

COORDENAÇÃO

Doutor Paulo Rui Galvão Ribeiro de Melo, Professor Associado com Agregação

CORPO DOCENTE DA FMDUP

Doutor Mário Jorge Rebolho Fernandes da Silva, Professor Catedrático
 Doutor Paulo Rui Galvão Ribeiro de Melo, Professor Associado com Agregação
 Doutora Maria Teresa Pinheiro de Oliveira Rodrigues de Carvalho, Professora Auxiliar
 Doutora Ana Catarina Nogueira da Silva, Professora Auxiliar Convidada
 Doutora Patrícia Micaela Teixeira Pires, Professora Auxiliar Convidada
 Doutor João Ricardo Cardoso Ferreira, Professor Auxiliar Convidado

PLANO DE ESTUDOS

Unidades Curriculares	Horas Totais	Horas de Contacto	Tipologia	Créditos ECTS
1.º Ano				
1.º Semestre				
Lasers em Medicina Dentária	108	36	T - 36	4
Dispositivos de Laser em Medicina Dentária - Díodo, Nd:YAG, Erbium e CO2	135	45	T - 18 P - 27	5
Prático Pré-Clínica com Lasers	81	27	P - 27	3
Técnicas Preventivas e Restauradoras em Dentisteria com Laser	81	27	T - 9 P - 18	3
2.º Semestre				
Prática Clínica em Dentisteria com Lasers	216	72	P - 72	8
Planeamento de Casos Clínicos	108	36	S - 36	4
Metodologia de Investigação/Monografia	81	27	T - 9 P - 18	3
Total	810	270	-	30

CANDIDATURAS

DESTINATÁRIOS

Titulares de Licenciatura (pré-Bolonha) em Medicina Dentária, de Mestrado Integrado (pós-Bolonha) em Medicina Dentária ou de equivalente legal.

CONDIÇÕES DE ACESSO

Critérios de seleção e seriação	Avaliação curricular (ver Anexo)	60%
	Exame escrito (ver Bibliografia)	40%
	Total	100%
Critério de desempate	Será selecionado o candidato com melhor classificação obtida na avaliação do <i>Curriculum Vitae</i> .	
Critério de aprovação	Classificação máxima de aprovação: 20 valores Classificação mínima de aprovação: 10 valores	

BIBLIOGRAFIA

1. Silva A., Melo P., Cardoso J., Oliveira T., Gutknecht N. Adhesion in Dentin Prepared with Er,Cr:YSGG Laser: Systematic Review., Contemporary Clinical Dentistry, 2019 Jan-March; 10(1):129-1342.
2. Zahra Jaber Ansari RF, Saideh Feizi, Farnaz Younessian, Katayoun AM Kalhori, Norbert Gutknecht. The effect of an Er,Cr:YSGG laser on the micro-shear bond strength of composite to the enamel and dentin of human permanent teeth. Lasers Med Sci. 2012;761-765.
3. Guven Y, Aktoren O. Shear bond strength and ultrastructural interface analysis of different adhesive systems to Er:YAG laser-prepared dentin. Laser in Medical Sciences. 2013; 30(2): 769-78.
4. Koyuturk AE, Ozmen B, Cortcu M, Tokay U, Tosun G, Erhan Sari M. Effects of Er:YAG laser on bond strength of self-etching adhesives to caries-affected dentin. Microscopy research and technique. 2014;77(4):282-8.
5. Firat E, Gurgan S, Gutknecht N. Microtensile bond strength of an etch-and-rinse adhesive to enamel and dentin after Er:YAG laser pretreatment with different pulse durations. Lasers in medical science. 2012;27(1):15-21.
6. Silva A., Melo P., Cardoso J., Oliveira S., Gutknecht N., Influence of grape seed extract in adhesion on dentin surfaces conditioned with Er,Cr:YSGG laser. , Lasers Med Sci. 2019(34):1493-1501.
7. Zahra Jaber Ansari RF, Saideh Feizi, Farnaz Younessian, Katayoun AM Kalhori, Norbert Gutknecht. The effect of an Er,Cr:YSGG laser on the micro-shear bond strength of composite to the enamel and dentin of human permanent teeth. Lasers Med Sci. 2012;761-765:761-5.
8. Aranha AC, De Paula Eduardo C, Gutknecht N, Marques MM, Ramalho KM, Apel C. Analysis of the interfacial micromorphology of adhesive systems in cavities prepared with Er,Cr:YSGG, Er:YAG laser and bur. Microscopy research and technique. 2007;70(8):745-51.
9. Shahabi, S., Chiniforush, N., Bahramian, H., Monzavi, A., Baghalian, A., Kharazifard, M. J. The effect of erbium family laser on tensile bond strength of composite to dentin in comparison with conventional method. Lasers Med Sci. 2013;28(1): 139-42.
10. Patrícia T. Pires, João C. Ferreira, Álvaro F. Azevedo, Sofia Arantes-Oliveira, Walter R. Dias, Paulo R. Melo. Shear Bond Strength of Different Adhesive Systems on Enamel Prepared by Er: YAG LASER. Photonics and Optoelectronics (P&O) Volume 3 Issue 1, January 2014. 1-8.

(No exame escrito é obrigatória classificação positiva - ≥ 10 valores)

CALENDARIZAÇÃO	1.ª Fase	2.ª Fase
Número de vagas	4	2 + vagas sobranes
Apresentação das candidaturas	12-04 a 20-05-2021	19 a 25-07-2021
Exame escrito	A definir entre 21-05 a 03-06-2021	A definir entre 26 a 30-07-2021
Afixação de resultados provisórios	04-06-2021	02-08-2021
Audiência prévia	07 a 21-06-2021	16 a 27-08-2021
Afixação de resultados definitivos	22-06-2021	02-09-2021
Apresentação de reclamação	23-06 a 14-07-2021	03 a 23-09-2021
Publicação da decisão de reclamações	21-07-2021	01-10-2021
Realização de matrículas	23-06 a 05-07-2021	03 a 08-09-2021
Eventual colocação de suplentes	06 a 16-07-2021	09 a 13-09-2021
Publicação de vagas para a fase seguinte	19-07-2021	-
Número mínimo de estudantes para funcionamento do curso	4	

MODO DE NOTIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

Os resultados finais das candidaturas serão enviados para os *emails* dos candidatos.

PROPINAS	
Taxa de candidatura	55,00€/Fase
Valor de propina a tempo integral	5.000,00€/Ano
Valor de propina a tempo integral – Internacional CPLP	5.500,00€/Ano
Valor de propina a tempo integral – Estudante Internacional (*)	10.000,00€/Ano
Seguro escolar	2,00€/Ano

(*) Ao abrigo do Artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 36/2014, de 10 de março.

PLANO DE PAGAMENTOS		
ESTUDANTE NACIONAL		
1.ª Prestação de Propina + Seguro escolar	1.250,00€ + 2,00€	No ato da inscrição
2.ª Prestação de Propina	1.250,00€	Até 30-11-2021
3.ª Prestação de Propina	1.250,00€	Até 28-02-2022
4.ª Prestação de Propina	1.250,00€	Até 31-05-2022
ESTUDANTE INTERNACIONAL - CPLP		
1.ª Prestação de Propina + Seguro escolar	1.375,00€ + 2,00€	No ato da inscrição
2.ª Prestação de Propina	1.375,00€	Até 30-11-2021
3.ª Prestação de Propina	1.375,00€	Até 28-02-2022
4.ª Prestação de Propina	1.375,00€	Até 31-05-2022
ESTUDANTE INTERNACIONAL		
1.ª Prestação de Propina + Seguro escolar	2.500,00€ + 2,00€	No ato da inscrição
2.ª Prestação de Propina	2.500,00€	Até 30-11-2021
3.ª Prestação de Propina	2.500,00€	Até 28-02-2022
4.ª Prestação de Propina	2.500,00€	Até 31-05-2022

ANO LETIVO	
Início do ano letivo	13-09-2021
Fim do ano letivo	15-07-2022