



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	CEESP-PRC-2022/00344
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Curso de Especialização em Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar - Adequação à Deliberação CEE 197/2021 e comunicação de nova turma
RELATOR	Cons. Hubert Alquéres
PARECER CEE	Nº 512/2023 CES "D" Aprovado em 06/09/2023 Comunicado ao Pleno em 04/10/2023

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP / EEPHCFMUSP reapresenta o Projeto do Curso de Especialização em Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar, oferecido na modalidade presencial, nos termos do § 2º do art. 27 da Deliberação CEE 197/2021 (às fls. 03).

O Projeto, de fls. 04 a 65, foi encaminhado pela Carta 250/2022-EEP, protocolado em 02/09/2022, em que a Instituição informa que já havia encaminhado o mesmo Projeto em 30/06/2022, portanto, no prazo previsto pela legislação.

1.2 APRECIÇÃO

A Deliberação CEE 197/2021 dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação nos cursos de pós-graduação lato sensu (Especialização) do Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

As Instituições que oferecem cursos aprovados sob a vigência de legislação atualmente revogada, devem reapresentar o respectivo Projeto, se adequando, se for o caso, à Deliberação acima mencionada, conforme previsto em seu artigo 27.

O Processo foi baixado em Diligência por meio do Ofício 143/2023, datado de 23/05/2023 (fls. 69).

Em resposta à Diligência encaminhada, foi recebido no dia 19/06/2023, conforme o solicitado, o Projeto Pedagógico de Curso e Quadro com a distribuição de docentes, com as adequações conforme solicitado em Ofício 143/2023. O novo PPP com as correções foi anexado ao SEM PAPEL de fls. 74 a 132.

Após exame da documentação enviada pela Instituição, passo a informar o Processo.

Dados Institucionais e do Curso

Recredenciamento, modalidade presencial	Parecer CEE 330/2021, DOE em 22/12/2021, por 5 anos
Credenciamento, modalidade a distância	Portaria MEC 77/2021, DOU 10/02/2021, por 4 anos
Direção	Prof. Dr. Rogério de Souza
Aprovação do Curso	Parecer CEE 11/2021, Publicado no DOE em 04/02/2021
Alterações do Curso	Parecer CEE 47/2022, Publicado no DOE em 17/02/2022
Carga horária	450 horas
Vagas	Mínimo de 40 e máximo de 80 vagas
Horário de funcionamento	Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h, com intervalo de 1h
Período	10/03/2023 a 10/03/2024
Coordenador	Profa. Dra. Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes Doutorado em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento de Medicina Preventiva, 2015. Vice-Coordenador Dr. Karim Yaquub Ibrahim Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP, Brasil, 2010
TCC	Previsto: Sim.



CEESP/PC/2023/00529

Justificativa

Em 17/02/2020, os profissionais de Educação Física foram reconhecidos pela Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), sob o código (2241- 40), como "Profissional de Educação Física na Saúde". O código Permanente na CBO vem a favorecer a contratação de Profissionais de Educação Física no setor público e privado de saúde; e a definir as atividades de competência do Profissional de Educação Física no setor Hospitalar (Conselho Federal de Educação Física – CONFEF, Resolução 391, de 26 de agosto de 2020).

A prática regular e orientada de exercícios físicos tem importante impacto na prevenção, tratamento e recuperação dos principais agravos crônico-degenerativos. Doença cardiovascular e câncer, as duas maiores causas de morte, podem ser evitados pela prática de exercício físico. O exercício físico tem sido incontestavelmente recomendado no tratamento destes pacientes. Muitos agentes farmacológicos são de atuação limitada em diversos contextos nas condições crônicas de saúde, o que tornou a eficácia das terapias do estilo de vida, como parte da assistência ao paciente, e é foco de pesquisa em unidades do HC.

Segundo a Instituição, os conteúdos das aulas teóricas presenciais serão ministrados por profissionais da área médica e da educação física, docentes da Escola de Educação Física e Esporte da Universidade de São Paulo (EEFEUSP), da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), coordenadores de programas nas unidades do HC, e profissionais que atuam ou já atuaram no Complexo HC.

Além das aulas teóricas presenciais aos finais de semana, o Curso oferece como grande diferencial a oportunidade de vivência/acompanhamento das atividades realizadas nas rotinas de ambulatório e de pesquisa nos diferentes Institutos do Complexo HC: (1) Laboratório de Atividade Física para pacientes vivendo com HIV e AIDS (LAFIS HIV/AIDS) do Serviço de Extensão ao Atendimento de Pacientes HIV/Aids- Casa da Aids da Divisão de Moléstias Infecciosas e Parasitárias do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; (2) Laboratório de Avaliação e Condicionamento em Reumatologia (LACRE), do Serviço de Reumatologia do Instituto Central do Hospital das Clínicas (HC); (3) Serviço de Reabilitação do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP); (4) Laboratório de Estudos do Movimento (LEM), do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do HC; (5) Serviço de Extensão Universitário Reab Neuro, da Escola de Educação Física e Esportes da Universidade de São Paulo - EEFEUSP.

Objetivos

- Aprofundar conhecimentos na área de fisiologia do exercício; e fisiopatologia, métodos diagnósticos e tratamentos das doenças crônicas degenerativas.
- Instrumentalizar o professor quanto à aplicação e interpretação de testes de laboratório e de campo, protocolos de avaliação física, medidas antropométricas e questionários, bem como reconhecer suas indicações e contra-indicações, suas limitações e indicações de interrupção dos testes.
- Proporcionar condições para aperfeiçoar a capacidade de avaliar, coletar dados, reunir elementos, interpretar informações e exames, considerar fatores de risco, conhecer contra-indicações relativas e absolutas para a prática de atividade física e exercícios físicos objetivando fundamentar as decisões sobre o tipo, duração, frequência, intensidade do exercício, critérios de interrupção e demais procedimentos adotados no controle da intervenção;
- 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 à 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.



Público-Alvo

Profissionais formados em Educação Física, Fisioterapia, Nutrição e outros profissionais da área da Saúde.

Quadro Docente, Coordenador, Titulação, Módulo e Carga Horária (em resposta à Diligência, enviada pelo Ofício AT 143/2023, a Instituição consolidou as Informações sobre as Disciplinas, Coordenador, Titulação, Módulo e Carga Horária num só Quadro, para melhor visualização).

Especialização de Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar

Disciplina	Coordenador	Titulação	Módulo	Carga Horária
Fisiologia do Exercício: Bioenergética e Sistema Cardiorrespiratório	Denise de Oliveira Alonso	Mestre	Módulo 1	24 horas
Doença Renal Crônica, Hipertensão Arterial e Exercício	Daniele Cristina Bosco Aprile	Mestre	Módulo 2	12 horas
Doenças Cardiovasculares: fisiopatologia, diagnóstico e a reabilitação cardiovascular	Maria Janieire de Nazaré Nunes Alves	Doutora	Módulo 3	16 horas
Obesidade, Dislipidemia e Exercício	Bruno Gualano	Doutor	Módulo 4	20 horas
Diabetes e Exercício	Denise de Oliveira Alonso	Mestre	Módulo 5	16 horas
Exercícios físicos para pessoas com AVC e Doença de Parkinson	Camila Torriani-Pasin	Pós-doutorado	Módulo 6	16 horas
Reumatologia e Exercício	Bruno Gualano	Doutor	Módulo 7	12 horas
Metodologia da Pesquisa Científica	Guilherme Gianninni Artioli	Doutor	Módulo 8	16 horas
Avaliação Cardiopulmonar	Newton Nunes	Doutor	Módulo 9	16 horas
Reabilitação Pulmonar	Danilo Marcelo Leite do Prado	Doutor	Módulo 10	16 horas
Avaliação e Reabilitação Músculo esquelética	Paulo Roberto Santos Silva	Pós-Doutorado	Módulo 11	24 horas
Envelhecimento e Exercício	Bruno Gualano	Doutor	Módulo 12	12 horas
Sistema imune, HIV e Exercício	Karim Yaqub Ibrahim	Doutora	Módulo 13	16 horas
Atuação do profissional de educação física na assistência ao paciente oncológico ambulatorial	Rebeca Boltes Secatto	Doutora	Módulo 14	16 horas
Nutrição em Cardiologia e Exercício Físico	Marcia Maria Godoy Gowdack	Doutora	Módulo 15	16 horas
Avaliação pré-participação	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes	Doutora	Módulo 16	16 horas
Avaliação Física	Danilo Marcelo Leite do Prado	Doutor	Módulo 17	16 horas
Carga Horária Teórica				280 horas
TCC	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes	Doutora	Módulo 18	110 horas
Estágio/Prática Supervisionada	Ana Paula de Oliveira Barbosa Nunes	Doutora	Módulo 19	60 horas
Carga Horária Total				450 horas

Carga horária total:

Distribuição das horas do Curso:

1. Teórica/prática = 280 horas
2. Prática/estágio supervisionado: 60 horas
3. TCC = 110 horas (94 horas de escrita, 16 horas de apresentação/Banca).
450 horas de Curso. = 280 horas (aulas teórico/prática aos sábados e domingos) + 110 horas (TCC) + 60 horas de estágios/prática supervisionada.

A carga horária do Curso atende ao estabelecido pela Deliberação CEE 197/2021.

Horários do curso:

Sexta feira (4 horas): (quatro sextas feiras durante os 18 meses)

1º período: 18:00 às 20:00hs.

Intervalo: 20:00 às 20:20hs.

2º período: 20:20 às 22:20hs.

Sábado: (8 horas)

1º período da manhã: 8h às 10h Intervalo da manhã :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 da manhã :10h às 10h30min



2º período da manhã: 10h30min às 12h30min Intervalo para almoço: das 12h30min às 13h30min 1º período da tarde: das 13h30 às 15h30 Intervalo: 15h30 às 16h
2º período da tarde: das 16h às 18h

Ementas, conteúdo programático, metodologia/recursos, bibliografias, de fls. 77 a 128.

Quadro Docente

A titulação do corpo docente (3 Mestres e 12 Doutores) atende a Deliberação CEE 197/2021.

Além das informações destacadas, também foram especificados os critérios de seleção, a descrição do perfil profissional do estudante a ser formado, as normas para avaliação dos alunos e as exigências para obtenção do certificado de conclusão, além de ementas, conteúdo programático, metodologia/recursos, bibliografias disponibilizadas no Projeto Pedagógico com correções (fls. 74 a 132).

2. CONCLUSÃO

2.1 Nos termos deste Parecer e com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, toma-se conhecimento da adequação do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Educação Física na Saúde em Ambiente Hospitalar, e da comunicação de nova turma, com o mínimo de 40 vagas e o máximo de 80 vagas, com previsão de início em 10/03/2023 e término em 10/03/2024, encaminhado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

São Paulo, 31 de agosto de 2023.

a) Cons. Hubert Alquéres
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraide Marques de Freitas Barreiro, Marco Aurélio Ferreira, Maria Alice Carraturi, Pollyana Fátima Gama Santos, Rosângela Aparecida Ferini Vargas Chede e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior 06 de setembro de 2023.

a) Consª Eliana Martorano Amaral
Presidente da Câmara de Educação Superior

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 04 de outubro de 2023.

Cons. Roque Theophilo Junior
Presidente

