



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2019/00104
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Alteração no Projeto do Curso de Especialização na Área de Educação Física, e comunicação de nova turma, e Aprovação do Projeto do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar
RELATOR	Cons. Marcos Sidnei Bassi
PARECER CEE	Nº 11/2021 CES "D" Aprovado em 27/01/2021 Comunicado ao Pleno em 03/02/2021

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP solicita deste Conselho, pelo Ofício 197/2020, protocolado em 07/10/2020, alteração no Projeto do Curso de Especialização na Área de Educação Física e comunicação de nova turma, bem como Aprovação do Projeto do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar, nos termos da Deliberação CEE 147/2016 – fls.15.

O Projeto do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar, com início em 14/08/2021, foi protocolado em 07/10/2020, portanto, dentro do prazo estabelecido no art. 9º da Del. CEE 147/2016, que é de noventa dias do início do curso.

Baixado em diligência, pelo Ofício AT 201/2020, para a Escola informar a carga horária do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar – fls.108. A resposta foi atendida por meio do Ofício cta 212/2020, – fls. 109.

A Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP foi reconhecida pelo Parecer CEE 416/2015 e Portaria CEE-GP 394/2015, publicada no DOE em 10/10/15, pelo prazo de cinco anos.

Encontra-se em trâmite na CES novo pedido de reconhecimento, Proc. CEESP-PRC-2020/00329, para designar Especialistas, nos termos da Del. CEE 183/2020, que estabelece:

*Art. 2º Fica autorizada, excepcionalmente, a prorrogação para 31 de dezembro de 2021 de todos os atos regulatórios de reconhecimento institucional, reconhecimento e renovação de reconhecimento de cursos que vencerão até 31 de dezembro de 2020.*

*Parágrafo único. Os Especialistas serão nomeados dentro do primeiro semestre de 2021, para a realização das correspondentes avaliações in loco nas instituições de ensino (g.n).*

### 1.2 APRECIÇÃO

Com base na Del. CEE 147/2016, que dispõe sobre oferecimento, aprovação e validade dos Cursos de Especialização e no pedido da Instituição, informamos os autos como segue:

**Curso com alteração no Projeto Pedagógico:** Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção Cardiológica Primária e Secundária;

**Aprovação do Curso** de Especialização em Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar.

#### **Curso com Alteração no Projeto**

**♦ Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção Cardiológica Primária e Secundária,** aprovado pelo Par. CEE 35/2013 – fls.16.

A Instituição solicita alteração da denominação do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção Cardiológica Primária e Secundária para **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CONDICIONAMENTO FÍSICO APLICADO À PREVENÇÃO E REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR**, apresenta justificativa e substituição docente.

2020	2021
Exercício nas Cardiopatias e Fatores de Risco Cardiovascular-CH- 32h Docente: Ivani Credidio Trombetta – Doutor	Exercício nas Cardiopatias e Fatores de Risco Cardiovascular- CH- 32h Docente: <b>Maria Janieire de Nazaré Nunes Alves-Doutor</b>
Desenvolvimento em Projeto de Pesquisa em Fisiologia Cardiovascular do Exercício CH- 104h Docente: Ivani Credidio Trombetta – Doutor	Desenvolvimento em Projeto de Pesquisa em Fisiologia Cardiovascular do Exercício CH- 104h Docente: <b>Maria Janieire de Nazaré Nunes Alves-Doutor</b>
Atuação Prática em Laboratório de Pesquisas em Desenvolvimento na Área- CH- 100h Docente: Ivani Credidio Trombetta – Doutor	Atuação Prática em Laboratório de Pesquisas em Desenvolvimento na Área- CH- 100h Docente: <b>Maria Janieire de Nazaré Nunes Alves-Doutor</b>

A alteração do docente atende à Del. CEE 147/2016, que prevê no § 2º, art. 11:

**Art. 11** Mantidas as mesmas condições, a instituição poderá oferecer um curso já autorizado para novas turmas e em novos locais, comunicando o fato ao Conselho Estadual de Educação, por meio de ofício, no qual conste:

**§ 2º** - Será entendida como manutenção das condições de oferta a substituição de docente, inicialmente aprovado, por outro, com titulação igual ou superior àquela e formação relacionada à disciplina em que atuará, devendo a mudança ser informada nos mesmos termos do § 1º deste artigo.

A nova turma do Curso com início em 01/03/2021 e término em 28/02/2022, consta do calendário às fls.101.

#### ♦ **Aprovação do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar**

A justificativa para implantação do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar consta às fls. 24.

**Objetivos:** aprofundar conhecimentos na área de fisiologia do exercício; e fisiopatologia, métodos diagnósticos e tratamentos das doenças crônicas degenerativas; instrumentalizar o professor a solicitar, quando julgar necessário, exames complementares e/ou interconsultas para avaliação médica especializada com outros profissionais da saúde, objetivando identificar restrições e estabelecer linhas de orientação para a apropriada conduta, prescrição e monitoramento dos exercícios físicos; proporcionar fundamentação teórica e prática que instrumentalize o professor a mensurar e interpretar respostas hemodinâmicas, ventilatórias e metabólicas, bem como identificar os sinais e sintomas advindos da prática de atividades físicas/exercícios físicos associada a interações medicamentosas; instrumentalizar o professor para elaboração de pesquisa, em área específica, de forma multiprofissional ou interdisciplinar; proporcionar condições para que o professor aperfeiçoe a capacidade de observação, questionamento, planejamento, e aplicação do ensino nas atividades relacionadas ao Condicionamento Físico para Grupos Especiais.

#### **Descrição do Perfil Profissional do Estudante a ser Formado**

Por meio desse curso de formação continuada, o profissional de educação física poderá aprofundar seus conhecimentos na área de fisiologia do exercício; fisiopatologia, e tratamentos das doenças crônicas degenerativas; e aprenderá a desempenhar atividades correspondentes às atribuições relacionadas às atividades físicas que cabe ao profissional de Educação Física no contexto Hospitalar definidas pelo Conselho Federal de Educação Física.

#### **Matriz Curricular e Relação Docente com Titulação e Disciplina a ser Ministrada – fls. 27/67/70.**

A Estrutura Curricular do Curso está assim distribuída:

1. Teórica/Prática = 284 horas (2 sextas-feiras de 4 horas + 35 sábados e domingos de 8 horas, com exceção de um domingo de 4 horas. As outras 4 horas são para o TCC).
2. Prática/Estágio Supervisionado: 56 horas.
3. Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) = 110 horas (90 horas de escrita, 16 horas de apresentação/banca e 4 horas em um domingo para entrega de temas e orientação de busca na base de dados):

Módulos Teórico/prático	Disciplina	CH	Docente/Titulação
1	Bioenergética e Sistema Cardiorrespiratório	24	Denise de Oliveira Alonso - <b>Mestre</b> em Educação Física

2	Doença Renal Crônica, Hipertensão Arterial e exercício	12	Daniele Cristina Bosco Aprile - <b>Mestre</b> em Ciências Claudia Lucia de Moraes Forjaz – <b>Doutor</b> em Educação Física
3	Doenças Cardiovasculares: fisiopatologia, diagnóstico e a reabilitação cardiovascular	16	Maria Janieire Nunes Alves – <b>Doutor</b> em Ciências Cardiológicas Newton Nunes – <b>Doutor</b> em Educação Física
4	Obesidade, dislipidemia e exercício	20	Bruno Gualano – <b>Doutor</b> em Educação Física Carmem Guilherme Christiano de Matos Vinagre – <b>Doutor</b> em Ciências Farmacêuticas
5	Diabetes e exercício	16	Denise de Oliveira Alonso – <b>Mestre</b>
6	Avaliação Cardiopulmonar	16	Newton Nunes - <b>Doutor</b>
7	Reabilitação Pulmonar	16	Danilo Marcelo Leite do Prado – <b>Doutor</b> em Ciências Médicas Guilherme Giannini Artioli – <b>Doutor</b> em Educação Física
8	Metodologia da Pesquisa Científica	16	Guilherme Giannini Artioli - <b>Doutor</b>
9	Exercícios físicos para pessoas com AVC e Doença de Parkinson	16	Camila Torriani-Pasin - <b>Doutor</b> em Educação Física
10	Reumatologia e Exercício	12	Bruno Gualano - <b>Doutor</b>
11	Avaliação e Reabilitação Músculo esquelética	24	Paulo Roberto Santos Silva - <b>Doutor</b> em Programa Ortopedia e Traumatologia
12	Sistema imune, HIV e exercício	16	Karim Yaqub Ibrahim – <b>Doutor</b> em Doenças Infecciosas e Parasitárias Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes - <b>Doutor</b> em Ciências
13	Atuação do profissional de educação física na assistência ao paciente oncológico Ambulatorial	16	Rebeca Boltes Cecatto – <b>Doutor</b> em Medicina Fabiana Reis – <b>Mestre</b> em Ciências da Saúde
14	Nutrição em Cardiologia e Exercício Físico	16	Marcia Maria Godoy Gowdak – <b>Doutor</b> em Cardiologia
15	Envelhecimento e Exercício	12	Bruno Gualano - <b>Doutor</b>
16	Avaliação pré participação	20	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes - <b>Doutor</b>
17	Avaliação Física	16	Danilo Marcelo Leite do Prado - <b>Doutor</b>
<b>Módulo Prático</b>			
18	TCC	110	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes - <b>Doutor</b> Denise de Oliveira Alonso - <b>Mestre</b>
19	Estágio/Prática Supervisionada	56	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes - <b>Doutor</b>
<b>Carga Horária Total</b>		<b>450</b>	

A carga horária proposta para o Curso atende ao § único, art. 5º da citada Deliberação:

**Parágrafo único** - Os cursos de especialização previstos nesta deliberação são abertos para concluintes de curso superior e terão carga horária mínima de 450 (quatrocentos e cinquenta) horas, das quais 360 (trezentos e sessenta) horas deverão obrigatoriamente ser presenciais, com alunos e professores simultaneamente.

O corpo docente apresentado contempla o art. 8º da Del. CEE 147/2016, que exige a titulação mínima de Mestre, bem como o § 2º do mesmo artigo:

§ 2º - Cada membro do corpo docente, observada a expertise de sua qualificação, poderá lecionar apenas 1/3 (um terço) das disciplinas e da carga horária previstas na matriz curricular do curso por turma.

Os Currículos Lattes dos docentes que irão ministrar aulas no Curso constam de fls. 74 a 99.

**Coordenador:** Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes, Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da USP – fls. 68.

**Vice Coordenador:** Karim Yaqub Ibrahim, Doutor em Doenças Infecciosas e Parasitárias pela Faculdade de Medicina da USP – fls. 69.

As ementas e bibliografias constam de fls. 27 a 69.

#### **Horário de Funcionamento, Vagas e Público Alvo – fls. 26- 68**

**Público alvo:** profissionais formados em Educação Física, Fisioterapia, Nutrição e outros profissionais da área da Saúde.

**Número de vagas:** mínimo de 40 e máximo de 80.

**Horário funcionamento:**

**sexta-feira** (4 horas, apenas duas sextas-feiras durante os 18 meses);

1º período: 18h às 20h - intervalo: 20h às 20h20min;

2º período: 20h20min às 22h20min.

**Sábado:** (8 horas)

1º período da manhã: 8h às 10h - intervalo das 10h às 10h30min;

2º período da manhã: 10h30min às 12h30min- intervalo para almoço: das 12h30min às 13h30min;

1º período da tarde: das 13h30min às 15h30min- intervalo: 15h30min às 16h;

2º período da tarde: das 16h às 18h.

**Domingo: (8 horas)**

1º período da manhã: 8h às 10h - intervalo das 10h às 10h30min;

2º período da manhã: 10h30min às 12h30min - intervalo para almoço das 12h30min às 13h30min;

1º período da tarde: das 13h30min às 15h30min - intervalo das 15h30min às 16h;

2º período da tarde: das 16h às 18h.

A realização do Curso está prevista para 14/8/2021 a 29/01/2023, calendário às fls. 20.

### **Critérios de Seleção e Exigência para Matrícula – fls. 68**

A seleção será realizada em duas fases:

1ª fase: processo analítico do currículo;

2ª fase: análise do currículo.

### **Frequência Mínima e Formas de Avaliação – fls. 73**

A avaliação do Conteúdo Teórico é realizada por provas, usando ferramentas de avaliação pela plataforma institucional, apresentação e discussão de artigos científicos e entrega de exercícios em sala de aula. As apresentações são avaliadas pelo conteúdo, desempenho, recurso didático, aprofundamento do assunto, domínio do conteúdo e atualização da literatura científica apresentada.

A avaliação da Prática/Estágio Supervisionado é realizada mensalmente pelo profissional responsável pelo setor do Laboratório de Atividade Física. Obedece a critérios de: iniciativa, interesse, capacidade crítica, compromisso, responsabilidade, comportamento ético, assiduidade, pontualidade.

Em todas as avaliações são exigidas nota de corte maior ou igual a 7,0.

A frequência mínima obrigatória é de 75% para cada Módulo/Disciplina.

### **Expedição de Certificado - fls. 73**

Será expedido pela Escola de Educação Permanente, o Histórico Escolar, contendo no verso, disciplinas do curso, carga horária por curso, notas de aproveitamento e o nome do responsável; conceito ou média final global e % global de frequência; período que foi ministrado o Curso e sua carga horária total.

**Número de Funcionários Administrativos Disponíveis para o Curso:** 05 pessoas.

## **2. CONCLUSÃO**

**2.1** Aprovam-se, com fundamento na Deliberação CEE 147/2016, da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP:

**2.1.1** o pedido de alteração do nome do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção Cardiológica Primária e Secundária para Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular, bem como aprova-se a alteração docente;

**2.1.2** o Projeto do Curso de Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar, com um mínimo de quarenta e máximo de oitenta vagas.

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

São Paulo, 26 de janeiro de 2021.

**a) Cons. Marcos Sidnei Bassi**  
Relator

### **3. DECISÃO DA CÂMARA**

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Marcos Sidnei Bassi, Maria Cristina Barbosa Storopoli e Roque Theóphilo Júnior.

Reunião por Videoconferência, 27 de janeiro de 2021.

**a) Cons. Hubert Alquéres**  
Presidente

### **DELIBERAÇÃO PLENÁRIA**

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

Reunião por Videoconferência, em 03 fevereiro de 2021.

**Consª Ghisleine Trigo Silveira**  
Presidente