



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO CEE	082/2018
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Aprovação do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência
RELATOR	Cons. José Rui Camargo
PARECER CEE	Nº 273/2018 CES "D" Aprovado em 04/07/2018 Comunicado ao Pleno em 25/07/2018

### 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 nº 192/2018, aprovação do Projeto do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência, nos termos da Deliberação CEE nº 147/2016 – fls. 02.

O Projeto foi protocolizado em 27/04/18, portanto, dentro do prazo estabelecido no Artigo 9º da Deliberação CEE nº 146/2017, que é de noventa dias da data prevista para o início do Curso.

Tendo em vista que a Deliberação não prevê metodologias EaD, em 15/6/18, via *e-mail*, a Instituição foi questionada quanto à aplicação dessa metodologia para algumas disciplinas. A Instituição informou que tais metodologias não serão aplicadas – fls. 46.

### 1.2 APRECIÇÃO

A matéria está regulamentada pela Deliberação CEE nº 147/2016, *que dispõe sobre oferecimento, aprovação e validade dos Cursos de Especialização.*

#### Justificativa – fls. 04

A atuação do fisioterapeuta é extensa e se faz presente em vários segmentos do tratamento intensivo. Há uma importante participação e atuação na condução da ventilação mecânica, desde o preparo e ajuste do ventilador artificial ao desmame e interrupção do suporte ventilatório. Também tem papel imprescindível na intervenção motora precoce, contribuindo em todos os aspectos para diminuição da morbi-mortalidade e do tempo de internação hospitalar. Além disso, vem crescendo a participação e atuação do fisioterapeuta nas unidades de Pronto Socorro e Emergência, tornando imprescindível a capacitação e especialização do profissional para atuar de forma rápida e dinâmica nas situações de urgência e emergência.

#### Objetivos do Curso – fls. 04

Promover embasamento teórico-prático e desenvolvimento de habilidades para atendimentos a pacientes de alta complexidade; capacitar o fisioterapeuta a avaliar, discutir e intervir em todos os aspectos do cuidado dos pacientes em Unidades de Terapia Intensiva, Urgência e Emergência; desenvolver no profissional habilidades para oferecer o primeiro cuidado nas situações de urgências e emergências;

qualificar os profissionais para atuação de forma integral na assistência a pacientes criticamente enfermos, assegurando qualidade do atendimento; estimular a atuação em equipe multidisciplinar através de programas educativos e assistenciais; estimular a inovação e avanços nos conhecimentos e técnicas fisioterapêuticas na área e desenvolver análise crítica sobre a atuação da fisioterapia nesta especialidade.

### Perfil do Profissional - fls. 29

Atuar de forma ética e humanizada no cuidado aos pacientes internados em unidades de terapia intensiva e pronto socorro, na promoção da saúde individual e coletiva; avaliar as condições clínicas e funcionais do indivíduo internado em unidades de terapia intensiva e pronto socorro; elaborar e desenvolver adequadamente o plano de tratamento fisioterapêutico; atuar em equipe multidisciplinar através de programas educativos, preventivos e assistenciais para os pacientes internados.

### Corpo Docente com a respectiva Titulação, Disciplina e Carga Horária – fls. 42

Módulo Teórico			
Docente	Titulação	Disciplina	CH
1. Clarice Tanaka	Doutor em Ciências Morfofuncionais - USP	Metodologia de Pesquisa	13
		Gestão em Saúde	9
2. Ana Carolina Basso Schmitt	Doutor em Saúde Pública - USP	Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde	4
3. Juliana Barbosa Goulardins	Doutor em Ciências (Biodinâmica do Movimento Humano) - USP	Inovação e Tecnologia em Saúde	4
4. Carolina Mendes do Carmo	Mestre em Ciências da Reabilitação - USP	Avanços no Atendimento de Fisioterapia ao Paciente Criticamente Enfermo	16
		Bioética e Cuidados Paliativos	9
5. Cauê Padovani	Mestre em Ciências da Reabilitação - USP	Sistemas Cardiovascular e Respiratório: Anatomia e Fisiologia	13
		Avaliação Fisioterapêutica de Pacientes em Internação Hospitalar	22
		Recursos Terapêuticos Aplicados	26
		Fisioterapia Aplicada: casos clínicos	17
6. Catarina Costa Boffino	Mestre em Psicologia (Neurociências e Comportamento) - USP	Imaginologia e Exames Laboratoriais Aplicados	26
7. Cássio Marinho Siqueira	Mestre em Ciências da Reabilitação - USP	Controle Motor e Estimulação Funcional do Paciente Crítico	26
8. Adriana Sayuri Hirota	Mestre em Ciências (Fisiopatologia Experimental) - USP	Ventilação Mecânica Invasiva 1 (VMI 1)	14
		Ventilação Mecânica Invasiva 2 (VMI 2)	46
		Ventilação Mecânica Não-Invasiva	17
		Fisioterapia na Urgência e Emergência	28
4. Carolina Mendes do Carmo	Mestre	Fisioterapia em Unidades de Terapia Intensiva, Urgência e Emergência: Prática Supervisionada	70
<b>Total</b>			<b>360</b>
1. Clarice Tanaka	Doutor	Monografia	90
<b>Total Geral</b>			<b>450</b>

O corpo docente é constituído por 08 professores, sendo 03 Doutores e 05 Mestres atendendo ao disposto na Deliberação CEE nº 147/2016, que exige o grau de Mestre.

Os Currículos Lattes dos docentes que irão ministrar aula no Curso, em questão, constam de fls. 31 a 41.

**Coordenador do Curso:** Clarice Tanaka, Doutora em Ciências Morfofuncionais pela USP – fls. 26.

**Vice - Coordenador:** Carolina Mendes do Carmo, Mestre em Ciências da Reabilitação pela USP – fls. 26.

As ementas das disciplinas com as respectivas bibliografias constam de fls. 05 a 24.

### **Horário de Funcionamento, Vagas e Público Alvo** – fls. 25

Serão oferecidas **35 vagas**.

**Público Alvo:** Fisioterapeutas graduados.

O Curso funcionará, quinzenalmente, as sextas-feiras das 17h às 22h, e aos sábados das 8h às 17h.

O cronograma do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência, com início previsto para agosto de 2018, consta às fls. 43.

### **Processo Seletivo** – fls. 25

Composto por avaliação de prova teórica (questões dissertativas e objetivas), análise de currículo, dinâmica em grupo e entrevista. As datas são previamente agendadas e publicadas no período de inscrição. Os inscritos recebem todas as informações e acompanham o andamento do processo seletivo através do site da EEP – Escola de Educação Permanente ([www.eep.fm.usp.br](http://www.eep.fm.usp.br)).

### **Avaliação** – fls. 29

Para as disciplinas teóricas, os alunos serão avaliados através de provas, seminários e trabalhos escritos. 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 na nota final deverá ser 7.0 (sete).

### **Frequência e Média para Aprovação** – fls. 29

A média mínima para aprovação será 7,0 e frequência mínima exigida 75%.

### **Trabalho de Conclusão de Curso – TCC** – fls. 29

Para a conclusão do Curso, será exigida a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.

### **Requisitos para Obtenção do Certificado de Conclusão** – fls. 29

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.

### **Número de Funcionários disponíveis para o Curso** – fls. 29

São 06 pessoas que colaboram na administração do Curso.

## 2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 147/2016, o funcionamento do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência, da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, com trinta e cinco vagas.

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

São Paulo, 02 de julho de 2018.

**a) Cons. José Rui Camargo**

Relator

## 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, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, Márcio Cardim, Martin Grossmann, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 04 de julho de 2018.

**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.

Sala “Carlos Pasquale”, em 25 de julho de 2018.

**Cons<sup>a</sup>. Bernardete Angelina Gatti**

Presidente