



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	1163422/2019
INTERESSADO	Centro de Formação de Recursos Humanos para o SUS “Dr. Antônio Guilherme de Souza” - Unidade HCMFRP-USP
ASSUNTO	Aprovação do Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória
RELATORA	Cons ^a Iraíde Marques de Freitas
PARECER CEE	Nº 271/2019 CES “D” Aprovado em 03/07/2019 Comunicado ao Pleno em 10/07/2019

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora do CEFOR/SUS/SP encaminha a este Conselho, pelo Ofício nº 27/2019, protocolado em 03/05/19, para Aprovação do Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória, nos termos da Deliberação CEE nº 147/2016 – fls. 02.

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

Com o aumento do número de leitos hospitalares e a constante incorporação de novas tecnologias e métodos de diagnóstico e tratamento, há um número crescente de pacientes internados, com exigências de competências cada vez maiores dos profissionais da área de saúde. A atuação da Fisioterapia Respiratória no ambiente hospitalar acompanha esta tendência, com uma atuação mais abrangente, mais complexa e cada vez mais diversa, exigindo do fisioterapeuta o domínio da especialidade e atualização constante. Este Curso visa especializar o aluno para atuar com autonomia na avaliação e definição de condutas de Fisioterapia Respiratória junto aos pacientes críticos ou estáveis, permitindo que o aluno seja capaz de identificar, analisar e aplicar os diferentes métodos, diagnósticos fisioterapêuticos embasados em técnicas de exploração funcional e técnicas de tratamento de fisioterapia respiratória em pacientes com doenças agudas e crônicas, clínicos, cirúrgicos, críticos e estáveis.

Objetivo do Curso

Especializar os Fisioterapeutas a exercer com autonomia a avaliação funcional respiratória do paciente, definindo objetivos e plano de tratamento, executando com competência técnicas de fisioterapia respiratória e de assistência ventilatória, baseado no estado atual do conhecimento científico, com enfoque crítico e de aplicabilidade prática.

Estrutura Curricular

A parte teórica será organizada em:

- 104 horas - Módulo I - Núcleo Comum;
- 456 horas - Módulo II - Núcleo Específico Teórico.

A prática profissional será de 1216 horas (já incluso 160 horas de elaboração de TCC) e propiciará ao aluno adquirir e aprimorar os conhecimentos e habilidades essenciais ao exercício profissional tendo como finalidade a integração da teoria com a prática.

Os alunos realizarão atendimentos ambulatoriais, nas enfermarias ou em unidades especiais ou serviços de atendimento especializados, que contam com profissionais Fisioterapeutas que atuam dentro da equipe multidisciplinar.

Módulo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Total
Módulo I Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde I e II	32	-	32
	Metodologia de Pesquisa	32	-	32
	Ética	24	-	24
	Inovação Tecnológica	16		16
Módulo II Núcleo Específico Teórico	Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças Respiratórias e Cardiovasculares em Adultos	32	-	32
	Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças Respiratórias e Cardiovasculares Pediátricas	32	-	32
	Aspectos do Paciente Crítico: Urgência, Emergência e UTI	32	-	32
	Assistência Ventilatória Invasiva e não Invasiva	64	-	64
	Avaliação Funcional Respiratória e Exames Complementares	44	-	44
	Recursos e Técnicas de Fisioterapia Respiratória	28	-	28
	Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Pediátrico	56	-	56
	Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Adulto	56	-	56
	Fisioterapia Respiratória Ambulatorial e Reabilitação Pulmonar	40	-	40
	Fisioterapia Baseada em Evidências Científicas	40	-	40
	Aspectos do Paciente Cirúrgico	32	-	32
Módulo III Núcleo Específico Prático	Prática Profissional (incluso 160 horas para a elaboração do TCC)		1216	
Total		560	1216	1776

Corpo Docente com a respectiva Titulação e Disciplina

Componente Curricular	Nome	Formação/ Titulação	Endereço Curriculum lattes
Módulo I – Núcleo Comum			
Políticas Públicas de Saúde I e II	Camila Quaglio Bertini	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/3237202642623002
Metodologia de Pesquisa	Marisa de Cássia Registro Fonseca	Fisioterapeuta/ Doutorado	http://lattes.cnpq.br/2540334461029919
Ética	Márcia Arruda Fajardo	Fisioterapeuta/ Doutorado	http://lattes.cnpq.br/5462198318084858
Inovação Tecnológica	Daniel Martins Coelho	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/0508930445202080
Módulo II – Núcleo Específico Teórico			
Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças Respiratórias e Cardiovasculares em Adultos	Bruna Frequete de Almeida	Fisioterapeuta/ Especialização	http://lattes.cnpq.br/1869422658784002
Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças	Thalis Henrique da Silva	Fisioterapeuta/ Doutorado	http://lattes.cnpq.br/3276086834455034

Respiratórias e Cardiovasculares Pediátricas			
Aspectos do Paciente Crítico: Urgência, Emergência e UTI	Franciele Cristina Clapis Torres	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/5078744374215795
Assistência Ventilatória Invasiva e Não-Invasiva	Luis Artur Mauro Witzel Machado	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/2602265619056558
Avaliação Funcional Respiratória e Exames Complementares	Marina Neves do Nascimento	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/8923323259738561
Recursos e Técnicas de Fisioterapia Respiratória	Márcia Arruda Fajardo	Fisioterapeuta/ Doutorado	http://lattes.cnpq.br/5462198318084858
Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Pediátrico	Felipe Varella Ferreira	Fisioterapeuta/ Doutorado	http://lattes.cnpq.br/0196980492853024
Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Adulto	Evelyn Enes Henrique Ackerman	Fisioterapeuta Especialização	http://lattes.cnpq.br/0493522918704505
Fisioterapia Respiratória Ambulatorial e Reabilitação Pulmonar	Alessandra Fabiane Lago	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/6337548442061607
Fisioterapia Baseada em Evidências Científicas	Ada Clarice Gastaldi	Fisioterapeuta/ Livre Docente	http://lattes.cnpq.br/8873403701529490
Aspectos do Paciente Cirúrgico	Alfredo José Rodrigues	Médico/Livre Docente	http://lattes.cnpq.br/3999240391715176

Módulo III – Núcleo Específico Prático			
Fisioterapia Respiratória	Luis Artur Mauro Witzel Machado	Fisioterapeuta/ Mestrado	http://lattes.cnpq.br/2602265619056558

O corpo docente apresentado é composto por 16 professores, sendo: 02 Livres-Docentes, 05 Doutores, 07 Mestres, e 02 Especialistas e atende ao disposto no art. 8º da Deliberação CEE nº 147/2016, que exige o grau de Mestre.

Em relação às professoras Bruna Frequete de Almeida e Evelyn Enes Henrique Ackerman, Especialistas, estão de acordo com o § 2º, artigo 4º da citada Deliberação, pois não ultrapassa 1/3 do total de docentes indicados pela Instituição.

Coordenador Acadêmico do Curso: Profa. Dra. Márcia Arruda Fajardo.

Dados Gerais do Curso

Vagas: 24

Horário de funcionamento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h.

Carga horária: 1776 horas.

Períocidade: 12 meses.

Público Alvo: profissionais com curso superior completo em Fisioterapia, em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação ou pelos Conselhos Estaduais de Educação. O profissional deve possuir o Registro ou Protocolo no Conselho Regional de Fisioterapia do Estado de São Paulo (CREFITO-3).

Início das aulas: 02 de março de 2020 e término previsto para 28 de fevereiro de 2021.

O Curso será ministrado na Avenida Bandeirantes, 3900, no *Campus* Universitário Monte Alegre, Ribeirão Preto, SP.

Metodologia

O Curso terá duração de 1776 horas das quais 560h teóricas e 1216h práticas (incluindo 160 horas do TCC). Está estruturado em três módulos: I - Núcleo Comum; II - Núcleo Específico Teórico e III- Núcleo Específico Prático.

Critérios de Seleção

O ingresso ao Curso se dará por meio de Processo Seletivo, que compreende duas fases: a primeira fase constará de prova objetiva, com questões básicas de múltipla escolha e/ou abertas elaboradas com base em bibliografia específica da área e subárea disponibilizada no Edital do Processo Seletivo. A segunda fase constará de entrevista presencial e da análise do *curriculum vitae* realizada pela banca examinadora; e será aplicada aos candidatos aprovados na primeira fase, seguindo pontuação previamente estabelecida e divulgada em edital. A média estabelecida e a classificação são realizadas em ordem decrescente de notas.

Sistema de Avaliação

A avaliação do aluno abrangerá os conteúdos programáticos: teórico e prático, estágio supervisionado e postura ético-profissional.

A parte teórica será avaliada por meio de provas escritas e/ou orais que podem contemplar questões abertas a fim de permitir melhor exposição dos conhecimentos adquiridos. Os seminários e estudos de caso serão avaliados pelo conteúdo, desempenho, recurso didático, abrangência do assunto, domínio do conteúdo, postura ético-profissional e capacidade de síntese na apresentação.

A avaliação da parte prática será realizada pelos docentes de campo, observando-se o conhecimento, o desempenho e postura ético-profissional, segundo os seguintes aspectos: iniciativa, interesse, capacidade crítica, compromisso, responsabilidade, comportamento ético, assiduidade, pontualidade, apresentação pessoal, conhecimento científico, trabalho em equipe e relacionamento com a equipe multiprofissional. Os aspectos observados, levantados pelo docente, serão discutidos com os alunos e transformados em oportunidades de melhoria.

Cada componente curricular terá pelo menos 2 avaliações, sendo que uma delas será a prova escrita.

Será exigida para conclusão do curso, a elaboração e apresentação de um Trabalho de Conclusão do Curso - TCC. A definição do tema e do orientador acontecerá em conjunto entre a coordenação, docentes e alunos.

O TCC versará sobre assuntos vistos pelo aluno durante o Curso. O tema será escolhido em função da participação em projeto de pesquisa já cadastrado e aprovado na Instituição ou revisão/atualização da bibliografia.

O orientador do TCC preencherá um plano de atividades do aluno, que indicará as atividades que serão realizadas no período, tanto para projetos, quanto para revisão/atualização bibliográfica.

Será aprovado o aluno que obtiver no mínimo 75% de frequência em cada componente curricular, a nota mínima de sete (7,0) inteiros e a entrega e nota mínima no TCC.

Ao término do Curso o aluno receberá o Histórico Escolar com as suas respectivas notas - nota final e nota do Trabalho de Conclusão do Curso.

Média para Aprovação e Frequência

O aluno deverá obter, em cada disciplina, frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) e nota mínima de 7,0 (sete).

Trabalho de Conclusão de Curso

Serão destinadas 160 horas para a elaboração do projeto de pesquisa para a produção do TCC como requisito básico para obtenção do título de Especialista. Para tanto irão realizar pesquisa quantitativa e/ou qualitativa em campo, com aplicação de instrumentos de investigação, bem como dos variados métodos de análise, por meio de situações práticas e teóricas.

Os alunos desenvolverão seu projeto de pesquisa na área de formação profissional juntamente com seu orientador. A atividade prática da pesquisa poderá ser realizada nos diferentes cenários de prática da Instituição, cada um na área de atuação do Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória.

A busca de referenciais teóricos e a redação do TCC poderão ser realizadas na Biblioteca Central do *Campus* da Universidade de São Paulo – Ribeirão Preto e também na Biblioteca do CEAPS - Centro de

Educação e Aperfeiçoamento Profissional em Saúde. Após a conclusão do TCC, haverá um seminário com a apresentação oral dos trabalhos, sendo os mesmos julgados por uma banca examinadora.

Os trabalhos produzidos poderão ser indexados na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde Rede de Informação e Conhecimento - BVS RIC – SES-SP.

Exigência para obtenção do Certificado

Será conferido aos alunos concluintes dos Cursos de Especialização, o respectivo Certificado de Especialização em Fisioterapia Respiratória.

Para obtenção do Certificado de Conclusão o aluno deverá cumprir os seguintes requisitos:

I - frequência de 75%, no mínimo, da carga horária prevista em cada componente curricular;

II – ter obtido a nota mínima sete (7,0) para aprovação em cada componente curricular;

III- ter apresentado Trabalho de Conclusão de Curso e obter, no mínimo, nota sete (7,0) até o final do curso.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação 147/2016, o Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória, do Centro de Formação de Recursos Humanos para o SUS “Dr. Antonio Guilherme de Souza”, a ser ministrado no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, na Avenida Bandeirantes, 3900, no Campus Universitário Monte Alegre, Ribeirão Preto, SP, com **vinte e quatro vagas por turma**.

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

São Paulo, 28 de junho de 2019.

a) Cons^a Iraíde Marques de Freitas Barreiro

Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros Edson Hissatomi Kai, Guiomar Namó de Mello, Eliana Martorano Amaral, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

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

a) Cons. Roque Theóphilo Júnior

Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala “Carlos Pasquale”, em 10 de julho de 2019.

Cons. Hubert Alquéres

Presidente