



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	1342764/2018 (Proc. CEE 278/2017)		
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP		
ASSUNTO	Alteração no Projeto do Curso de Especialização em Termologia e Termografia Médica Aplicada, e Comunicação de Nova Turma		
RELATOR	Cons. Thiago Lopes Matsushita		
PARECER CEE	Nº 279/2019	CES “D”	Aprovado em 03/07/2019 Comunicado ao Pleno em 10/07/2019

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas, da Faculdade de Medicina da USP, pelo Ofício Nº 485/18, protocolado em 12/12/18, solicita deste Conselho alteração do Projeto do Curso de Especialização em Termologia e Termografia Médica Aplicada, anteriormente aprovado pelo Parecer CEE Nº 549/17, e comunica nova turma para o ano de 2019 (de fls. 79 a 82). Às fls. 84, foi inserida a terminologia Aplicada ao nome do Curso para enfatizar o cunho prático do Curso.

1.2 APRECIÇÃO

O assunto, em pauta, está regulamentado na Deliberação CEE Nº 147/2016, que trata da aprovação e validade de Cursos de Especialização de escolas de governo, instituições de pesquisa científica ou tecnológica, ou de natureza profissional no Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

As disciplinas 3 e 10 sofreram alteração da carga horária, mas a carga horária total do Curso permanece a mesma (466 horas). Houve alteração dos nomes das disciplinas 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13. O quadro docente continua o mesmo.

	Docente	Titulação	Disciplina	CH
1	João Paulo Bezerra Leite	Especialização Residência Médica/UFGM	Avaliação ortopédica topográfica (avaliação termoguiada, lesão esportiva e do trabalho)	32
2	Manoel Jacobsen Teixeira	Doutor em Neurologia/USP	Termografia aplicada em coluna (avaliação termoguiada, lesão esportiva e do trabalho)	32
3	Attilio Bruno Veratii	Especialização em Termografia/ITC	Princípios da termografia (física, sistemas e aparelhos de termografia, análise de imagens por software)	24
4	Edmar Batista dos Santos	Especialização em Residência Médica	Microcirculação e Perfusão Tecidual (Disfunção Endotelial, Risco Cardiovascular, Sepsis)	32
5	Eduardo Borba Neves	Doutor em Engenharia Biomédica/UFRJ	Metodologia Científica em Termologia (Preparo teórico/prático para elaboração do TCC)	32
6	Lin Tchya Yeng	Doutor em Ortopedia e Traumatologia/USP	Termografia aplicada em dor neuropática e mista (distúrbios neurovegetativos simpáticos SDCR; neuropatias periféricas; radiculopatias, ponto gatilho miofascial)	32
7	Luciane Fachin Balbinot	Doutor em Ciências Biológicas/UFRGS	TCC (Apresentação, Desenvolvimento, Avaliação, Revisão e Apresentação)	90
8			Avaliação neurológica (avaliação termoguiada, lesão esportiva e do trabalho)	32
9	Luis Ferreira Monteiro Neto	Doutor em Ciências da Saúde/FAMERP	Avaliação de corpo total (preparo do paciente, posicionamentos, captura de imagens) (postural, termofotogrametria)	32
10	Marcos Leal Brioschi	Doutor em Medicina /Universidade do Paraná	Termografia aplicada em membros inferiores (avaliação termoguiada, lesão esportiva e do trabalho)	32
11			Termografia aplicada em distúrbios hormonais, mama	32

			e tireoide (febre, distúrbios hormonais)	
12	Ricardo Wallace das Chagas Lucas	Doutor em Princípios da Cirurgia/FEPAR	Termografia aplicada no diabetes (pé diabético, neuropatia, feridas, obesidade, calorimetria)	32
13	Tatiana Freitas Tourinho	Doutora em Medicina /UFRGS	Termografia aplicada em dor musculoesquelética (inflamação e cicatrização, quantificação, monitorização, avaliação reumatológica)	32
			Total	466

Quanto ao Prof. *Attilio Bruno Veratti*, consta dos autos certificado de curso na área da Termografia (fls. 46) e documento que o certifica como *Level III Thermographer*, emitido pelo *Infrared Training Center – ITC*.

A Instituição informou que o Professor possui 35 anos de experiência e cursos na Inglaterra, Holanda, Estados Unidos e Suécia pela *Agema Infrared Systems*, *Cincinnati Electronics*, *Raytek* e *FLIR Systems*; que é autor de livros sobre Termografia e que, como instrutor do *ITC*, ministrou mais de 110 Cursos na América Latina, formando mais de 1.600 profissionais termografistas (Processo 1342864/2018, que trata do Curso de Especialização em Termologia e Termografia do Esporte e Movimento).

O total da carga horária do Curso atende ao disposto no Parágrafo único do art. 5º da Deliberação CEE Nº 147/16, que prevê uma carga horária mínima de 450 horas.

O cronograma para oferecimento do Curso, com início previsto para março de 2019, e término previsto para fevereiro de 2020, está anexado aos autos às fls. 82.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 147/2016, as alterações na carga horária das disciplinas e no nome do Curso de Especialização em Termologia e Termografia Médica Aplicada, da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, e toma-se conhecimento da nova turma.

2.2 A divulgação e a matrícula só podem ocorrer após publicação do ato autorizatório.

São Paulo, 28 de junho de 2019.

a) Cons. Thiago Lopes Matsushita

Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Francisco de Assis Carvalho Artin, Guiomar Namó de Mello, Eliana Martorano Amaral, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 03 de julho de 2019.

a) Cons. Roque Theóphilo Júnior

Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 10 de julho de 2019.

Cons. Hubert Alquéres

Presidente