



# 3º Ortodontia Clínica

## Iniciação à Ortodontia

Lisboa | Porto | Outubro 2018

**24 meses**  
18 M Prática Clínica

Até 30 Junho 18  
**50% Desconto** Inscrição



orthodontics made easy



3º CURSO ORTODONTIA CLÍNICA | LISBOA | 2018-2020

orthodontics made easy

## ÍNDICE

Apresentação .....	3
Objetivos Gerais .....	3
Objectivos da Aprendizagem e Competências a Desenvolver .....	3
Saídas Profissionais .....	3
Organização.....	3
Destinatários.....	3
Numerus Clausus .....	3
Carga Horária.....	3
Horário.....	4
Regime.....	4
Locais de Formação.....	4
Prática Clínica em Pacientes e Funcionamento .....	4
Material.....	4
Condições e Critérios de Acesso.....	5
Forma e Documentação para Inscrição .....	5
Prazos e Valor da Inscrição.....	5
Propina .....	5
Docência e Plano de Estudos.....	5
Coordenação Científica e Pedagógica.....	5
Corpo Docente .....	5
Plano de Estudos .....	6
Cronograma.....	6
Extensões à Formação   Bolsas de Estudo .....	7
Metodologia .....	7
Regras de Avaliação e Aprovação.....	7
Investigação .....	7
Acompanhamento de Casos Clínicos Particulares .....	8
Convenções e Apoios.....	8
Informações e contactos .....	8
Fichas De Unidade Curricular .....	9
Apresentação Docentes.....	22

## APRESENTAÇÃO

A formação contínua pós-graduada 'Curso Ortodontia Clínica | Iniciação à Ortodontia EspaçoORTO' é o resultado de mais de 10 anos de experiência na organização de formação pós-graduada na área de medicina dentária nomeadamente em Ortodontia pela EspaçoORTO.

Surge na necessidade de oferecer aos profissionais da medicina dentária um curso dotado de uma componente teórica, teórico-prática e clínica sustentada e bem estruturada para que estes possam iniciar-se na prática clínica da Ortodontia com os devidos conhecimentos.

Na sua base tem um Corpo Docente conhecido internacionalmente e experiente quer do ponto de vista educativo como clínico, terminando numa estrutura programática bem planeada e muito completa para dotar os profissionais das ferramentas do saber-fazer em Ortodontia.

A EspaçoORTO é uma Entidade Formadora Certificada pela DGERT, sendo um garante de qualidade para os formandos assim como estes beneficiem de isenção do IVA no investimento.

### Objetivos Gerais

O Objectivo principal do curso é dotar o profissional de estomatologia e medicina dentária de todos os conhecimentos base, teóricos e clínicos, para poder praticar Ortodontia com segurança e qualidade, e responsabilmente conhecendo os limites da acção da Ortodontia e assim poder encaminhar ou integrar tratamentos interdisciplinares no sentido da saúde geral do Paciente.

O programa do curso inclui uma parte fundamental clínica, em que o objectivo passa pelo aluno vivenciar aprendendo a saber-fazer as práticas gerais ortodônticas, desde a história clínica, aos diversos registos, colocação de aparelhos, controlos e finalização de tratamentos com a remoção do aparelho e acções posteriores.

É também objectivo da formação dotar os alunos de conhecimentos e métodos científicos e de investigação.

### Objectivos da Aprendizagem e Competências a Desenvolver

O aluno deverá ficar competente para o diagnóstico e tratamento das más-oclusões e deformidades dento-faciais. Para esse efeito deverá estar apto a: Reconhecer os desvios do desenvolvimento normal da dentição e do crescimento craniofacial; Diagnosticar anomalias da dentição, estruturas craniofaciais e condições funcionais; Inferir os aspectos psicológicos de um tratamento ortodôntico; Avaliar a necessidade e limites de um tratamento ortodôntico; Desenvolver planos de tratamento fundamentais, assim como opcionais e descrever o respectivo prognóstico; Praticar técnicas de tratamento ortodôntico simples e complexo; Promover a cooperação em tratamentos interdisciplinares; Desenvolver uma atitude proactiva na melhoria contínua da sua formação profissional e uma atitude pesquisadora e científica; e, Capacitar para competências sociais de bom relacionamento com Pacientes e outros profissionais da área.

### Saídas Profissionais

Prática clínica de Ortodontia em estabelecimentos de saúde privados ou públicos.

## ORGANIZAÇÃO

### Destinatários

Estomatologistas, Médicos Dentistas e estudantes finalistas de medicina dentária, portugueses ou estrangeiros.

### Numerus Clausus

Máximo: 18 / Mínimo: 10

### Carga Horária

Horas de Contacto: 278 h

a) *Teórica* – 142 h

b) *Teórico-Prática* – 46 h

c) *Prática Laboratorial* – 90 h

Horas de Não Contacto: 722 h

Total: 1.000 horas

## Horário

Aulas teóricas e teórico-práticas: das 9h00 às 13h00 e das 14h30 às 18h30 – Sexta-feira e Sábado

Clínica: das 14h30 às 19h30 - Sábado

## Regime

O Curso é ministrado a tempo parcial, regime presencial e horário diurno, durante 24 meses consecutivos.

## Locais de Formação

Aulas teóricas – Hotel Tivoli Oriente, Lisboa

Clínica – Caramês Advanced Education Center, Lisboa

## Prática Clínica em Pacientes e Funcionamento

Para que a formação seja completa, a Organização disponibiliza uma clínica com todas as condições exigidas por lei e de elevada qualidade.

No decorrer da formação será transmitido o funcionamento específico da Parte Clínica, sendo que as condições base são as consideradas em seguida:

- os Alunos serão organizados em Grupos de 2 (dupla), um em cada box;
- cada 'dupla' atende no decorrer da formação um máximo de 4 pacientes;
- os Pacientes serão da responsabilidade dos Alunos tendo que fornecer o seu contacto directo para acompanhar durante todo o período de tratamento/formação, tal como se fosse um Paciente particular;
- as urgências ortodónticas entre módulos serão assegurados pela Organização em coordenação com os Alunos responsáveis;
- os Pacientes serão propostos pelos Alunos, carecendo de uma análise/diagnóstico prévio por forma a garantir a elegibilidade para serem tratados em ambiente formativo;
- os Pacientes terão uma tabela de preços exclusiva por ser uma 'clínica com formação';
- os Alunos têm que manter actualizadas as informações dos Pacientes, relatando e registando todas as consultas, desde os passos dos tratamentos ao registo fotográfico, a observações na ficha do Paciente;

## Material

O material ortodóntico para tipodonto e clínica é fornecido pela Organização sendo essencial que o aluno traga para as aulas de tipodonto e clínica o seguinte instrumental:

- |                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| a. Alicate de corte distal            | j. Pinça Mathieu                                            |
| b. Alicate para corte de arame        | k. Adaptador de bandas ponta triangular                     |
| c. Alicate Weingart                   | l. Adaptador de bandas e Removedor de cimento               |
| d. Alicate removedor de bandas        | m. Posicionador de brackets estrela                         |
| e. Alicate removedor de brackets      | n. Espelhos para fotografia intraoral                       |
| f. Alicate de La Rosa                 | o. Afastadores para fotografia intraoral                    |
| g. Alicate de Young                   | p. Máquina Fotográfica e <i>flash</i> adequado à Ortodontia |
| h. Pinça porta brackets com alinhador |                                                             |
| i. Posicionador de ligaduras          |                                                             |

O material de Cefalometria para o 2º Módulo (Diagnóstico) é fornecido pela organização. Poderá ser solicitado outro material auxiliar devido à especificidade de algumas Unidades Curriculares sendo o Aluno avisado atempadamente.

Os alunos terão acesso a uma Campanha específica para adquirirem todo este material em condições excepcionais.

## CONDIÇÕES E CRITÉRIOS DE ACESSO

As condições de acesso são por ordem de recepção, sendo esta validada só após o pagamento da Inscrição. Caso haja algum empate, será tido em conta a análise Curricular Académica e Profissional e entrevista, quando necessário.

### Forma e Documentação para Inscrição

A inscrição do aluno tem que ser realizada online, podendo ser em qualquer um destes links:

- [www.espacorto.com/inscricoes](http://www.espacorto.com/inscricoes)
- [www.sorrisonatural.com](http://www.sorrisonatural.com)

Os documentos necessários para validar a inscrição são: Cópia do Cartão de Cidadão e Cópia do Cartão OMD/OM, e Comprovativo de transferência da Inscrição. Estes deverão ser remetidos por email para [geral@espacorto.com](mailto:geral@espacorto.com).

No caso de estudante finalista do curso de medicina dentária, em substituição da Cópia do Cartão OMD deverá entregar Certificado de Habilitações que comprove a situação de aluno finalista, sabendo que no máximo em Abril de 2020 deverá estar já devidamente inscrito para poder iniciar a parte clínica do Curso.

### Valor da Inscrição

Inscrição – 400,00 euros (Isento de IVA)

Até 30 de Junho de 2018 poderá inscrever-se com um desconto de 50% neste valor, ficando apenas 200,00 euros (Isento de IVA).

### Propina e Opções de Pagamento

A formação tem um investimento total para os 2 anos de formação de 12.450,00 euros (Isento de IVA), podendo optar pelas seguintes formas de pagamento:

- Integral: 12.450,00 euros (Isento de IVA) a ser pago na semana anterior ao primeiro dia de curso;
- 2 Anuidades: primeiro pagamento na semana anterior ao primeiro dia de curso no valor de 6.550,00 euros (Isento de IVA) e o segundo pagamento no mesmo montante na semana anterior ao 13º Módulo do curso.
- Mensalidades: pagamentos mensais de 575,00 euros (Isento de IVA) tendo que ser entregue documento que comprove as 24 transferências bancárias programadas para os dias 15 de cada mês, iniciando no mês de Outubro de 2018. Se tiver dúvidas consulte o seu Banco para aceder à opção ‘ordens permanentes’ por transferência bancária.

## DOCÊNCIA E PLANO DE ESTUDOS

### Coordenação Científica e Pedagógica

Coordenador: Carlos Henrique Guimarães Júnior (Prof Doutor)  
Cláudia Ribeiro (Prof Doutora)

### Corpo Docente

*(ordem alfabética)*

António Matos da Fonseca (Dr)  
Carlos Guimarães (Prof Doutor)  
Cláudia Ribeiro (Prof Doutora)  
Helena Francisco (Prof Doutora)  
João Correia Pinto (Dr)  
Josep Ustrell (Prof Doutor)  
Luís Guerreiro (Eng)  
Maria Helena Almeida (Dr)  
Paulo Costa e Silva (Dr)  
Ricardo Santos (Mestre)  
Sandra Barradas (Dr)

## Plano de Estudos

Código	Unidade Curricular	Período	Horas de Contacto		
			Teórica	Teórico-Prática	Prática Laboratorial
E00C-01	Classificação Más-Oclusões	1º Semestre	8h00		
E00C-02	Aparatologia Ortodôntica	1º Semestre	4h00		
E00C-03	Etiopatogenia Más-Oclusões	1º Semestre	4h00		
E00C-04	Diagnóstico	1º Semestre	12h00	4h00	
E00C-05	Ortodontia Interceptiva	1º Semestre	12h00		
E00C-06	Alterações Funcionais em Ortodontia	1º Semestre	4h00		
E00C-07	Tratamento Classe I	1º Semestre	8h00	8h00	
E00C-08	Tratamento Classe II	1º Semestre	8h00	8h00	
E00C-09	Tratamento Classe III	1º Semestre	8h00	4h00	
E00C-10	Fotografia	1º Semestre		4h00	
E00C-11	Ortopedia funcional	2º Semestre	4h00		
E00C-12	Aparelhos Intraorais	2º Semestre	4h00		
E00C-13	Preparação Clínica & Seminários	2º Semestre	4h00	12h00	
E00C-14	Clínica I	2º Semestre			30h00
E00C-15	Biomecânica	2º Semestre	8h00	4h00	
E00C-16	Mini implantes	2º Semestre	6h00	2h00	
E00C-17	Ortodontia, Periodontologia, Implantologia	2º Semestre	4h00		
E00C-18	Ortodontia e Cirurgia Ortognática	2º Semestre	8h00		
E00C-19	Estética e Ortodontia	2º Semestre	4h00		
E00C-20	Finalização ortodôntica	2º Semestre	8h00		
E00C-21	ATM e Oclusão	2º Semestre	4h00		
E00C-22	Clínica II	3º Semestre			30h00
E00C-23	Outros Tratamentos	3º Semestre	4h00		
E00C-24	Gestão e Legislação	3º Semestre	4h00		
E00C-25	Artigo Científico	3º Semestre	12h00		
E00C-26	Clínica III	4º Semestre			30h00

## Cronograma

Módulo #	Data	Unidade Curricular
Módulo 1	19 Outubro 2018	Classificação Más-Oclusões
	20 Outubro 2018	Aparatologia Ortodôntica + Etiopatogenia Más-Oclusões
Módulo 2	16 Novembro 2018	Diagnóstico
	17 Novembro 2018	Diagnóstico
Módulo 3	14zembro 2018	Ortodontia Interceptiva
	15zembro 2018	Ortodontia Interceptiva + Alterações Funcionais em Ortodontia
Módulo 4	18 Janeiro 2019	Tratamento Classe I
	19 Janeiro 2019	Tratamento Classe I
Módulo 5	15 Fevereiro 2019	Tratamento Classe II
	16 Fevereiro 2019	Tratamento Classe II
Módulo 6	22 Março 2019	Tratamento Classe III
	23 Março 2019	Tratamento Classe III + Fotografia
Módulo 7	12 Abril 2019	Ortopedia funcional + Aparelhos Intraorais
	13 Abril 2019	Preparação Clínica & Seminários + Clínica I
Módulo 8	17 Maio 2019	Preparação Clínica & Seminários
	18 Maio 2019	Preparação Clínica & Seminários + Clínica I
Módulo 9	21 Junho 2019	Biomecânica
	22 Junho 2019	Biomecânica + Clínica I
Módulo 10	19 Julho 2019	Mini implantes
	20 Julho 2019	Ortodontia, Periodontologia, Implantologia + Clínica I
Módulo 11	30 Agosto 2019	Ortodontia e Cirurgia Ortognática
	31 Agosto 2019	Estética e Ortodontia + Clínica I

Módulo 12	20 Setembro 2019	Finalização ortodôntica
	21 Setembro 2019	ATM e Oclusão + Clínica I
Módulo 13	19 Outubro 2019	Outros Tratamentos + Clínica II
Módulo 14	23 Novembro 2019	Gestão e Legislação + Clínica II
Módulo 15	14 dezembro 2019	Artigo Científico + Clínica II
Módulo 16	18 Janeiro 2020	Clínica II
Módulo 17	22 Fevereiro 2020	Clínica II
Módulo 18	21 Março 2020	Artigo Científico + Clínica II
Módulo 19	18 Abril 2020	Clínica III
Módulo 20	23 Maio 2020	Clínica III
Módulo 21	20 Junho 2020	Clínica III
Módulo 22	18 Julho 2020	Artigo Científico + Clínica III
Módulo 23	29 Agosto 2020	Clínica III
Módulo 24	19 Setembro 2020	Exame + Entrega Artigo Científico + Clínica III

O Cronograma poderá sofrer alterações, sendo comunicado atempadamente pela Organização.

## Extensões à Formação | Bolsas de Estudo

No seguimento do plano de estudos do curso será disponibilizado aos alunos em condições excepcionais as seguintes extensões para qualificação da sua prática ortodôntica:

- Assistência ao vivo de Cirurgia Ortognática com o Dr António Matos da Fonseca na Clínica da Face;
- Diversas Formações em Ortodontia monotemáticas organizadas pela EspaçoORTO.

Estão previstas mais actividades formativas para os alunos sendo divulgadas atempadamente.

## Metodologia

As metodologias aplicadas durante o curso englobam as seguintes: seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais, experimentação prática em regime clínico. Serão designados para cada Unidade Curricular a bibliografia essencial e de extensão, para que o Aluno se prepare à priori e à posteriori, aumentando os níveis de retenção e qualidade aquisitiva de conhecimentos.

Os alunos serão estimulados a aumentar os seus conhecimentos através da realização de um Artigo Científico com cariz avaliativo, com ênfase na parte clínica do curso.

## Regras de Avaliação e Aprovação

Sendo a avaliação uma actividade pedagógica indissociável do ensino, destina-se a conhecer as competências e os conhecimentos adquiridos pelos alunos.

O curso tem como componentes de avaliação as seguintes:

### a) Componente Teórica:

- Exame escrito no final do curso;
- Artigo Científico sob o tema de um Caso Clínico retirado da prática clínica do curso;
- Apresentação Oral dos resultados do Artigo Científico.

(Artigo e Apresentação será elaborada em Grupos de 2 alunos, correspondendo ao par de cada box da clínica)

### b) Componente Prática:

- Avaliação contínua durante as aulas na Clínica.

Para obter o Certificado de Formação e Diploma é necessário que o número de faltas não exceda os 20% da carga horária, e que o resultado da seguinte fórmula resulte no mínimo em 9,5 valores, considerando um intervalo de classificação entre 0 a 20 valores:

- Exame escrito (7 Valores) + Artigo (3 Valores) + Apresentação Oral (2 Valores) + Clínica (8 Valores) = 20 Valores

## Investigação

A par da produção dos Artigos Científicos pelos Alunos, serão aproveitados todos os recursos, nomeadamente os casos clínicos da Clínica, para a produção em conjunto de Estudos Científicos horizontais e transversais, complementando a informação transmitida.



## Acompanhamento de Casos Clínicos Particulares

Os Alunos serão estimulados a iniciar desde cedo os seus tratamentos particulares, sendo acompanhados pelos Docentes desde as primeiras fases até à finalização do caso. Pretende-se assim que o acompanhamento dos Alunos seja bidireccional, do curso para a prática e vice-versa, focando a aprendizagem no saber-fazer.

Haverão Modelos que os Alunos deverão seguir para discutirem os Casos Clínicos, sempre numa perspectiva educativa, assim como limites no número de Casos que poderão mostrar em cada Módulo. Mais informações sobre este tema serão transmitidas no início da formação.

## CONVENÇÕES E APOIOS

Foram elaboradas diversas parcerias com entidades reconhecidas para beneficiar os Alunos na sua educação. Cada entidade tem condições específicas que serão divulgadas aos Alunos atempadamente.

Entidade	Actividade	Apoio / Convenção
Ortho Portugal	Material de ortodontia	Descontos em material de Ortodontia para os Alunos. Descontos nas lojas online durante o período da formação.
Forestadent Portugal		
Ortho-Tain		
Infomed	Software cefalometria	Desconto na aquisição do software ORTOMED
EspaçoORTO RAPID	Formação pós-graduada na área da medicina dentária	Condições especiais em formações e residências clínicas
Sorriso Natural		
Caramês Advanced Educ. Center		
Clínica da Face	Cirurgia ortognática	Assistência 'ao vivo' de cirurgia ortognática
Laboratório Marum	Laboratório de Ortodontia	Descontos nos trabalhos de ortodontia
Laboratório Ortoral	Laboratório de Ortodontia	Descontos nos trabalhos de ortodontia
O Jornal Dentistry	Publicação mensal	Publicação dos Artigos Científicos dos Alunos

## INFORMAÇÕES E CONTACTOS

### EspaçoORTO | Formação Saúde

Praceta António Luís Borges nº 14

2590-065 Sobral Monte Agraço

Tlf: +351 912 201 565

Email: [geral@espacorto.com](mailto:geral@espacorto.com)

URL: [www.espacorto.com](http://www.espacorto.com)

### Sorriso Natural

Av. Eng. Duarte Pacheco, 2581

4440-500 Valongo

Tlf: +351 221 452 607

Email: [formacao@sorrisonatural.com](mailto:formacao@sorrisonatural.com)

URL: [www.sorrisonatural.com](http://www.sorrisonatural.com)



## FICHAS DE UNIDADE CURRICULAR

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Classificação Más-Oclusões				Código	E00C-01	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 8h00	TP:	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Cláudia Ribeiro						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Esta Disciplina visa expor os conceitos básicos da Ortodontia, elucidando, através de evidências científicas, as diversas fases de crescimento e desenvolvimento crânio-facial; expor as definições de oclusão normal, biogênese da oclusão e classificação das mal oclusões.							
<b>Conteúdos:</b> - Classificação de Angle; - Classificação de Andrews; - Classificação de Lischer;							
Avaliação:	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013. - NANDA, R. Estratégias biomecânicas e estéticas na clínica ortodôntica. 1 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. VELLINI-FERREIRA, F. - Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013. - GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.							
<b>Bibliografia extensão:</b> - ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014. - MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. - PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.							

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Aparatologia Ortodôntica				Código	E00C-02	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Cláudia Ribeiro						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Esta disciplina visa mostrar as características dos aparelhos ortodônticos fixos, as diversas prescrições e elucidar sobre as formas de tratamento ortodôntico e ortopédico.							
<b>Conteúdos:</b> - Apresentação - Conteúdos básicos - Aparelhos fixos - Desenvolvimento dos aparelhos fixos contemporâneos . Desde Angle até Edgewise . Outros sistemas fixos . Bandas - As diferentes prescrições							
Avaliação:	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.							

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Etiopatogenia Más-Oclusões				Código	E00C-03	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Cláudia Ribeiro						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Esta Disciplina visa expor os conceitos básicos da Ortodontia, elucidando, através de evidências científicas, a etiopatogenia das más-oclusões.							

<b>Conteúdos:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Factores etiológicos gerais: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Hereditariedade</li> <li>. Moléstias ou deformidades congénitas</li> <li>. Causas ambientais</li> <li>. Deficiência de nutrição</li> <li>. Pressões anormais por hábito ou função</li> <li>. Postura</li> <li>. Traumatismo e acidentes</li> <li>. Bruxismo e apertamento</li> </ul> </li> <li>- Factores etiológicos locais: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Anomalias de número</li> <li>. Anomalias de tamanho</li> <li>. Anomalias de forma</li> <li>. Freios labiais e bridas mucosas</li> <li>. Perda prematura</li> <li>. Retenção prolongada</li> <li>. Erupção tardia</li> <li>. Eixo de erupção anormal</li> <li>. Anquilose</li> <li>. Cáries</li> <li>. Restaurações dentárias inadequadas</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Avaliação:</b>	Contínua:
	Final: Exame escrito no final do Curso
<b>Bibliografia essencial:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- NANDA, R. Estratégias biomecânicas e estéticas na clínica ortodôntica. 1 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. VELLINI-FERREIRA, F. - Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.</li> </ul>	
<b>Bibliografia extensão:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.</li> <li>- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.</li> <li>- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</li> </ul>	

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Diagnóstico				Código	EOOC-04	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 12h00	TP: 4h00	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>							
O Diagnóstico possui uma importância ímpar no correcto planeamento do tratamento ortodôntico. A disciplina tem o objectivo de decifrar o enigma do diagnóstico lógico, norteado pela união de elementos que se baseiam no aspecto facial, nas análises cefalométricas, com casos clínicos e pesquisas relacionadas na área.							
<b>Conteúdos:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anamnese</li> <li>- Análise Facial: Frente, Perfil e Horizontal Verdadeira</li> <li>- Interpretação Cefalométrica</li> <li>- Interpretação Cefalométrica Frontal</li> <li>- Análise de Modelos: Discrepância de modelos, análise de Moyers e Bolton</li> <li>- Finalização do Diagnóstico</li> <li>- Prognóstico</li> <li>- Planeamento</li> </ul>							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- NANDA, R. Estratégias biomecânicas e estéticas na clínica ortodôntica. 1 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. VELLINI-FERREIRA, F. - Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.</li> </ul>							
<b>Bibliografia extensão:</b>							
- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.							

- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. - PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
<b>Material do Aluno</b>   Material de desenho (transferidor, régua, esquadro, lápis e borracha) fornecido pela organização.

Curso		Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia					
<b>Unidade Curricular</b>	Ortodontia Interceptiva				<b>Código</b>	EOOC-05	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	1º	<b>Horas de contacto</b>	T: 12h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Cláudia Ribeiro						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Esta Disciplina visa expor os conceitos básicos da Ortodontia, elucidando, através de evidências científicas, as diversas fases de crescimento e desenvolvimento crânio-facial; expor as definições de oclusão normal e os aparelhos preventivos.							
<b>Conteúdos:</b> - Apresentação e objectivos. - Conceitos básicos - Métodos e estudo de crescimento - Crescimento e desenvolvimento crânio-facial. - Desenvolvimento da dentição decídua e mista - Oclusão normal. - Aparelhos preventivos - Aparelho 4X2 - Teoria e Indicação - Aparelhos Ortodônticos Removíveis - Guias de erupção – Nite-Guide; Occlus-o-Guide e Interin G							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013. - NANDA, R. Estratégias biomecânicas e estéticas na clínica ortodôntica. 1 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. VELLINI-FERREIRA, F. - Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013. - GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.							
<b>Bibliografia extensão:</b> - ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014. - MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. - PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.							
<b>Material do Aluno</b>	Material de desenho (transferidor, régua, esquadro, lápis e borracha)						

Curso		Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia					
<b>Unidade Curricular</b>	Alterações Funcionais em Ortodontia				<b>Código</b>	EOOC-06	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	A definir	<b>Horas de contacto</b>	T: 4h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Mestre Ricardo Santos						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> - Desenvolver competências de diagnóstico de alterações miofuncionais orofaciais no paciente ortodôntico; - Promover a identificação e controlo de factores funcionais que possam interferir com o tratamento ortodôntico e estabilidade final dos tratamentos; - Promover abordagens e práticas integradas com terapia da fala.							
<b>Conteúdos:</b> - Alterações miofuncionais orofaciais e sua relação com o tratamento ortodôntico; - Avaliação sumária das funções orofaciais: diagnóstico diferencial e necessidade de referenciação; - Bases da Terapia Miofuncional Orofacial: formas e momentos da actuação terapêutica; - Estudo e análise de casos clínicos.							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - Bianchini, E. - A Cefalometria nas alterações miofuncionais orais: diagnóstico e tratamento fonoaudiológico. 5ª Ed. São Paulo: Pró-Fono, 2002; - Ferraz, M. - Manual Prático de Motricidade Oral: Avaliação e Tratamento. 5ª Ed. Editora Revinter, 2001; - Garcerá, M. - Reeducación de la Deglución atípica en niños com respiración oral. ISEP Textos, 2001;							

- González, N.; Lopes, L. – Fonoaudiologia e Ortopedia Maxilar na Reabilitação Orofacial. Tratamento Precoce e Preventivo – Terapia Miofuncional. 1ª Ed. Livraria Santos Editora, 2000;
- Hanson, M; Barret, R. - Fundamentos da miologia orofacial. Ed. Rio de Janeiro: Enelivros, 1995;
- Jabur, L. - Avaliação Fonoaudiológica. In Ortodontia - Diagnóstico e Planejamento Clínico, pp 273-301 Org: Flávio Vellini Ferreira, Editora Artes Médicas, 1996;
- Marchesan, I. - Motricidade Oral. Visão Clínica do Trabalho Fonoaudiológico integrado com outras especialidades. Editora Pancast, 1993;
- Marchesan, I. – Fundamentos em Fonoaudiologia. Aspectos Clínicos da Motricidade Oral. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998;
- Marchesan, I.(org.) – Tratamento da Deglutição – A atuação do fonoaudiólogo em diferentes países. Editorial Pulso, 2005;
- Segovia, M. - Interrelaciones entre la odontoestomatología y la fonoaudiología – la deglucion atípica. –2ª edición, Panamericana, 1997.

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Tratamento Classe I				Código	EOOC-07	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 8h00	TP: 8h00	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Disciplina visa capacitar o aluno a estabelecer adequadamente o plano de tratamento e o diagnóstico Ortodôntico; Mostrar através de evidências científicas, as indicações das diversas modalidades de tratamento Ortodôntico na má oclusão de Classe I</li> <li>- Capacitar o aluno a identificar os instrumentais e acessórios, assim como a instalação dos bracket, tubos e bandas no tipodonto, aumentando a habilidade e destreza do aluno.</li> </ul>						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objectivos e lista de material</li> <li>- Montagem da má-oclusão.</li> <li>- Montagem dos aparelhos fixos superior e inferior.</li> <li>- Exercícios com arcos rectangulares - arcos ideais.</li> <li>- Renivelamento</li> <li>- Mecânica de Classe I</li> <li>- Finalização</li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015</li> </ul>						
<b>Bibliografia extensão:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.</li> <li>- ENLOW, D. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo: Santos, 2012.</li> <li>- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.</li> </ul>						
<b>Material do Aluno</b>	Instrumental e alicates (vide página 4 – ‘Material’)						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Tratamento Classe II				Código	EOOC-08	
Ano	1º	Semestre	1º	Horas de contacto	T: 8h00	TP: 4h00	PL:
Docente(s)	Dr Maria Helena Almeida						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Disciplina visa capacitar o aluno a estabelecer adequadamente o plano de tratamento e o diagnóstico Ortodôntico; Mostrar através de evidências científicas, as indicações das diversas modalidades de tratamento Ortodôntico na má oclusão de Classe II.</li> <li>- Capacitar o aluno a identificar os instrumentais e acessórios, assim como a instalação dos bracket, tubos e bandas no tipodonto, aumentando a habilidade e destreza do aluno.</li> </ul>						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedimentos Preventivos e interceptivos</li> <li>- Aparelho 4X2</li> <li>- Teoria e Indicação</li> <li>- Bionator de Balters: uso e variações</li> <li>- Aparelhos Ortodônticos Removíveis</li> <li>- Aparelhos Extra Bucais</li> <li>- AEB</li> <li>- Elásticos intermaxilares e Aparelhos Distalizadores</li> <li>- Exercícios com arcos retangulares - arcos ideais.</li> </ul>						

- Renivelamento - Mecânica de Classe II - Finalização	
<b>Avaliação:</b>	Contínua:
	Final: Exame escrito no final do Curso
<b>Bibliografia essencial:</b> - JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013. - VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013. - GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015	
<b>Bibliografia extensão:</b> - ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014. - ENLOW, D. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo: Santos, 2012. - MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.	
<b>Material do Aluno</b>	Instrumental e alicates (vide página 4 – ‘Material’)

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Tratamento Classe III				<b>Código</b>	E00C-09	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	1º	<b>Horas de contacto</b>	T: 8h00	TP: 6h00	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Carlos Guimarães						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> - Esta Disciplina visa capacitar o aluno a estabelecer adequadamente o plano de tratamento e o diagnóstico Ortodôntico; Mostrar através de evidências científicas, as indicações das diversas modalidades de tratamento Ortodôntico na má oclusão de Classe III. - Capacitar o aluno a identificar os instrumentais e acessórios, assim como a instalação dos bracket, tubos e bandas no tipodonto, aumentando a habilidade e destreza do aluno.							
<b>Conteúdos:</b> - Procedimentos Preventivos e interceptivos - Frankel III e Placa Ortopédica de Pressão mastigatória - Expansão rápida e lenta - Dentição decídua e mista - Aparelhos Extra Buciais - Máscara de protração facial - Exercícios com arcos rectangulares - arcos ideais. - Renivelamento - Mecânica de Classe III - Finalização							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013. - VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013. - GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015							
<b>Bibliografia extensão:</b> - ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014. - ENLOW, D. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo: Santos, 2012. - MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.							
<b>Material do Aluno</b>	Instrumental e alicates (vide página 4 – ‘Material’)						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Fotografia				<b>Código</b>	E00C-10	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T:	TP: 4h00	PL:
<b>Docente(s)</b>	Por definir						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Material do Aluno</b>	Máquina Fotográfica e flash específico para fotografia intraoral, afastadores e espelhos.						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Ortopedia Funcional				Código	EOOC-11	
Ano	1º	Semestre	2º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	Esta Disciplina visa capacitar o aluno a estabelecer adequadamente o plano de tratamento e o diagnóstico Ortopédico funcional; Mostrar através de evidências científicas, as indicações das diversas modalidades de tratamento de Ortopedia funcional nas diversas más oclusões.						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamento ortopédico das más oclusões de Classe II, divisão 1               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Com protrusão maxilar</li> <li>. Com retrusão mandibular</li> <li>. Com protrusão maxilar e retrusão mandibular</li> </ul> </li> <li>- Tratamento ortopédico das más oclusões de Classe II, divisão 2</li> <li>- Tratamento ortopédico das más oclusões de Classe III               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Com retrusão maxilar.</li> <li>. Com protrusão mandibular</li> <li>. Com retrusão maxilar e protrusão mandibular</li> </ul> </li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015</li> </ul>						
<b>Bibliografia extensão:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.</li> <li>- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.</li> <li>- ENLOW, D. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo: Santos, 2012.</li> <li>- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.</li> <li>- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</li> </ul>						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Aparelhos Intraorais				Código	EOOC-12	
Ano	1º	Semestre	2º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	Esta disciplina tem como propósito capacitar o aluno nos aparelhos intraorais. Elaborar o diagnóstico / plano de tratamento e demonstrar a correta instalação dos aparelhos fixos e removíveis.						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grade lingual arco progênico;</li> <li>- Arco lingual, botão de nance;</li> <li>- Expansão maxilar, quadrihélice.</li> <li>- Disjuntores maxilares: Haas, Hyrax, McNamara;</li> <li>- Aparelhos de contenção: Hawley superior e contenção inferior;</li> <li>- Aparelhos ortopédicos mecânicos e funcionais.</li> <li>- Aparelhos funcionais fixos</li> <li>- Twin Force Bite Corrector</li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.</li> </ul>						
<b>Bibliografia extensão:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.</li> <li>- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.</li> <li>- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</li> </ul>						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Preparação para Clínica & Seminários				Código	EOOC-13	
Ano	1º	Semestre	2º	Horas de contacto	T: 4h00	TP: 12h00	PL:
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães, Dr Maria Helena Almeida						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	Esta disciplina visa preparar os alunos para a parte clínica da formação, desde a primeira consulta à elaboração de diagnósticos e planos de tratamento em ambiente controlado.						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecção dos Pacientes</li> <li>- História clínica</li> <li>- Documentação ortodôntica (registos)</li> <li>- Diagnóstico</li> <li>- Plano de Tratamento</li> <li>- Consentimento informado</li> <li>- 1ªs Consultas</li> <li>- Consultas de controlo</li> <li>- Consultas de finalização</li> <li>- Consultas pós-tratamento (controlo)</li> <li>- Apresentação Oral de Seminários dos Pacientes</li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.</li> </ul>						
<b>Bibliografia extensão:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.</li> <li>- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.</li> <li>- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</li> </ul>						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Clínica I + II + III				Código	EOOC-14 / 22 / 26	
Ano	1º / 2º	Semestre	2º / 3º / 4º	Horas de contacto	T:	TP:	PL: 90h00
Docente(s)	Prof Doutor Carlos Guimarães, Prof Doutora Cláudia Ribeiro, Dr Maria Helena Almeida, Dr Sandra Barradas, Dr Paulo Costa e Silva						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais, experimentação prática em regime clínico				
<b>Objectivos:</b>	Esta disciplina tem como objectivo capacitar o aluno para o atendimento ortodôntico clínico, capacitando-o para a correta colocação do aparelho fixo e/ou removível, assim como sobre todas os actos clínicos respeitantes à ortodontia.						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clínica ortodôntica               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Diagnóstico</li> <li>. Plano de Tratamento dos casos clínicos</li> <li>. Atendimento clínico:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- História clínica</li> <li>- Registos</li> <li>- Colocação aparelho</li> <li>- Consultas de controlo</li> <li>- Aparelhos e material de laboratório</li> <li>- Finalização e retenção</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Seminários clínicos               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Apresentação de casos clínicos tratados na clínica</li> </ul> </li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Avaliação da performance em clínica Final: Avaliação dos casos tratados						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.</li> <li>- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.</li> </ul>						



<b>Bibliografia extensiva:</b>	
- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.	
- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.	
- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	
<b>Material do Aluno</b>	Instrumental e alicates (vide página 4 – ‘Material’)

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Biomecânica				<b>Código</b>	E00C-15	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 8h00	TP: 4h00	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Carlos Guimarães						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objetivos:</b> Esta disciplina visa o estudo dos conceitos básicos, dos princípios biomecânicos e da ciência mecânica relacionada aos sistemas biológicos.							
<b>Conteúdos:</b>							
- Histórico;							
- Diagnóstico;							
- Objetivos;							
- Conceitos biomecânicos;							
- Movimentos dentários;							
- Forças: simples, momento, binário, vetores;							
- Propriedades dos materiais;							
- Acessórios ortodônticos;							
- Ancoragem e efeitos indesejáveis;							
- Fases do tratamento ortodôntico;							
- Contenção.							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>							
- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.							
- NANDA, R. Estratégias biomecânicas e estéticas na clínica ortodôntica. 1 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. VELLINI-FERREIRA, F. - Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013.							
- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.							
<b>Bibliografia extensiva:</b>							
- ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014.							
- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.							
- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.							
<b>Material do Aluno</b>							

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Mini-implantes				<b>Código</b>	E00C-16	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 6h00	TP: 2h00	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Dr Cláudia Ribeiro						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objetivos:</b> A cooperação do paciente e a preservação da ancoragem e a falta de unidades de ancoragem apresentam um problema para os ortodontistas. A disciplina tem o objetivo de abordar os aspectos dos casos clínicos ortodônticos que necessitam de ancoragem esquelética, como aplicar e colocar os mini-implantes.							
<b>Conteúdos:</b>							
- Diagnóstico e Plano de Tratamento							
- Considerações Biomecânicas							
- Sistemas de dispositivos de ancoragem e aplicações clínicas							
- Ancoragem esquelética							
- Prática em tipodonto							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>							
- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.							
- NANDA, R., URIBE, F.A. Dispositivos de Ancoragem Temporários na Ortodontia. 1 ed. Ed. Santos, 2010							
- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.							

<b>Bibliografia extensão:</b>	
- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.	
- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.	
- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	
<b>Material do Aluno</b>	Instrumental e alicates (vide página 4 – ‘Material’)

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Ortodontia, Periodontologia e Implantologia				<b>Código</b>	E00C-17	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 4h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutora Helena Francisco						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Os objectivos desta disciplina visam a reflexão de como a movimentação ortodôntica pode ser promotora da saúde periodontal e como a implantologia pode ajudar no tratamento ortodôntico.							
<b>Conteúdos:</b> - Relação entre a ortodontia e a periodontologia: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Abordagem do paciente periodontalmente comprometido</li> <li>. Protocolos de seguimento em doentes periodontalmente comprometidos, quer em fase de tratamento ortodôntico ativo quer em fase de contenção ortodôntica.</li> <li>. Cirurgia muco gengival</li> </ul> - Relação entre a ortodontia e a implantologia <ul style="list-style-type: none"> <li>. Plano de tratamento multidisciplinar</li> <li>. Implantes dentários como mecanismos de ancoragem ortodôntica</li> </ul>							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 2 Volume Set, 6th Edition; Niklaus P. Lang (Editor), Jan Lindhe (Editor) - Carranza; Periodontologia Clínica. Autor: Michael g. Newman Editorial: Mcgraw Hill - Clinical Oral Implants Research; Journal of Periodontology; Journal of Clinical Periodontology							
<b>Material do Aluno</b>							

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Ortodontia e Cirurgia Ortognática				<b>Código</b>	E00C-18	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 8h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Dr António Matos da Fonseca						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Pretende-se que o aluno conheça em profundidade a relação entre a ortodontia, a cirurgia ortognática e o paciente, passando ‘pelo diagnóstico, preparação e cirurgia.							
<b>Conteúdos:</b> - Introdução <ul style="list-style-type: none"> <li>. Conceito de deformidade dentofacial</li> <li>. Diálogo ortodontista-cirurgião-paciente <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferentes linguagens e filosofias. Como superar estas dificuldades.</li> </ul> </li> </ul> - Sequência de trabalho conjunto de diagnóstico – planificação e tratamento <ul style="list-style-type: none"> <li>. Diagnóstico <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnóstico clínico <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleção e avaliação global do paciente cirúrgico</li> <li>Exame facial</li> <li>Exame oral e de modelos</li> <li>Exame funcional</li> </ul> </li> <li>- Diagnóstico por imagem</li> <li>- Diagnóstico cefalométrico</li> </ul> </li> </ul> - Planificação pré-cirúrgica <ul style="list-style-type: none"> <li>. Previsão Ortodôntica</li> <li>. Previsão Cirúrgica</li> <li>. Previsão Laboratorial em Modelos</li> <li>. Previsão virtual 3D</li> </ul> - Cirurgia Ortognática <ul style="list-style-type: none"> <li>. Técnicas cirúrgicas e de fixação.</li> </ul>							

. Cuidados pós-operatórios.	
- Conceitos actuais de preparação ortodôntica	
- Ortodontia e tratamento ortodôntico-cirúrgico? Abordagem do paciente em crescimento.	
<b>Avaliação:</b>	<b>Avaliação:</b>
<b>Bibliografia essencial:</b>	
- JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013.	
- NANDA, R., URIBE, F.A. Dispositivos de Ancoragem Temporários na Ortodontia. 1 ed. Ed. Santos, 2010	
- GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.	
<b>Bibliografia extensão:</b>	
- CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013.	
- MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.	
- PROFITT, W. Ortodontia Contemporânea. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	

Curso		Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia					
<b>Unidade Curricular</b>	Estética e Ortodontia				<b>Código</b>	E00C-19	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 4h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Josep Ustrell						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>							
O objectivo do tratamento ortodôntico é aplicar uma adequada biomecânica para conseguir a excelência nos resultados, com a finalidade de atingir estabilidade e estética, que irão confluir no bem-estar do Paciente.							
<b>Conteúdos:</b>							
- Introdução à estética facial							
- Arte facial através da história							
. Egito - Mesopotâmia - Época Ibérica							
. Renascimento - Atualidade							
- Estética facial e ortodontia							
. Angle - Tweed							
. Estética e estabilidade							
. Análise do sorriso							
- Estudo sobre estética facial							
. Estudo comparativo entre a proporção divina facial e o grau de satisfação e bem-estar							
- Estética e ética							
<b>Avaliação:</b>		Contínua:					
		Final: Exame escrito no final do Curso					
<b>Bibliografia essencial:</b>							
- Balsells E, Camps D, Ustrell JM. Evaluación de la sonrisa. An Odontostomatol 1996;(1):36-39.							
- Burstone CJ. Lip posture and its significance in treatment planning. Am J Orthod Dentofacial Orthop 1967;53:262.							
- Kocadereli I. Changes in soft tissue profile after orthodontic treatment with and without extractions. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2002;122:67-72.							
- Machado M, Suárez M, Martínez C, Sánchez O, Valdivia I, Manzanares MC, Ustrell JM. Incisivo inferior vs incisivo superior y estética facial. ¿Cuál es la posición ideal? Monograf Clín Ortod 2007;26(3):59-65.							
- Nanda RS, Meng H, Kapila S, Goorhuis J. Growth changes in the soft tissue facial profile. Angle Orthod 1990;(3):177-90.							
- Ricketts RM. The biologic significance of the divine proportion and Fibonacci series. Am J Orthod 1982;81(5):351-70.							
- Ustrell JM, Ustrell E. Aspectos subjetivos de la estética facial. Em: Ustrell JM. Manual de ortodoncia. Barcelona: Ube; 2011.							
<b>Bibliografia extensão:</b>							
- Bishara SE, Jakobsen JR, Hession TJ, Treder JE, Soft tissue profile changes from 5 to 45 years of age Am J Orthod Dentofacial Orthop 1998;114:698-706.							
- Kokich VO, Kayak HA, Shapiro PA. Comparing the perception of dentists and lay people to altered dental esthetics. J Esthet Dent 1999;11(6):311-24.							
- Powell N, Humphreys B. Proportions of the aesthetic face. New York: Thieme-Stration; 1984.							
- Rodríguez M, Rodríguez ME, Barbería E, Durán J, Muñoz M, Vera V. Evolución histórica de los conceptos de belleza facial. Ortod Clin 2000;3(3):156-63.							

Curso		Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia					
<b>Unidade Curricular</b>	Finalização Ortodôntica				<b>Código</b>	E00C-20	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 8h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Carlos Guimarães						

<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais
<b>Objectivos:</b> Esta Disciplina visa capacitar o aluno a estabelecer adequadamente o Planeamento das contenções e demonstrar através de evidências científicas, as características de estabilidade e recidiva do tratamento Ortodôntico.			
<b>Conteúdos:</b> - Estabilidade do alinhamento dentário anteroinferior - Relação entre a forma do arco e a recidiva - Recidiva nos casos tratados com e sem extrações dentárias - Influência da morfologia dentária e desgastes interproximais na estabilidade - Posição cefalométrica dos incisivos inferiores			
<b>Avaliação:</b>	Contínua:		
	Final: Exame escrito no final do Curso		
<b>Bibliografia essencial:</b> - JANSON, G. Introdução a Ortodontia. São Paulo: Artes médicas, 2013. - VELLINI-FERREIRA, F. Ortodontia clínica. São Paulo: Artes médicas, 2013. - GUIMARÃES Jr., C.H. Ortodontia – Tópicos para especialização. 1. Ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2015.			
<b>Bibliografia extensão:</b> - ABRAÃO, J. Ortodontia Preventiva - diagnóstico e tratamento. São Paulo: Artes Médicas, 2014. - CANAL, P. Ortodontia para Adultos - papel da ortodontia dentro da reabilitação geral do adulto. São Paulo: Santos, 2013. - ENLOW, D. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo: Santos, 2012.			

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	ATM e Oclusão				<b>Código</b>	E00C-21	
<b>Ano</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Horas de contacto</b>	T: 4h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Dr João Correia Pinto						
<b>Regime</b>	Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> - Descrever as bases anatómicas, musculares, articulares e neuromusculares, a valorizar em oclusão e na biomecânica do aparelho estomatognático. - Analisar a evolução, dos conceitos de “Oclusão e ATM” e da patologia do aparelho da mastigação, na “Disfunção temporomandibular”. - Definir disfunção temporomandibular, sua epidemiologia, critérios para atingir o diagnóstico e técnicas de tratamento.							
<b>Conteúdos:</b> - Oclusão e ATM . Princípios gerais de oclusão . Articulação temporomandibular . Atividade miofuncional . Parafunções do aparelho da mastigação . Alterações miofuncionais - Disfunção temporomandibular . O que é DTM . Conceitos etiológicos . Epidemiologia . Diagnóstico . Tratamento - Comorbilidades . Cefaleias . Cervicalgias . SAHOS . Fatores psicossociais							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b> - Abreu JM, Ferreira CT, Ferreira C, Faria C e Pinto JC. Síndrome de Eagle, Uma Manifestação Involgar de Dor Orofacial. Dor (Revista da Associação Portuguesa para o estudo da dor) 2014; 22 (2): 26-9 - Faria CA, Correia Pinto J, Thaker N, Shah JP. Disfunción temporomandibular. In: Ustrell JM. Diagnóstico e tratamento em ortodontia. Elsevier 2015: 463-83. - Faria CA, Ustrell JM, Correia-Pinto J, Guimarães AS, Teixeira MJ, Pereira-Carvalho S, Ohrbach R. Critérios de diagnóstico para pesquisa de disfunções temporomandibulares. In: Dworkin SF, LeResche L. Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders: review, criteria, examinations and specifications, critique. J Craniomandib Disord 1992; 6: 301-355. Disponível no sítio: <a href="http://www.rdc-tmdinternational.org/TMDAssessmentDiagnosis/RDCTMD/Translations/PortuguesePortugal.aspx">http://www.rdc-tmdinternational.org/TMDAssessmentDiagnosis/RDCTMD/Translations/PortuguesePortugal.aspx</a> - Moreira MG, Faria C, Pinto JC. Disfunção Temporomandibular e Cefaleias. Dor (Revista da Associação Portuguesa para o Estudo da Dor) 2014;22 (2):13-6.							

- Sessle BJ, Lavigne GJ, Lund JP, Dubner R. Dor orofacial – da ciência básica à conduta clínica. 2ª Ed Quintessence editora Ltda. 2010.
- Nolte J. The human brain – an introduction to its functional anatomy, 6th ed Mosby Elsevier 2009.
<b>Bibliografia extensiva:</b>
- Carlsson GE. Critical review of some dogmas in prosthodontics. J Prosthodont Res. 2009; 53:3-10.
- Greene CS. The etiology of temporomandibular disorders: implications for treatment. J Orofac Pain. 2001; 15:93-105; discussion 106-16.
- Rinchuse DJ, Kandasamy S. Myths of orthodontic gnathology. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2009; 136: 322-330.
- Schiffman E, et al. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network and Orofacial Pain Special Interest Group. J Oral Facial Pain Headache. 2014;28:6-27.

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Outros Tratamentos				Código	EOOC-23	
Ano	2º	Semestre	3º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Dr Maria Helena Almeida						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	Esta disciplina tem como objectivo informar o aluno sobre outras possibilidades de tratamento ortodóntico, nomeadamente Clear Aligner e Ortodontia Lingual 2D.						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clear Aligner               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Definição</li> <li>. Modo de acção do CA, protocolo</li> <li>. Indicações</li> <li>. Limitações</li> <li>. Procedimentos clínicos e laboratoriais</li> <li>. Diferentes tipos de tratamentos</li> <li>. Manuseamento clínico do paciente</li> <li>. Conclusões finais</li> </ul> </li> <li>- Ortodontia Lingual 2D               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Considerações gerais</li> <li>. Características dos brackets</li> <li>. Características dos arcos</li> <li>. Procedimento clínico:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cimentação directa</li> <li>- Cimentação indirecta</li> </ul> </li> <li>. Possibilidades clínicas</li> <li>. Conclusões finais</li> </ul> </li> </ul>						
<b>Avaliação:</b>	Contínua: Final: Exame escrito no final do Curso						
<b>Bibliografia essencial:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Echarrri, P , Clear Aligner, Madrid, Editorial Ripano 2012.</li> <li>- Echarrri, P, Clear Aligner Advanced, Barcelona, Ladent, 2016.</li> <li>- Echarrri, Takemoto, Scuzzo, Fillion, Geron, Kyung, Paz, Leclerc, Marigo, Nuevo Enfonque en Ortodontia Lingual, Madrid, Editorial Ripano 1ª Edição, 2010.</li> </ul>						

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
Unidade Curricular	Gestão e Legislação				Código	EOOC-24	
Ano	2º	Semestre	3º	Horas de contacto	T: 4h00	TP:	PL:
Docente(s)	Eng Luís Guerreiro						
Regime	Presencial	Métodos Ensino	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abordar a importância do cumprimento dos requisitos legais para funcionamento das unidades privadas de saúde;</li> <li>- Conhecer o regime jurídico a que ficam sujeitos a abertura, a modificação e o funcionamento das unidades de saúde;</li> <li>- Conhecer o regime jurídico da segurança contra incêndio em edifícios aplicável às unidades de Saúde;</li> <li>- Abordar as condições de acessibilidade estabelecidas pela legislação em vigor.</li> </ul>						
<b>Conteúdos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regime jurídico a que ficam sujeitos a abertura, a modificação e o funcionamento dos estabelecimentos prestadores de cuidados de saúde;</li> <li>- Procedimento simplificado por mera comunicação prévia e procedimento ordinário;</li> <li>- Requisitos de organização e funcionamento de Clínicas e Consultórios Dentários;</li> <li>- Requisitos técnicos de funcionamento aplicáveis tipologias de Clínicas e Consultórios Dentários;</li> <li>- Pareceres da Autoridade Nacional da Proteção Civil relativos ao cumprimento das medidas de segurança contra riscos de incêndio;</li> <li>- Procedimento para obtenção dos pareceres da Autoridade Nacional da Proteção Civil;</li> </ul>						

- Normas técnicas para melhoria da acessibilidade das pessoas com mobilidade condicionada.	
<b>Avaliação:</b>	Contínua:
	Final: Exame escrito no final do Curso
<b>Bibliografia essencial:</b> - Decreto-Lei n.º 127/2014 de 22 de agosto: estabeleceu o regime jurídico a que ficam sujeitos a abertura, a modificação e o funcionamento das unidades privadas de serviços de saúde; - Portaria n.º 167-A/2014 de 21 de agosto: estabelece os requisitos mínimos relativos à organização e funcionamento, recursos humanos e instalações técnicas para o exercício da atividade das clínicas ou consultórios dentários; - Decreto-Lei n.º 224/2015 de 9 de outubro: estabelece o regime jurídico da segurança contra incêndio em edifícios; - Decreto-Lei n.º 163/2006 de 8 de Agosto: define as condições de acessibilidade a satisfazer no projecto e na construção de espaços públicos, equipamentos colectivos e edifícios públicos e habitacionais.	
<b>Bibliografia extensão:</b> - Decreto-Lei n.º 126/2014 de 22 de agosto: procede à reestruturação da Entidade Reguladora da Saúde (ERS), definindo as suas atribuições, organização e funcionamento.	

Curso	Formação Contínua Curso Ortodontia Clínica   Iniciação à Ortodontia						
<b>Unidade Curricular</b>	Artigo Científico				<b>Código</b>	E00C-25	
<b>Ano</b>	2º	<b>Semestre</b>	3º	<b>Horas de contacto</b>	T: 12h00	TP:	PL:
<b>Docente(s)</b>	Prof Doutor Carlos Guimarães, Prof Doutora Cláudia Ribeiro, Dr Maria Helena Almeida, Dr Sandra Barradas, Dr Paulo Costa e Silva						
<b>Regime</b>	Presencial e Não Presencial	<b>Métodos Ensino</b>	seminário, exposição, registos, interrogação, diálogos verticais				
<b>Objectivos:</b> Esta disciplina visa acompanhar o aluno para a realização do trabalho final do Artigo Científico, onde se pretende capacitar o aluno para a investigação e métodos científicos, e conseqüente organização dos conteúdos para apresentação em posters e em forma de artigo.							
<b>Conteúdos:</b> - A metodologia de pesquisa: . Métodos, procedimentos e técnicas de pesquisa. . Importância do método científico . Montagens de projetos de pesquisa - Artigos científicos: elaboração, fases segundo as normas técnicas. - Monografias, dissertações e teses.							
<b>Avaliação:</b>	Contínua:						
	Final: Entrega do Artigo Científico e Apresentação Oral						
<b>Bibliografia essencial:</b> - American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. (2016). Guide for Authors. Disponível em: <a href="http://ees.elsevier.com/ajodo/default.asp?acw=frutt">http://ees.elsevier.com/ajodo/default.asp?acw=frutt</a> - Normas APA. (2016). Normas APA actualizadas 2016. Disponível em: <a href="http://normasapa.com">http://normasapa.com</a>							
<b>Bibliografia extensão:</b> - Fundação para a Ciência e a Tecnologia (2016). Disponível em: <a href="http://www.fct.pt">http://www.fct.pt</a>							
<b>Material do Aluno</b>	Registos dos Pacientes e literatura relacionada com o caso em particular.						

## APRESENTAÇÃO DOCENTES

(ordem alfabética)



**António Matos da Fonseca**  
(Dr)

Especialista em Cirurgia Maxilo-Facial, o Dr Matos da Fonseca é sobejamente conhecido pela sua prática no campo das dismorfologias craniofaciais. Tendo passado quase 10 anos pela ISCS-S como Regente de Terapêutica Especial é também Fellow da European Board of Maxillofacial Surgery e do International College of Surgeons.

Membro da Sociedade das Ciências Médicas de Lisboa, Associação Portuguesa de Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial, Sociedade Espanhola de Cirurgia Oral e Maxilofacial, Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica Reconstructiva e Estética, International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons e Federación Ibero-Latino-Americana de Cirugía Plástica, todas focadas na temática da cirurgia maxilofacial, hoje distingue-se também como Director da Clínica da Face em Lisboa.

É também co-autor do livro: 'Ortodontia e Cirurgia Ortognática - Diagnóstico e Planificação'.

Doutorado em Ortodontia pela Faculdade de Odontologia de Bauru – USP, o Prof Doutor Carlos Guimarães licenciou-se em Odontologia na Universidade de Brasília, seguindo-se a Especialização em Ortodontia pela PUC-RJ e o Mestrado também em Ortodontia na Universidade Cidade de São Paulo

É Coordenador do Curso de Especialização em Ortodontia da Associação Brasileira de Odontologia e coordena o Programa Anual de Mini-Residência no Departamento de Ortodontia da Universidade de Connecticut – EUA. Professor do Mestrado em Odontologia, área de concentração Ortodontia na UNIRARAS em São Paulo, mantém clínica privada exclusiva em Ortodontia desde 1987

Professor convidado em diversos cursos de pós-graduação no Brasil e estrangeiro, tendo lecionado em curso na Argentina, Estados Unidos da América, Bolívia, Costa Rica, Equador, Guatemala, México, Panamá, Paraguai, Peru, Uruguai e Portugal.



**Carlos Guimarães**  
(Prof Doutor)



**Cláudia Ribeiro**  
(Prof Doutora)

Licenciou-se em Medicina Dentária em 2000 no ISCS-N, iniciando a Ortodontia com a 'Especialização Clínica – Teoria e Prática', com o Prof Doutor Hugo Trevisi em 2003. Concluiu a Pós-Graduação em 'Ortodontia, Bases e Fundamentos' na FMUP em 2007. Realizou a 'Especialização Clínica em Ortodontia' com o Prof Doutor Hugo Trevisi. Concluiu a 'Especialização Médica de Dismorfias Dento-Faciais e Ortodontia' no Instituto Ciências Biomédicas Abel Salazar e em 2015 o curso de Pós-Graduação em 'Ortodontia Interceptiva Odontopediátrica' no ISCS-N. Encontra-se a frequentar a Especialização em Ortodontia Clínica na FMUP e o Curso de Formação Contínua EspaçoORTO 'Ortodontia Avançada | Técnica CSW' com o Dr Pablo Echarri. Doutorada em 'Medicina Preventiva e Saúde Pública', foi docente na Universidade Católica Portuguesa (UCP) até 2014, sendo Professora Auxiliar Convidada do curso de 'Especialização em Dismorfias Dentofaciais e Ortodontia' da UP. É também Investigadora do 'Centre For Interdisciplinary Research in Health' da (UCP). Autora e co-autora de diversos trabalhos científicos. Com prática exclusiva em Ortodontia aperfeiçoou-se na técnica autoligável.

Doutorada em Medicina Dentária, especialidade Periodontologia pela Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, a Prof Doutora Helena Francisco realizou o Mestrado pela mesma Faculdade e a Pós-Graduação em Periodontologia e Implantologia na reconhecida New York University College of Dentistry.

Autora de diversos artigos nesta área de especialização da medicina dentária, é Professora Auxiliar e Coordenadora do curso de especialização em Implantologia da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. Nesta faculdade pertence ainda à Unidade de Investigação em Ciências Orais e Biomédicas (UICOB).

Exerce a sua prática privada limitada em exclusivo à Periodontologia e Implantologia.



**Helena Francisco**  
(Prof Doutora)



**João Correia Pinto**  
(Dr)

Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto tendo realizado a Especialização em Estomatologia no Hospital São João. Com um vasto currículo profissional e académico em Ortodontia é actualmente Membro da Comissão de Acompanhamento e Docente do Mestrado e Especialização em Ortodontia da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. É ainda Director do Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar São João do Porto tendo a seu cargo dezenas de profissionais, desde assistentes aos médicos mais qualificados e especialistas. Até à data fez diversas formações em Ortodontia, nacionais e internacionais, mantendo-se sempre actualizado até porque as suas funções de Docente Universitário assim o obrigam. Possui ainda um consultório privado de estomatologia no Porto.

Foi galardoado por diversas vezes, destacando-se por exemplo a da Real Academia Brasileira de Odontologia como Sócio Honorário. A sua paixão pela investigação leva-o a ser autor e co-autor de inúmeras obras científicas. Também por causa do seu vasto conhecimento é convidado como Speaker por diversas organizações nacionais e internacionais.



Doutorado em medicina e cirurgia pela Universidade de Barcelona (UB) tornou-se Especialista em estomatologia e Subespecialista em ortodontia pelo Colégio de Estomatologia em Portugal. É actualmente o Director de Odonto-estomatologia da UB sendo também Professor Titular, Director do Mestrado de Ortodontia e Co-Director do Mestrado de Ortodontia e Deformidades Dento-faciais da mesma universidade. Membro de dezenas de sociedades profissionais de medicina e estomatologia em Portugal, Espanha, França, Estados Unidos da América, Brasil, é ainda Chefe de Serviço de Ortodontia do Hospital Odontológico da Fundação Josep Finestres, lecciona ainda na Universidade do Porto, Portugal, onde pertence como membro do Comité Técnico do Mestrado de Ortodontia e Cirurgia Ortognática.

Autor de inúmeros livros de Ortodontia, destacando-se o mais recente, editado em 2015, 'Diagnóstico y Terapéutica en Ortodoncia', Elsevier, já publicou mais de 200 artigos.



**Josep Ustrell**  
(Prof Doutor)



**Luis Guerreiro**  
(Eng)

Sócio gerente e fundador da MedSUPPORT, é formado em engenharia mecânica pela Faculdade de Engenharia do Porto (FEUP) com especialização em gestão da produção

É conhecido pelo rigor e atenção ao detalhe que impõe ao seu trabalho e ao de todos em seu redor.

Com experiência na área da saúde, pela passagem profissional na indústria dos dispositivos médicos é atualmente Coordenador da Equipa da Qualidade onde fomenta o desenvolvimento da melhoria contínua e as vantagens da normalização dos procedimentos nas unidades de saúde.

Coordena também a Equipa Administrativa e Financeira onde dá especial atenção à eficiência dos serviços prestados pela MedSUPPORT. A Equipa de Comunicação, Marketing e Eventos também conta com a sua coordenação e objectiva responder completamente às necessidades dos clientes MedSUPPORT.

Com prática exclusiva em Ortodontia, licenciou-se em Medicina Dentária pelo Instituto Superior de Ciências da Saúde - Egas Moniz, iniciando a sua carreira como dentista em 2002. Foi em 2005 que a Ortodontia entrou no seu caminho depois de ter frequentado um Curso de Ortodontia com o Dr Arturo Fortini e Dr Massimo Lupoli durante 144 horas lectivas. Pouco tempo depois decide investir na Ortodontia e termina a Pós-Graduação em Ortodontia do "International Straight Wire and Orthopedics Seminars" com o Dr Bernardo H. Garcia Coffin. Continua a sua formação, destacando-se cursos com os Dr Tizziano Baccheti, Dr Jean-Noël Lavallée, Dr Pablo Echarri e em 2012 com o Dr Larry Andrews sob o tema '6 Elements in Orthodontics'. Nestes anos acumulou ainda funções durante 5 anos como Monitora do curso de Medicina Dentária da faculdade onde se licenciou. No sentido de aperfeiçoar ainda mais os seus conhecimentos em Ortodontia frequentou o Curso de Formação Contínua Pós-Graduada 'Ortodontia Avançada | Técnica CSW' com o Dr Pablo Echarri, sendo Certificada em Lingual 2D e Clear Aligner.



**Maria Helena Almeida**  
(Dr)

Doutorando em Ciências e Tecnologias da Saúde, licenciou-se em Terapia da Fala, realizando depois o Mestrado em Ciências da Fala e da Audição. É especialista em Terapia e Reabilitação. É também professor convidado em diversos cursos e instituições tais como o Curso de Licenciatura em Terapia da Fala na Escola Superior de Saúde (ESS-IPP), e em Mestrados e Pós-Graduações nas áreas da Motricidade Orofacial, Ciências da Fala, Ortodontia e Cirurgia Ortognática, em Universidades nacionais e internacionais. Convidado para inúmeras apresentações orais em eventos científicos nacionais e internacionais na área da motricidade orofacial, publica regularmente em revistas científicas e em livros de resumos de congressos. Foi galardoado com quatro prémios de Mérito Científico na área da Motricidade Orofacial e é Membro do Executive Board da Academy of Applied Myofunctional Sciences (AAMS) e da Comissão Científica da Sociedade Portuguesa de Dor Orofacial e Disfunção Temporomandibular (SPDOF).



**Ricardo Santos**  
(Mestre)