



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

| | |
|-------------|--|
| PROCESSO | CEESP-PRC-2022/00394 |
| INTERESSADA | Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP |
| ASSUNTO | Curso de Especialização em Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas, adequação à Deliberação CEE 197/2021 e comunicação de nova turma |
| RELATOR | Cons. Marco Aurélio Ferreira |
| PARECER CEE | Nº 258/2023 CES "D" Aprovado em 19/04/2023 Comunicado ao Pleno em 26/04/2023 |

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP encaminha novamente a este Colegiado, pelo Ofício Cta. 273/2022 - EEP, protocolado em 01/09/2022, para a devida apreciação, o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas, modalidade presencial, nos termos da Deliberação CEE 197/2021 – fls. 3.

No presente Projeto de Curso a EEPHCFMUSP comunica 1 turma, com previsão de início em 03/03/2023 e término em 31/03/2024 (calendário, às fls. 36), bem como a inclusão e exclusão de disciplinas.

A Assessoria Técnica baixou em diligência pelo Ofício 11/2023, solicitando informações sobre os planos e formas de orientação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), que foi respondida em 17/01/2023 – fls. 49 e 50.

1.2 APRECIÇÃO

A matéria está regulamentada pela Deliberação acima mencionada, que 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.

Dados Institucionais

| | |
|------------------|---|
| Recredenciamento | Parecer CEE 330/2021 e Portaria CEE-GP 481/2021, publicado no DOE em 22/12/2021, pelo prazo de cinco anos |
| Direção | Profº. Dr. Rogério de Souza |

Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas

| | |
|---------------|--|
| Aprovação | Parecer CEE 392/2018, publicado no DOE em 25/10/2018 (Curso de Especialização de Fisioterapia na Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas) |
| Alteração | Parecer CEE 262/2020, publicado no DOE em 30/07/2020 (Curso de Especialização de Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas) Parecer CEE nº 354/2020, publicado no DOE em 17/12/2020 (Curso de Especialização de Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesquelética) |
| Carga Horária | 450 horas |
| Vagas/turma | Mínimo: 15 Máximo: 25 |
| Horário | Sexta-feira, das 18h às 22h e Sábados das 8h às 17h (quinzenal) |
| Calendário | fls. 36 |
| Local | Instituto Central do HCFMUSP |
| Coordenadora | Clarice Tanaka Livre-docência Pós-Doutorado pela Université de Montreal Doutorado em Ciências Morfofuncionais, USP Mestrado em Ciências Morfofuncionais, USP Graduação em Fisioterapia, USP |



Justificativa

O ensino e abordagem fisioterapêutica, classicamente, seguem as áreas da Medicina com foco nas Patológicas. Entretanto, compreendemos que o foco da reabilitação é aprimorar e/ou restabelecer a funcionalidade do indivíduo por meio da avaliação e reeducação do movimento. Para isso é necessário compreender a queixa ou risco funcional, no contexto indivíduo-tarefa-ambiente, utilizando conceitos de neurofisiologia, controle motor e biomecânica.

Essa visão é inovadora e possibilita ao fisioterapeuta atuar em diferentes níveis de atenção à Saúde e suas respectivas complexidades.

Objetivos do Curso

Este Curso se propõe:

- formar profissionais com raciocínio crítico e assertivo para reabilitação funcional centrada no indivíduo;
- promover e estimular a aquisição de expertise para relacionar queixa/funções, analisar, interpretar e reeducar o movimento funcional;
- formar profissionais inovadores e capazes de acompanhar a evolução técnica e científica internacional.

Perfil Profissional do Estudante

Este Curso propõe que o aluno adquira as seguintes habilidades após sua conclusão:

- profissionais com raciocínio crítico e assertivo para reabilitação funcional centrada no indivíduo;
- profissionais com expertise para relacionar queixa/função, analisar, interpretar e reeducar o movimento funcional;
- profissionais inovadores e capazes de acompanhar a evolução técnica e científica internacional;
- profissionais que atuem de forma ética e humanizada no cuidado aos pacientes com disfunções pélvicas, na promoção da saúde individual e coletiva;
- profissionais que saibam avaliar as condições funcionais do indivíduo com disfunções musculoesqueléticas, elaborar e desenvolver adequadamente o plano de tratamento fisioterapêutico;
- profissionais que atuem em equipe multidisciplinar através de programas educativos, preventivos e assistenciais para as disfunções pélvicas.

Público-Alvo

Dirigido a Fisioterapeutas.

Exigências para a Matrícula, Critérios de Seleção

O candidato deverá se submeter a processo seletivo composto por avaliação de prova teórica, contendo questões dissertativas e objetivas. As datas são previamente agendadas e publicadas no período de inscrição.

Os inscritos recebem todas as informações e acompanham o andamento do processo seletivo por meio do site da Escola de Educação Permanente - EEP.

Matriz Curricular Atualizada

| Módulo | Disciplinas | Carga Horária |
|-----------------|---|---------------|
| Teórico/Prático | 1. Metodologia Científica | 12 |
| | 2. Políticas Públicas de Saúde | 4 |
| | 3. Gestão em Saúde | 5 |
| | 4. Inovação e Tecnologia em Saúde | 4 |
| | 5. Função e Funcionalidade | 26 |
| | 6. Controle Motor | 26 |
| | 7. Interação Neuromecânica | 26 |
| | 8. Avaliação Cinético Funcional: Fundamentos e Aplicabilidade | 26 |
| | 9. Estratégia motora: entendendo a queixa funcional | 39 |
| | 10. Levantando hipóteses: explicando a estratégia motora | 55 |
| | 11. Planejamento terapêutico e Abordagem Funcional | 49 |
| | 12. Ortopedia e Reeducação Funcional aplicada à Ortopedia | 45 |
| | 13. Reumatologia e Reeducação Funcional aplicada à Reumatologia | 12 |



| | | |
|---------------------------------|--|------------|
| Teórico | 13. Avanços de Fisioterapia | 31 |
| | 14. Monografia – TCC | 90 |
| Total Curso | | 450 |
| Inclusão das Disciplinas | | |
| | Ortopedia e Reeducação Funcional aplicada à Ortopedia e Reumatologia – CH 45h Módulo: Teórico/Prático Docente: Prof. Dr. Marcelo Batista Bonadio | |
| | Reeducação Funcional à Reumatologia – CH 12h Módulo: Teórico/Prático Docente Prof. Dr. Samuel Katsuyuki Shinjo | |

Exclusão da Disciplina:

- Aplicabilidade Clínica da Reabilitação Funcional.

As ementas das disciplinas com os objetivos específicos e respectivas bibliografias constam de fls. 5 a 14.

Quadro Docente

| Docentes | Disciplina |
|---|---|
| 1. Clarice Tanaka Livre-docência Pós-Doutorado pela Université de Montreal Doutorado em Ciências Morfofuncionais pela Universidade de São Paulo, USP Mestrado em Ciências Morfofuncionais pela Universidade de São Paulo, USP Graduação em Fisioterapia pela Universidade de São Paulo, USP | - Metodologia Científica - Inovação e Tecnologia em Saúde - Função e Funcionalidade - Monografia - TCC |
| 2. Ana Carolina Basso Schmitt Doutorado em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo, USP Mestrado em Educação Física pela Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP Especialização em Ativação de Processos de Mudança pela Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ Especialização em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo, USP Graduação em Fisioterapia pelo Centro Universitário Sagrado Coração, UNISAGRADO | - Políticas Públicas de Saúde |
| 3. Carolina Mendes do Carmo Doutorado em Ciências da Reabilitação pela Universidade de São Paulo, USP Mestrado em Ciências da Reabilitação pela Universidade de São Paulo, USP Graduação em Fisioterapia pela Universidade Paulista, UNIP | - Gestão em Saúde - Avanços de Fisioterapia |
| 4. Cassio Marinho Siqueira Doutorado em Ciências da Reabilitação pela Universidade de São Paulo, USP Mestrado em Ciências da Reabilitação pela Universidade de São Paulo, USP Especialização em Aprimoramento em Fisioterapia em Neurologia pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP Especialização em O aparelho Locomotor no Esporte pela Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP Graduação em Fisioterapia pela Universidade de São Paulo, USP | - Interação Neuromecânica - Avaliação Cinético Funcional: fundamentos e Aplicabilidade - Estratégia Motora: Entendendo a queixa funcional - Levantando hipóteses: Explicando a Estratégia Motora |
| 5. Rita Pavione Rodrigues Pereira Mestre em Ciências da Reabilitação pela Universidade de São Paulo, USP Especialização em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento pela Universidade de São Paulo, USP Graduação em Fisioterapia pela Universidade Nove de Julho, UNINOVE | - Controle Motor |
| 6. Fábio Melo Bessa de Souza Doutorado em Medicina (Ciências Médicas) pela Universidade de São Paulo, USP Especialização em Biomecânica e Fisiologia do Aparelho Locomotor pelo Instituto de Ortopedia e Traumatologia da Faculdade de Medicina da USP Especialização em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, USP Graduação em Fisioterapia pelo Centro Universitário de Volta Redonda, UniFOA | - Planejamento Terapêutico baseado em hipóteses |
| 7. Samuel Katsuyuki Shinjo Livre-Docência Pós-Doutorado pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP Doutorado em Ciências Biológicas – Modalidade Médica pela Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP Mestrado em Ciências Biológicas – Modalidade Médica pela Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP | - Reumatologia e Reeducação Funcional aplicada à Reumatologia |



| | |
|---|---|
| Especialização – Residência Médica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HCFMUSP Especialização – Residência Médica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HCFMUSP Especialização em Área de Atuação em Medicina de Urgência pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HCFMUSP Graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP Graduação em Ciências Biológicas – Modalidade Médica pela Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP | |
| 8.Marcelo Batista Bonadío Doutorado em Ciências do Sistema Musculoesquelético pela Universidade de São Paulo, USP Especialização – Residência Médica pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP Especialização em Cirurgia do Joelho pelo Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da FMUSP Graduação em Medicina pela Universidade de São Paulo, USP | - Ortopedia e Reeducação Funcional aplicada à Ortopedia |

O Corpo Docente do Curso é constituído por 8 (oito) professores, sendo 2 portadores do título de Pós-Doutorado, 5 Doutores e 1 Mestre atendendo à Deliberação CEE nº 197/2021.

A titulação dos docentes que irão ministrar aula no curso em pauta encontra-se às fls. 33 e 34.

Normas de Avaliação

Os alunos serão avaliados através de provas, seminários e trabalhos escritos, para todas as disciplinas teóricas.

Ao término do curso será calculada a média final, através da soma das notas pelo número de disciplinas realizadas.

A média de cada disciplina e a nota final deverá ser 7 (sete).

TCC

O Trabalho de Conclusão de Curso é um requisito obrigatório e o aluno deverá atingir no mínimo a nota 7,0 para ser considerado aprovado (fls. 49 e 50).

Certificado de Conclusão de Curso

O Certificado de Conclusão será conferido aos alunos que tiverem frequentado no mínimo 75% (setenta e cinco) por cento da carga horária de cada disciplina e que obtiverem média final mínima de 7,0 (sete) em cada uma das disciplinas, incluindo a nota de Trabalho de Conclusão de Curso (para a Especialização). O Certificado é expedido e registrado em livro próprio da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da FMUSP. O aluno receberá Histórico Escolar contendo em cada disciplina a carga horária, nota de aproveitamento e o nome do docente responsável, nota de TCC e período em que foi ministrado o curso e sua carga horária total.

Funcionários Administrativos

O Curso possui um total de seis colaboradores, sendo três na Escola de Educação Permanente e três na Divisão de Fisioterapia ICHC-FMUSP.

Alteração no Projeto em relação ao Ato Autorizativo anterior (inclusão e exclusão de disciplinas)

| 2022 | 2023 |
|---|---|
| Metodologia Científica – CH 12h | Metodologia Científica – CH 12h |
| Políticas Públicas de Saúde – CH 4h | Políticas Públicas de Saúde – CH 4h |
| Gestão em Saúde – CH – 5h | Gestão em Saúde – CH – 5h |
| Inovação e Tecnologia em Saúde – CH 4h | Inovação e Tecnologia em Saúde – CH 4h |
| Função e Funcionalidade – CH 26h | Função e Funcionalidade – CH 26h |
| Controle Motor – CH 26h | Controle Motor – CH 26h |
| Interação Neuromecânica – CH 26h | Interação Neuromecânica – CH 26h |
| Avaliação Cinético Funcional: Fundamentos e Aplicabilidade – CH 26h | Avaliação Cinético Funcional: Fundamentos e Aplicabilidade – CH 26h |
| Estratégia motora: entendendo a queixa funcional – CH 39h | Estratégia motora: entendendo a queixa funcional – CH 39h |



| | |
|--|---|
| Levantando hipóteses: explicando a estratégia motora – CH 55h | Levantando hipóteses: explicando a estratégia motora – CH 55h |
| Planejamento terapêutico e Abordagem Funcional – CH 49h | Planejamento terapêutico e Abordagem Funcional – CH 49h |
| Aplicabilidade Clínica da Reabilitação Funcional – CH 57h | Ortopedia e Reeducação Funcional aplicada à Ortopedia – CH 45h Docente: Prof. Dr. Marcelo Batista Bonadio |
| | Reumatologia e Reeducação Funcional aplicada à Reumatologia – CH 12h Docente: Prof. Dr. Samuel Katsuyuki Shinjo |
| Avanços de Fisioterapia – CH 31h | Avanços de Fisioterapia – CH 31h |
| Monografia – TCC – CH 90h | Monografia – TCC – CH 90h |

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 Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas e da comunicação de nova turma de, no mínimo 15 (quinze) e máximo de 25 (vinte e cinco) vagas por turma, com previsão de início em 03/03/2023 e término em 31/03/2024, encaminhado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

São Paulo, 14 de abril de 2023.

a) Cons. Marco Aurélio Ferreira
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

O Cons. Décio Lencioni Machado declarou-se impedido de votar.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraide Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, José Adinan Ortolan, e Marco Aurélio Ferreira.

Sala da Câmara de Educação Superior, 19 de abril 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 26 de abril de 2023.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

