



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	1981704/2018 (Proc. CEE 363/2012)
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Alteração do Projeto do Curso de Especialização em Cardiologia de Adultos, comunicação de nova turma para 2019
RELATOR	Cons. Thiago Lopes Matsushita
PARECER CEE	Nº 280/2019 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-EEP-HCFMUSP, pela Cta. 478/2018-EEP, protocolada em 28 de novembro de 2018, comunica nova turma para 2019 do Curso de Especialização em Cardiologia de Adultos, com alteração do Projeto Pedagógico, Inserção de Disciplina e Docente, Programação completa e Calendário, nos termos da Deliberação CEE Nº 147/16.

1.2 APRECIÇÃO

No Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, a aprovação e validade de Cursos de Especialização oferecidos por Escolas de Governo, Instituições de Pesquisa Científica ou Tecnológica ou de natureza profissional foi normatizada pela Deliberação CEE Nº 147/16.

A Escola de Educação Permanente da Faculdade de Medicina da USP obteve aprovação para ministrar o Curso de Especialização em Cardiologia de Adultos pelo Parecer CEE nº 39/2013, publicado no DOE em 07/02/2013 (fl. 57).

Especialização em Cardiologia de Adultos - Alterações 2019

Projeto Pedagógico 2017	Alteração 2018
Nome da Disciplina: Unidade Clínica de Coronariopatia Crônica. Carga horária: 156 horas Nome do Docente: Prof. Dr. Luiz Antônio Machado César	Nome da Disciplina: Unidade Clínica de Coronariopatia Crônica. Carga horária: 271 horas Nome do Docente: Prof. Dr. Luiz Antônio Machado César (currículo lattes em outro arquivo)
Nome da Disciplina: Unidade Clínica de Valvopatia. Carga horária: 178 horas Nome do Docente: Prof. Dr. Max Grinberg	Nome da Disciplina: Unidade Clínica de Valvopatia. Carga horária: 293 horas Nome do Docente: Prof. Dr. Max Grinberg (currículo lattes em outro arquivo)
Nome da Disciplina: Hospital Auxiliar de Cotoxó Carga horária: 318 horas Nome do Docente: Prof. Dr. Antônio Carlos Pereira Barretto	Excluir a disciplina da conteúdo programático a partir de 2019.

Nome da disciplina: Cardio-Oncologia

Nome do docente responsável: Profa. Dra. Ludhmila Abrahão Hajjar (C. Lattes anexo, fls. 118 e119);

Carga horária da disciplina: 88hs.

Ementa

Desenvolver habilidades no manejo dos eventos cardiovasculares relacionadas ao câncer

Desenvolver habilidades na prevenção complicações cardiovasculares relacionadas a quimioterapia e radioterapia

Desenvolver habilidades para o manejo peri-operatório dos pacientes oncológicos

Desenvolver habilidades para interpretação e discussão do diagnóstico por imagem da cardiotoxicidade.

Conteúdo programático

Atividades Teórico-Práticas Obrigatórias (descrição e carga horária): reunião semanal da cardiologia, reunião semanal geral da oncologia, reunião semanal geral da hematologia. Todas as reuniões contam com discussão de casos, apresentação de artigos, discussões de protocolos e aulas com convidados.

Estágios em serviço (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão): participação em ambulatórios específicos, participação e enfermaria e interconsultas. A supervisão será realizada pela participação direta de médicos preceptores.

Trabalho de Campo (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão): na cardio-oncologia do Hospital Sírio-libanês, nos métodos de imagem cardiovascular do ICESP, entre os serviços de oncologia e hematologia do ICESP com carga horária. Todas as atividades serão supervisionadas por preceptores das respectivas áreas.

Metodologia da aula: Atividades teóricas práticas incluindo atividades de ensino, assistenciais e de pesquisa.

Referências Bibliográficas

Johnson MN, Steingart R, Carver J. *How to Develop a Cardio-oncology Fellowship*. Heart Fail Clin. 2017 Apr; 13(2):361-366.

- Lenihan DJ, Hartlage G, DeCara J, Blaes A, Finet JE, Lyon AR, Cornell RF, Moslehi J, Oliveira GH, Murtagh G, et AL. *Cardio-Oncology Training: A Proposal From the International Cardioncology Society and Canadian Cardiac Oncology Network for a New Multidisciplinary Specialty*. J Card Fail. 2016 Jun; 22(6):465-71. Epub 2016 Mar 30.

- Zamorano JL, Lancellotti P, Rodriguez Muñoz D, Aboyans V, Asteggiano R, Galderisi M, Habib G, Lenihan DJ, Lip GY, Lyon AR, Lopez Fernandez T, Mohty D, Piepoli MF, Tamargo J, Torbicki A, Suter TM; Authors/Task Force Members; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG). *2016 ESC Position Paper on cancer treatments and cardiovascular toxicity developed under the auspices of the ESC Committee for Practice Guidelines: The Task Force for cancer treatments and cardiovascular toxicity of the European Society of Cardiology (ESC)*. Eur Heart J. 2016 Aug 26

- Bovelli D1, Plataniotis G, Roila F; *ESMO Guidelines Working Group. Cardiotoxicity of chemotherapeutic agents and radiotherapy-related heart disease: ESMO Clinical Practice Guidelines* Ann Oncol. 2010 May;21 Suppl 5:v277-82.

- Kalil Filho R, Hajjar LA, Bacal F, Hoff PM, Diz M del P, Galas FRBG, et al. *I Diretriz Brasileira de Cardio-Oncologia da Sociedade Brasileira de Cardiologia*. Arq Bras Cardiol 2011; 96(2 supl.1): 1-52.

A Programação completa do Curso se encontra às fls.117.

Houve a Inserção da nova Disciplina “Cardio-Oncologia”, com a Profa. Responsável, Ludhmila Abrahão Hajjar, com o Currículo Lattes às fls. 118 e 119, e anexamos o resumo de sua apresentação:

Professora Associada da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP) do Departamento de Cardiopneumologia - Disciplina de Cardiologia; Diretora Clínica do InCor-HC-FMUSP;

Vice-Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Cardiologia da FMUSP; Coordenadora da Unidade de Terapia Intensiva Cirúrgica do InCor-HC-FMUSP; Coordenadora da UTI do Instituto do Câncer da FMUSP (ICESP); Coordenadora da UTI Cardiológica do Hospital Sírio Libanês. Também é membro do Conselho Diretor do ICESP; membro do Departamento de Cardiopneumologia do InCor da FMUSP; membro da Coordenação Geral da Pós-Graduação da FMUSP; e membro da Congregação da FMUSP. Graduiu-se em Medicina na Universidade de Brasília (2000), fez Residência de Clínica Médica e de Cardiologia no Hospital das Clínicas e no Instituto do Coração (InCor) da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (2001-2004). Especialista em Clínica Médica, Cardiologia, Terapia Intensiva e Medicina de Emergência. Fez concurso de Professor da Faculdade de Medicina da USP em 2012 e Livre-Docência em 2014 na área de Cardiologia Crítica da FMUSP. Suas linhas de pesquisa têm como foco a Cardiologia Crítica, a Terapia Intensiva Cirúrgica, a Terapia Intensiva no Paciente Oncológico e a Cardio-Oncologia.

Para pleno atendimento do Art. 11º da Deliberação CEE nº 147/2016, o Calendário do Curso de Especialização Cardiologia de Adultos-Turma-2019, foi anexado de fls. 120-121.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 147/2016, as alterações nas disciplinas e inclusão de Professores como Docentes no Curso de Especialização em Cardiologia de Adultos, da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, com carga horária total de 4484 horas e toma-se conhecimento de nova turma para 2019.

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 Arten, Guiomar Namó de Mello, Eliana Martorano Amaral, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Théóphilo Júnior e Rose Neubauer.

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

a) Cons. Roque Théóphilo 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