. Amorim 27.90 % FMUP 100% prática Privada	Mestre	27.90 %	Medicina Dentária	FMUP		Especialista de Ortodontia - OMD
Jorge Serafim Moreira Freitas 37,5 % FMUP 100% CHUSJ	Licenciado***	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Estomatologista /Subespecialidade em Ortodontia – OM (Presidente do Colégio de Especialidade Estomatologia)
Carlos Augusto Silva Faria 40% FMUP 100%CHUSJ	Mestre	100%*	Medicina Dentária / Medicina	FMUP	CHUSJ	Estomatologia Mestre em Oclusão Clínica
Rui Manuel B. Almeida Coelho 100% FMUP	Doutor	100%	Medicina	FMUP	CHUSJ	Psicologia e Psiquiatria
António Albino C. M. Abrantes Teixeira 100%FMUP	Doutor	100%	Medicina	FMUP		Farmacologia
Ricardo Jorge Horta Oliveira 30% FMUP 100%CHUSJ	Doutor	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Cirurgia Plástica e Reconstrutiva (Cirurgia Ortognática)
José Manuel Estevão da Costa 100% FUMP 30% CHUSJ	Doutor	100%	Medicina	FMUP	CHUSJ	Cirurgia Pediátrica
Pedro Alberto da Graça Pereira 100% FMUP	Doutor	100%	Biomedicina	FMUP		Biomedicina
Marta dos Santos Resende # 100% FMDUP	Doutora	100%	Medicina Dentária	FMDUP	FMUP	Especialista em Periodontologia
Miguel Pais Clemente # 12.1 % FMUP 100% prática Privada	Doutor	12.5 %	Medicina Dentária	FMUP		Oclusão e ATM
Helena Maria Afonso Lopes Roque Agostinho # 32.9 % FMUP 100% prática Privada	Doutora	32.9 %	Medicina Dentária / Medicina	FMUP	Univ. Barcelona	Especialista em Odontopediatria – OMD Patologia respiratória crónica e respiração oral em crianças.
Nuno Santos Gil # 100% CHUSJ, 37.5 % FMUP	Licenciado***	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Estomatologista, Especialista Cirurgia Oral e Ortognática – FMUP
Francisco João Salvado e Silva # 0% FMUP 100%CHLN	Doutor	100%**	Medicina	FMUL	CHULN	Estomatologista, Especialista em Cirurgia Oral e Maxilo Facial
Joana Mourão # 30% FMUP 100% CHUSJ	Doutor	100%*	Medicina	FMUP	CHUSJ	Anestesiologia

José Campos Neves # 100% FMUP	Doutor	100%	Medicina	FMDUP	FMUP	Estomatologista; Ex-Regente de Ortodontia e ex-diretor do Departamento de Ortodontia da FMDUP
Acácio Agostinho Rodrigues# 100 % FMUP 30%CHUSJ	Doutor	100%	Medicina	FMUP	CHUSJ	Microbiologia e Anestesiologia
Liliana Grenho # 21,4 % FMDUP	Doutor	21,4%	Engenharia Biomédica	FEUP	FMUP	Engenharia Biomédica Biomateriais
Pedro Gomes # 100 % FMDUP	Doutor	100%	Medicina Dentária	FMDUP	FMUP	Fisiologia e Farmacologia
Amério Afonso # 100 % FMDUP	Doutor	100%	Medicina Dentária	FMDUP	FMUP	Anatomia Dentária

Docentes contratados recentemente (11)

*Médicos a 100% em regime de integração no Centro Universitário de S. João (9)

** Médico a 100% em regime de integração no Centro Universitário de Sta. Maria (1)

*** Médicos Estomatologistas, Especialistas com vasta experiência clínica em Cirurgia Ortognática/Ortodontia (Diretor de Serviço, Presidente do Colégio de Estomatologia da Ordem Médicos, etc.)

**** Médica Dentista, especialista em ortodontia pela FMUP com vasta experiência em ortodontia

2. Garantir que a Coordenação do CE seja exercida por docentes doutorados...

Na opinião da comissão científica CE-MCOO, a Coordenação do CE-MCOO deverá manter-se a mesma que tem exercido o cargo até ao presente.

Sendo o CE-MCOO dirigido fundamentalmente a Médicos Estomatologistas e a outras especialidades cirúrgicas, e uma vez que o referido coordenador é Doutor e especialista em Cirurgia Plástica e em Cirurgia Maxilo Facial, um dos mais experientes nesta área a nível nacional, estar dentro dos assuntos da medicina dentária e da estomatologia, nomeadamente da cirurgia e da ortodontia desde há vários anos, ter curriculum académico e clínico na área da Cirurgia, da Estomatologia e da Medicina Dentária por motivos profissionais Clínicos e Docentes, e ter vindo a organizar com agrado dos docentes e dos estudantes, o CE-MCOO e outros cursos da área da Estomatologia, parece-nos ser o docente mais indicado para exercer essa tarefa.

Estas competências foram recentemente reconhecidas internacionalmente, particularmente no ensino da medicina dentária e da estomatologia ao ponto de ser um dos três convidados da FMUP (os outros dois convidados, um é membro do CC do MCOO e o outro a Ex-Diretora da FMUP), para organizar o Congresso Europeu de Educação em Medicina Dentária – 2021. Isto é, a escola Nacional selecionada para organizar um Congresso Europeu sobre o Ensino de Medicina Dentária foi a FMUP, e para tal não terá certamente sido estranho o reconhecimento da competência, experiência e projeção internacional nestas áreas, da FMUP, nomeadamente na organização de atividades pedagógicas de medicina dentária e estomatologia.

Acresce ainda, em reforço do atrás referido, e respondendo às questões levantadas pela CAE, que deverá ser tido em conta a especificidade deste mestrado, que tem um tronco comum e dois ramos divergentes a que correspondem áreas Médicas distintas, mas complementares (Cirurgia Ortognática e Ortodontia). Se o coordenador for Cirurgião Plástico ou Maxilo-Facial, não será Estomatologista e Vice-Versa, porquanto não há em parte alguma, Médicos Especialistas nestas duas áreas em simultâneo, embora na atividade clínica estas sejam áreas

complementares e indissociáveis, dado o tratamento dos doentes ser habitualmente multidisciplinar. O Coordenador do CE-MCOO terá que ser sempre um Médico uma vez que é um Mestrado da FMUP dirigido fundamentalmente a Médicos (Cirurgiões e Estomatologistas), sendo inclusivamente uma das componentes exclusiva para médicos - a Cirurgia Ortognática - que os médicos dentistas não podem legalmente exercer.

A Comissão Científica, é uma equipe multidisciplinar de Médicos oriundos de várias Especialidades, com experiencia em diferentes faculdades, nomeadamente pelo Doutor José Manuel Teixeira Amarante (FMUP), Professor e Especialista de Cirurgia e Cirurgia Plástica e Cirurgia Maxilo-Facial, pelo Doutor Pedro Costa Ferreira (FMUP e CHUSJ), Professor e Especialista de Cirurgia Plástica, pelo Doutor Josep Maria Ustrell Torrent (FOEUB), Professor e Especialista em Estomatologia e Ortodontia na Universidade de Barcelona, pelo Doutor José Campos Neves, Professor e Especialista em Estomatologia e Ortodontia, Ex-Regente e Ex-Diretor do Departamento de Ortodontia da FMDUP e ainda pelo Professor e Especialista em Estomatologia e Ortodontia, Dr. João Geraldo dos Reis Correia Pinto (CHUSJ), Ex-Professor de ortodontia na CESPU e Diretor do serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar e Universitário São João, isto é, por uma equipe colegial e multidisciplinar, integrando Cirurgiões e Ortodontistas de várias instituições envolvidas no ensino destas áreas.

3. Garantir que as coordenações das regências das unidades curriculares sejam exercidas por docentes doutorados...

O quadro atual dos Responsáveis das Unidades Curriculares, teve em conta as recomendações da CAE, aumentando substancialmente a contratação de docentes doutorados a 100% da UP, de modo que as UC têm como responsáveis 47 Doutores e 7 Mestres, sendo que apenas em cinco das UC - estágios - o responsável é um Licenciado - especialista com larga experiencia - em conjunto com um Doutorado.

Este único licenciado corresponsável por UC - estágios - é o Diretor do Serviço onde decorrem os estágios clínicos (Serviço de Estomatologia do CHUS - especialista muito experiente e de grande prestígio), e como tal, obrigatoriamente terá que ser corresponsável pelos estágios Clínicos.

3.1 Ramo Cirurgia Ortognática

Unidade de formação/módulos/componentes de formação	Responsável
Crescimento e Desenvolvimento craniofacial. Craniofacial Growth and Development.	Maria Dulce Cordeiro Madeira (Doutora) Pedro Graça Pereira (Doutor)
Anatomia Clínica, Cirurgia da Mandíbula e do Terço Médio da Face. Clinical Anatomy, Surgery of Mandible and of the Medium Third of the Face.	Maria Dulce Cordeiro Madeira (Doutor) Pedro Graça Pereira (Doutor) Amério Afonso (Doutor)
Imagiologia: Radiologia Craniofacial, Cefalometria e Fotografia. Imagiology: Craniofacial Radiology, Cephalometrics and Clinical Photography.	Isabel Maria Amorim Pereira Ramos (Doutora)
Genética e Patologia Craniofacial. Genetics and Craniofacial Pathology.	Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura (Doutora)

	Jorge Serafim Freitas (Licenciado)
Anomalias Constitucionais I. Constitutional Anomalies I.	Armando Manuel Dias da Silva (Mestre)
Anomalias Constitucionais II. Constitutional Anomalies II.	Ana Paula Amorim (Mestra)
Anomalias Constitucionais III. Constitutional Anomalies III.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor) Armando Dias da Silva (Mestre) Ana Paula Amorim (Mestra)
Fisiologia e Patologia da Fala. Speech Physiology and Pathology.	Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura (Doutora)
Disfunção Temporomandibular. Temporomandibular Disorders.	Carlos Augusto Silva Faria (Mestre)
Estágio de Prática Clínica I. Clinical Practice Stage I.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Nuno Santos Gil (Licenciado)
Anestesia em Cirurgia Ortognática. Anesthesia in orthognathic surgery.	Fernando José Pereira Alves Abelha (Doutor) Joana Irene de Barros Mourão (Doutora)
A Agressão Cirúrgica. Surgical aggression.	João Paulo Meireles Araújo Teixeira (Doutor)
Tipos de Fixação. Types of Fixation.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor) Liliana Grenho (Doutora)
Diagnóstico e Planeamento de Tratamento Diagnosis and Treatment Plan	José Manuel Teixeira Amarante (Doutor)
Cuidados, Pré, Intra e Pós-Operatórios. Prevenção e Tratamento da Infeção. Care, Pre, Intra and Post-operative. Prevention and treatment of infection.	Acácio Rodrigues (Doutor) António Albino Teixeira (Doutor)
Aspetos Cirúrgicos. Surgical aspects.	José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) José Manuel Estevão Costa (Doutor) Nuno Santos Gil (Licenciado)
Osteotomias. Osteotomies.	Ricardo Jorge Horta Oliveira (Doutor)
Remodelação estética e suporte facial. Remodeling Facial Aesthetics Support	António Manuel da Costa Ferreira (Doutor)
Enxertos Ósseos. Bone Grafts.	Francisco Salvado e Silva (Doutor)

	António Manuel Costa Ferreira (Doutor)
Alimentação no doente operado. Alimentation in the operated patient.	Rogério Gonzaga (Doutor)
Complicações em Cirurgia Ortognática. Complications in orthognatic surgery.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor)
Estágio de Prática Clínica II. Clinical Practice Stage II.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Nuno Santos Gil (Licenciado)
Curso prático em modelos. Practical Course Model	José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) Nuno Santos Gil (Licenciado) Carlos Augusto Faria (Mestre)
Estágio de Prática Clínica III. Clinical Practice Stage III.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Nuno Santos Gil (Licenciado)
Dissertação/ Trabalho de Projeto/ Relatório de Estágio*# Dissertation/Project/ Report Stage*#	José Manuel Teixeira Amarante (Doutor); Josep Maria Ustrell (Doutor); Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor); António Manuel Domingues da Costa Ferreira (Doutor); José Campos Neves (Doutor); Carla Pinto Moura (Doutora); João Correia Pinto; (especialistas de reconhecida experiência e competência profissional)*

* Solicitada alteração ao Plano de Estudo segundo os DL 74/2006 de 24 de março e 65/2018 de 16 de agosto

A decorrer no serviço de Estomatologia do CHUSJ

3.2 Ramo Ortodontia

Unidade de formação/módulos/componentes de formação	Responsável
---	-------------

Crescimento e Desenvolvimento craniofacial. Craniofacial Growth and Development.	Maria Dulce Cordeiro Madeira (Doutora) Pedro Graça Pereira (Doutor)
Anatomia Clínica, Cirurgia da Mandíbula e do Terço Médio da Face. Clinical Anatomy, Surgery of Mandible and of the Medium Third of the Face.	Maria Dulce Cordeiro Madeira (Doutora) Pedro Graça Pereira (Doutor) Américo Afonso (Doutor)
Imagiologia: Radiologia Craniofacial, Cefalometria e Fotografia. Imagiology: Craniofacial Radiology, Cephalometrics and Clinical Photography.	Isabel Maria Amorim Pereira Ramos (Doutora)
Genética e Patologia Craniofacial. Genetics and Craniofacial Pathology.	Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura (Doutora) Jorge Serafim Freitas (Licenciado)
Anomalias Constitucionais I. Constitutional Anomalies I.	Armando Manuel Dias da Silva (Mestre)
Anomalias Constitucionais II. Constitutional Anomalies II.	Ana Paula Amorim (Mestra)
Anomalias Constitucionais III. Constitutional Anomalies III.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor) Armando Dias da Silva (Mestre) Ana Paula Amorim (Mestra)
Fisiologia e Patologia da Fala. Speech Physiology and Pathology.	Carla Isabel Ferreira Pinto de Moura (Doutora)
Disfunção Temporomandibular. Temporomandibular Disorders.	Carlos Augusto Silva Faria (Mestre)
Estágio de Prática Clínica I Clinical Practice Stage I.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Liliana Amado Pinto Ribeiro (Licenciada) Jorge Serafim Freitas (Licenciado)
Diagnóstico e Planeamento do Tratamento. Diagnosis and Treatment Plan.	Helena Maria Roque Agostinho (Doutora) Armando Dias da Silva (Mestre) Ana Paula Amorim (Mestra)
Estudo Cefalométrico. Cephalometric Study.	Isabel Maria Amorim Pereira Ramos (Doutora) João Correia Pinto (Licenciado) Armando Dias da Silva (Mestre)
Fisiologia, Metabolismo Ósseo e Biomecânica na Prática Ortodôntica. Physiology, Bone Metabolism and Biomechanics in Orthodontic.	José Alberto Ramos Duarte (Doutor) Pedro Gomes (Doutor)
Aparatologia Ortodôntica. Orthodontic and Orthopaedic Appliances.	Josep Maria Ustrell Torrent (Doutor)
Oclusão e ATM em Ortodontia.	Miguel Pais Clemente (Doutor)

Temporomandibular Joint and Occlusion in Orthodontics.	
Clínica Ortodôntica. Orthodontics and Dentofacial Orthopaedic Clinic.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) Armando Dias da Silva (Mestre) Ana Paula Amorim (Mestra)
Estágio de Prática Clínica II. Clinical Practice Stage II.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Jorge Serafim Freitas (Licenciado) Liliana Amado Pinto Ribeiro (Licenciada)
Deformidades Craniofaciais Adquiridas. Acquired Craniofacial Deformities.	Josep Maria Ustrell Torrent (Doutor)
Distração Osteogénica. Osteogenesis distraction.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor)
Aspetos Psicológicos das Malformações Faciais. Psychological Aspects of Craniofacial Anomalies.	Rui Manuel Almeida Coelho (Doutor)
Estágio de Prática Clínica III. Clinical Practice Stage III.	João Geraldo dos Reis Correia Pinto (Licenciado) José Manuel Teixeira Amarante (Doutor) Pedro Costa Ferreira (Doutor) António Costa Ferreira (Doutor) Jorge Serafim Freitas (Licenciado) Liliana Amado Pinto Ribeiro (Licenciada)
Curso Prático em Modelos (Oclusão e ATM). Practical Course in Dental Study Models (Occlusion and TMJ).	Helena Maria Roque Agostinho (Doutora) Carlos Augusto Silva Faria (Mestre) Nuno Santos Gil (Licenciado)
Organização de Cirurgia Ortognática em Ortodontia. Organization of Orthognathic Surgery and Orthodontics.	Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor)
Bioestatística, Informática e Epidemiologia. Biostatistics, IT and Epidemiology.	José Alberto Ramos Duarte (Doutor)
Inter-relações Ortodontia e Periodontologia. Interdisciplinary treatment: Orthodontics and Periodontology.	Marta dos Santos Resende (Doutora)
Aspectos ortodônticos na Cirurgia Ortognática. Orthodontic Aspects in Orthognathic Surgery.	Helena Maria Roque Agostinho (Doutora) Armando Dias da Silva (Mestre)
Contenção e Recidiva. Relapse and Retention in Orthodontics.	Armando Manuel Dias da Silva (Mestre)
Dissertação/ Trabalho de Projeto/ Relatório de estágio* # Dissertation/Project/ Report Stage*#	José Manuel Teixeira Amarante (Doutor); Josep Maria Ustrell, (Doutor); Pedro Manuel Costa Ferreira (Doutor); António

	Manuel Domingues da Costa Ferreira (Doutor); José Campos Neves (Doutor); Carla Pinto Moura (Doutora); João Correia Pinto (especialistas de reconhecida experiência e competência profissional)*
--	---

* Solicitada, no âmbito do presente relatório, alteração ao Plano de Estudo.

A decorrer no serviço de Estomatologia do CHUSJ situado no mesmo edifício da FMUP; Ficha curricular em anexo.

4. Incentivar a motivação dos estudantes para a integração na investigação e a publicação de artigos científicos...

Tendo em conta as sugestões da CAE, pg.15 (2018), aumentaram substancialmente o número de publicações de estudantes do CE-MCOO.

Entretanto, tem-se vindo a verificar uma maior motivação dos estudantes para elaborarem dissertações, possivelmente porque regularmente se têm promovido reuniões com os estudantes com vista a cumprir esse objetivo e concomitantemente, tem-se promovido a integração precoce dos estudantes em equipas de investigação. Além disso, como referido na nota introdutória, a alteração solicitada ao Plano de Estudos, permitindo a concessão do grau de mestre após a “aprovação no ato público de defesa da dissertação, do trabalho de projeto ou do relatório de estágio”, diversificando deste modo o tipo de trabalho de defesa no ato público para obtenção do diploma, irá motivar os estudantes e assim aumentar o número dos que obterão o diploma. Esta alteração vem inclusivamente responder ao interesse manifestado por alguns estudantes para utilizarem estas novas formas de se apresentarem ao ato público. Refira-se ainda que recentemente, se doutorou na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto, um estudante de um dos primeiros cursos do CE-MCOO.

A título de exemplo, apresentam-se algumas das publicações mais recentes:

Capítulo de Livros:

Aguiar Branco C, Pais-Clemente M, Vardasca R, Gabriel J. Síndromes miofasciais, dor e termografia - Termografia e síndromes miofasciais, Parte I – A Arte Médica, Termografia e Imagem Médica e Síndromes Dolorosas, Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.), Capítulo 6.2, 61-74, Lidel, Portugal, 2016. ISBN: 978-989-752-215-4.

Pais Clemente M, Aguiar-Branco C, Vardasca R, Gabriel J, Pinhão-Ferreira A. A imagem termográfica no estudo da dor orofacial, Parte I – A Arte Médica, Termografia e Imagem Médica e Síndromes Dolorosas, Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.), Capítulo 9, 97-115, Lidel, Portugal, 2016. ISBN: 978-989-752-215-4.

Ramalhão C, Pais-Clemente M, Vardasca R, Aguiar-Branco C, Gabriel J, Pinhão-Ferreira A. O valor da imagiologia na investigação da dor orofacial/distúrbios temporomandibulares – Casos clínicos: dor orofacial/ distúrbios temporomandibulares, Parte I – A Arte Médica, Termografia e Imagem Médica e Síndromes Dolorosas, Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão

Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.), Capítulo 10.4, 148-184, Lidel, Portugal, 2016. ISBN: 978-989-752-215

Coimbra D, Lourenço S, Pais Clemente M, Vardasca R, Gabriel J, Pinhão-Ferreira A, Aguiar-Branco C. O contributo da termografia na medicina das artes do espetáculo, Parte I – A Arte Médica, Termografia e Imagem Médica e Síndromes Dolorosas, Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.), Capítulo 13, 217-230, Lidel, Portugal, 2016. ISBN: 978-989-752-215-4.

Pinto A, Pais Clemente M, Vardasca R, Gabriel J. A acupuntura no tratamento da dor orofacial e a termografia na sua monitorização, Parte I – A Arte Médica, Termografia e Imagem Médica e Síndromes Dolorosas, Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.), Capítulo 16, 246-260, Lidel, Portugal, 2016. ISBN: 978-989-752-215-4.

Publicações em revistas internacionais:

Miguel Pais Clemente, Joaquim Gabriel Mendes, André Moreira, Afonso Pinhão Ferreira, José Manuel Amarante, Wind instrumentalist embouchure and the applied forces on the perioral structures. *The Open Dentistry Journal*, *The Open Dentistry Journal* 13(1):107-114,2019

André Moreira, Joaquim Gabriel Mendes, Estelle Fonte, Daniel Ferreira, Miguel Pais Clemente, Mário Ramalho, Implementation of a custom-made mouthguard in a professional basketball team. *Journal of Mechanical Engineering and Biomechanics*, Volume 2019, Volume 3 (4),2019

R Horta, S Teixeira, R Nascimento, A Silva, J Amarante, The facial artery perforator flap for intraoral reconstruction of a mouth floor defect *Microsurgery*. 38 (7): 795-798,2018

MP Clemente, JG Mendes, R Vardasca, AP Ferreira, JM Amarante, Combined Acquisition Method of Image and Signal Technique (CAMIST) for Assessment of Temporomandibular Disorders in Performing Arts. *Medicine Medical problems of performing artists*. 33 (3): 205-207,2018

M Clemente, J Mendes, A Moreira, R Vardasca, A Ferreira, J Amarante, Wind Instrumentalists and Temporomandibular Disorder: From Diagnosis to Treatment. *Dentistry journal*. 6 (3): 41-44,2018

M Clemente, J Mendes, A Moreira, A Ferreira, J Amarante, A Prosthodontic Treatment Plan for a Saxophone Player: A Conceptual Approach. *Dentistry journal*. 6 (3): 33-37,2018

Miguel Clemente, Joaquim Mendes, André Moreira, Afonso Ferreira, José Amarante, Orofacial trauma management in a wind instrument player *Journal of Translational Science*. 4 (6): 1-5,2018

Horta, R Nascimento, A Gerós, P Aguiar, A Silva, J Amarante, A Novel System for Assessing Facial Muscle Movements: The Facegram 3D. *Surgical Innovation*. 25 (1): 90-92,2018

R Horta, R Valença-Filipe, J Carvalho, R Nascimento, A Silva, J Amarante, Reconstruction of a near total ear amputation with a neurosensorial radial forearm free flap prelaminated with porous polyethylene implant and delay procedure. *Microsurgery* .38 (2): 203-208,2018

Publicações em revistas nacionais:

N Durão, J Amarante, Osteossíntese no Tratamento Cirúrgico dos Prognatismos: Estado da Arte. Acta Medica Portuguesa .30 (3): 224-232,2018

Resumos publicados em atas de Congressos Científicos Internacionais:

Joana Cerqueira, Miguel Pais Clemente, Gilberto Fernandes, Henk Van Twillert, Ana Portela, Joaquim Gabriel Mendes and Mário Vasconcelos, Thermographic Evaluation of the Saxophonists' Embouchure, proceedings of the VipIMAGE 2017 - VI ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing, pp. 1069-1078, Axis Vermar Conference & Beach Hotel, Porto, Portugal, 18-20 October 2017. <https://paginas.fe.up.pt/vipimage/>

Gustavo Caetano, Gilberto Bernardes, Henk van Twillert, Miguel Pais Clemente, and Joaquim Gabriel, A Sensor-Augmented Saxophone Mouthpiece for Unveiling the Mechanics of Saxophone Tone Formation, Proceedings of the 13th International Symposium on Computer Music Multidisciplinary Research - Music Technology with Swing, pp.459-469, 25-28 de setembro, Porto, Portugal. 2017 http://cmmr2017.inesctec.pt/wp-content/uploads/2017/09/46_CMMR_2017_paper_86.pdf

Domingos Loureiro, Miguel Pais Clemente, Joaquim Gabriel, Afonso Pinhão Ferreira, Thermography: Different Perspectives and Applications in Engineering, Dental Medicine and Fine Arts, Proceedings of the 7th International Conference on Mechanics and Materials in Design, pp. 719-720, Albufeira, Portugal, 11-15 Junho 2017. <http://paginas.fe.up.pt/clme/M2D2017/index.htm>

Miguel Pais Clemente, Sofia Lourenço, Joaquim Gabriel, Articulating Research in Medicine of Performing Arts with Musical Performance and Gesture, Proceedings of Porto International Conference on Musical Gesture as Creative Interface, Porto, Portugal, pp.58-59, março 17-19, 2016. <http://artes.porto.ucp.pt/pt/porto-international-conference-music-gesture-as-creative-interface?msite=10>

Resumo publicado em atas de Congressos Científicos Nacional:

Miguel Pais Clemente, Pedro Pereira, Ricardo Vardasca, Filipe Pina, Maria Dulce Madeira, Joaquim Gabriel, Afonso Pinhão Ferreira e José Manuel Amarante, A Biomecânica da Articulação Temporomandibular em Instrumentistas de Sopros: A Sua Análise do Ponto de Vista Morfológico e Mecânico, 7º Congresso Nacional de Biomecânica, Guimarães, 10-11 fevereiro, 2017.
<http://www.spbiomecanica.com/congresso/7/?pag=index>

5. Incrementar, formalizar e operacionalizar parcerias...

Tal como sugerido pela CAE, foram alargadas as parcerias e colaborações do CE-MCOO nomeadamente dentro da UP, com 3 Faculdades - FMDUP, FADEUP, FEUP, e 3 Institutos de investigação INEGI, LABIOME, I3s/IPATIMUP e, para além da UP com a FMUL, com a FMCSOUB, e com a CESPU.

Assim, a colaboração com outras instituições foi sendo progressivamente alargada, na continuidade de colaborações anteriores, com vista à diversificação da proveniência de docentes oriundos de várias Escolas e o incentivo à investigação multidisciplinar, nomeadamente com a FMDUP, através da colaboração de quatro docentes, sugeridos pelo diretor da faculdade de Medicina Dentária, com a FMUL e o CHULN (participação no CE-MCOO do Diretor do Serviço de Estomatologia e Maxilo-Facial), com a Faculdade de Medicina e Ciências da Saúde - Odontologia da Universidade de Barcelona (com o intercambio de docentes e discentes), com a Faculdade de Desporto da UP através de docentes e investigação, com a Faculdade de Engenharia do UP através do INEGI e LABIOME (participação de um docente do mestrado no Conselho Diretivo de forma agilizar a integração de estudantes em programas de investigação), além de uma estreita colaboração com o serviço de Estomatologia do CHUSJ e ainda com o I3s/IPATIMUP (integrando estudantes em programas de investigação em curso) e com a CESPU (neste caso por intermédio do polo Valongo do CHUSJ onde está instalado um polo de ensino pré-graduado do Curso de Medicina Dentária - com intercambio de experiências pedagógicas e clínicas).

Tratando-se de um Mestrado dirigido para Médicos com as vertentes Estomatológica e de outras especialidades cirúrgicas, desenvolveram-se várias parcerias e acordos de cooperação com diferentes hospitais, dos quais se destacam pela sua alta diferenciação clínica o CHUSJ e o HUSM, garantindo-se também assim o envolvimento de potenciais empregadores e o apoio destes na realização de trabalhos de projeto originais especialmente realizados para os fins visados pelo ciclo de estudos, ou estágios de natureza profissional, a ser objeto de relatório final.

Exemplo da colaboração do CE-MCOO noutras áreas como a Faculdade de Engenharia e a Faculdade de Medicina Dentária, é bem ilustrada com o recente doutoramento de um ex-estudante do MCOO, orientado pelo Professor José Amarante (FMUP), e coorientado pelo Prof. Doutor Gabriel Mendes (FEUP) e da Medicina Dentária da UP, o Prof. Doutor Afonso Pinhão Ferreira (FMDUP), isto é uma parceria de três faculdades da UP com vista a um doutoramento, ou ainda o facto de ter sido a FMUP a Faculdade nacional convidada para organizar na cidade do Porto o Congresso Europeu de Educação em Medicina Dentária – 2021, evoluindo a colaboração da maioria das escolas médicas europeias que ensinam medicina dentária, através do coordenador do mestrado - José Amarante e do membro do CC, João Correia Pinto, em conjunto com a Diretora à época, da FMUP.

6. Adequar a componente Clínica da formação de acordo com as recomendações da CAE...

Os estudantes do CE-MCOO, têm a possibilidade de referenciar doentes para todas as áreas da Medicina Dentária e da Estomatologia - Dentisteria, Cirurgia, Ortodontia, Endodontia, Periodontologia, etc., isto é, para as diferentes consultas - das mais diferenciadas do SNS, no Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar e Universitário São João. Poderão ainda os estudantes referenciar doentes para todas as restantes áreas médicas, dado o Mestrado ocorrer no Centro Hospitalar e Universitário São João, onde existem todas as especialidades médicas e cirúrgicas devidamente apetrechadas com equipamentos dos mais sofisticados.

É disponibilizado aos estudantes uma hora para tratar cada doente individualmente, em conjunto com o seu tutor (cerca do dobro do tempo médio utilizado pelos especialistas do Serviço para tratamento deste tipo de doentes), sendo que previamente, no dia anterior, o mesmo doente é estudado em grupo por toda a equipa docente e discente, definindo-se aí o tratamento a realizar na consulta do dia seguinte isto é, o tempo disponibilizado aos estudantes para estudo e tratamento dos doentes está perfeitamente ajustado à sua diferenciação.

Realça-se por exemplo que o ensino/aprendizagem do ramo de ortodontia decorre num quadro de 3500 consultas de Ortodontia por ano no CHUSJ, permitindo assim selecionar doentes portadores de patologias exemplares para o ensino-aprendizagem de estudantes.

Cada estudante dispõe de cerca de 50 doentes para estudo e seguimento ao longo do mestrado, número recomendado internacionalmente.

Relativamente à Componente Clínica, temos ainda a referir, que esta é considerada pelos docentes, pelos estudantes e pelos colegas de outras universidades que nos visitam, a componente mais forte do CE-MCOO pelo facto da mesma se desenvolver em condições e num ambiente verdadeiramente excecionais, concretamente no maior serviço clínico de estomatologia, do país, integrado num centro Hospitalar Universitário, o Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar Universitário São João (diretor Dr. João Correia Pinto e igualmente docente e Membro da Comissão Científica do CE-MCOO), serviço diferenciado nas diferentes áreas da Estomatologia e da Medicina Dentária (Dentisteria, Cirurgia, Ortodontia, Endodontia, Periodontologia, etc.), onde se pratica regularmente Cirurgia Ortognática, com doentes provenientes de todos os subsistemas de saúde e do SNS, num total aproximado de 25.000 consultas por ano, das quais cerca de 3.500 são exclusivas da área da ortodontia. Tem este serviço experiência de ensino pós-graduado há mais de 60 anos, na especialidade de estomatologia (de cujos quadros saíram fundadores e até diretores de faculdades de Medicina Dentária), e na subespecialidade de ortodontia da Ordem dos Médicos. A idoneidade na atividade formativa de especialistas médicos, nomeadamente da área do CE-MCOO, é avaliada regularmente pela Ordem dos Médicos e tem sido sempre positiva. Dificilmente será possível disponibilizar a estudantes de mestrado ou cursos de especialização, em qualquer faculdade, condições como as oferecidas, a não ser como é o caso, se a formação for integrada num Centro Hospitalar Universitário. Sem o apoio do Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar e Universitário São João o CE-MCOO seria um exercício meramente teórico sem qualquer interesse para quem pratica clínica. Os estudantes do CE-MCOO têm ainda a oportunidade de participar em consultas multidisciplinares, não só de Ortodontia e de Cirurgia Ortognática, mas também sempre que for útil para a sua formação, nas várias consultas multidisciplinares em que o serviço hospitalar de Estomatologia participa, com dezenas de especialidades médicas e cirúrgicas, nomeadamente nas consultas de Grupo: de Fenda Lábio Palatina, de Deformidades Crânio Faciais, de Apneia e Hipo Apneia Obstrutiva do Sono, de Imunodeprimidos, de Oncologia da Cabeça e do Pescoço e ainda de Rastreio do Cancro Oral, situação inexistentes noutras Escolas. Realce-se ainda a experiência do Serviço de Estomatologia do CHUSJ no ensino pré-graduado seja de Estomatologia na FMUP, seja em Medicina Dentária na CESPU (polo hospitalar de Valongo). Reforçando toda esta vertente académica/clínica deverá ser também relevada a recente mudança de estatuto do Hospital S. João passando a Centro Hospitalar e Universitário

São João, regularizando a integração dos clínicos hospitalares na atividade docente e de investigação (situação praticada há muito tempo no CE-MCOO).