



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	818232/2018		
INTERESSADA	Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista		
ASSUNTO	Aprovação do Curso de Especialização em Fitoterapia Clínica		
RELATOR	Cons. Francisco de Assis Carvalho Arten		
PARECER CEE	Nº 444/2018	CES "D"	Aprovado em 21/11/2018 Comunicado ao Pleno em 28/11/2018

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Vice-Diretora Acadêmica da Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista encaminha a este Conselho, pelo Ofício nº 52/18, protocolado em 05/7/18, para apreciação e aprovação, o Projeto do Curso de Especialização em Fitoterapia Clínica, nos termos da Deliberação CEE nº 108/2011 – fls. 02.

Os autos foram baixados em diligência pelo Ofício AT nº 155/18, para complementação do Projeto e encaminhar novo calendário escolar – fls. 04. A resposta foi protocolada em 03/10/18 – fls. 05. Baixado novamente em diligência pela AT, para a Faculdade rever o calendário escolar pela incongruência apresentada – fls. 10. Novamente, baixado em diligência pelo Ofício AT nº 192/18, para que a Instituição revisse o calendário escolar que apresentava aula aos domingos – fls. 15. A diligência foi atendida, nos termos do Ofício nº 70/18, protocolado em 05/11/18, às fls. 16.

1.2 APRECIÇÃO

A matéria está regulamentada pela Deliberação CEE nº 108/2011, *que dispõe sobre oferecimento, aprovação e validade dos Cursos de Especialização.*

A Instituição atende ao disposto no art. 2º da citada Deliberação, pois oferece cursos na área da Saúde reconhecidos.

Justificativa

Considerando a vasta flora e fauna brasileira; o crescimento da fabricação de fitoterápicos; as exigências do mercado em retornar o uso de tratamentos mais naturais e; paralelamente a isso, o uso indiscriminado sem orientação adequada, a deficiente regulamentação e controle de qualidade para a comercialização; necessitamos urgentemente formar profissionais capacitados que possam garantir à "população brasileira usuária" o acesso seguro, o uso racional de plantas medicinais (frescas e secas) e de fitoterápicos; contribuindo desta forma para prevenção e promoção da saúde assim como, o uso sustentável da biodiversidade.

O Curso oferecerá conhecimento teórico e prático atualizado de Fitoterapia com a finalidade de capacitar profissionais da saúde a prescrever e orientar o uso correto de plantas medicinais frescas, secas (drogas vegetais), nas suas mais diferentes formas de preparo, assim como de fitoterápicos industrializados.

A Especialização em "Fitoterapia" tem um caráter interdisciplinar visando a capacitação do profissional da Saúde para a prescrição da fitoterapia assim como o capacita para promover ações de saúde voltadas as práticas integrativas, realizar diferenciações entre as várias espécies de plantas medicinais, assessorar a implantação de projetos voltados para o plantio de plantas medicinais e colaborar para o crescimento desta área de conhecimento no Brasil.

Objetivos do Curso

Geral: formar profissionais com competências, atitudes e capacidades adequadas e necessárias à seleção e aconselhamento de produtos à base de plantas, tendo em consideração a segurança e eficácia dos mesmos assim como capacitá-los para promover ações de saúde voltadas às práticas integrativas; assessorar a implantação de projetos voltados para o plantio de plantas medicinais e colaborar para o crescimento desta área de conhecimento no Brasil.

Específico: explicar as bases conceituais da fitoterapia; relatar as principais legislações e normatizações da fitoterapia; aplicar a fitoterapia nos diferentes Sistemas Fisiológicos humanos; praticar e contextualizar a prescrição fitoterápica baseada na observação e resolução de casos clínicos; incentivar e promover condições para a realização de estudos especializados e produção de trabalhos de pesquisa inseridos na interface da Fitoterapia Clínica; compreender e analisar os fatores de risco e as interações medicamentosas da fitoterapia; identificar as diferentes plantas medicinais, seus efeitos medicamentosos e tóxicos; subsidiar os profissionais com capacitação para evitar, tratar, reconhecer e notificar reações adversas aos fitoterápicos decorrentes de efeitos desconhecidos, usos inapropriados ou interações medicamentosas.

Concepção do Programa

O Curso pretende proporcionar ao profissional de Saúde conhecimento e práticas atualizadas em Fitoterapia, permitindo-lhes identificar e planejar estratégias fitoterápicas frente aos diagnósticos e problemas de saúde apresentados.

Perfil de Competências pretendido

O princípio formador do Curso de Especialização em Fitoterapia Clínica está pautado em desenvolver no aluno competências, atitudes e capacidades adequadas e necessárias à seleção e aconselhamento de produtos à base de plantas.

Para que este objetivo seja alcançado os profissionais da Saúde “Fitoterapeutas” deverão desenvolver capacidades para:

- distinguir diferentes plantas medicinais, seus efeitos medicamentosos e tóxicos;
- planejar com segurança e eficácia prescrições e orientações fitoterápicas;
- selecionar, implantar e assessorar projetos de fitoterapia;
- promover ações de saúde voltadas as práticas integrativas;
- realizar e fortalecer a gestão democrática da assistência clínica multiprofissional, como princípio legal e formativo, sustentada em práticas e processos que conduzam ao trabalho coletivo e à participação nos processos decisórios da saúde;
- dominar e implementar mecanismos e estratégias, que favoreçam a realização de uma assistência individual e coletiva;
- dominar e utilizar ferramentas tecnológicas no campo da organização dos processos de trabalho nos sistemas e unidades de ensino, tomando-as como importantes instrumentos para realização da gestão democrática da educação em Fitoterapia.

Organização Curricular

O Curso possui disciplinas de natureza teórico-prática e está organizado em 05 módulos, a saber:

Módulo I - Introdução à Fitoterapia;

Módulo II - Fitoterapia Aplicada;

Módulo III - Fitoterapia e Suplementação em Situações Especiais;

Módulo IV - Metodologia Científica;

Módulo V - Prática da Fitoterapia.

Corpo Docente com a respectiva Titulação, Disciplina e Carga Horária, apresentado após diligência

Módulo I - Introdução à Fitoterapia			
Docente	Titulação	Disciplina	CH
1. Luiz Carlos Marques	Doutor em Psicobiologia - UNIFESP Especialização em Fitoterapia – ESP/PR	Histórico e Conceitos Básicos da Fitoterapia	08
		Farmacologia Aplicada	08
		Farmacovigilância e Interações Medicamentosas	14
2. Juliana Escobar Magrini	Mestre em Ciências Farmacêuticas: Insumos e Medicamentos- USF	Aspectos Legais da Fitoterapia	08
3. Eliana Rodrigues	Doutor em Ciências - UNIFESP	Etnobotânica e Botânica Aplicada à Fitoterapia	14
4. Aline Sampaio Pinto	Doutor em Biotecnologia - USP	Fitoquímica	14
5. Sílvia Elisa Acedo Menin	Mestre em Ciências Farmacêuticas - USP	Farmacotécnica	14
6. Melissa Rodrigues Baptista Arrebola	Mestre em Ciências Farmacêuticas - USF	Mecanismos de Atuação da Fitoterapia na Bioquímica Humana	14
Total			94
Módulo II – Fitoterapia Aplicada			
1. Luiz Carlos Marques	Doutor	Fitoterapia no Sistema Nervoso	08
7. Verônica Cristina Gomes Soares	Doutor em Biologia Funcional e Molecular- UNICAMP Mestre em Medicina - SCM/SP Mestre em Ciências – CCD	Fitoterapia no Sistema Endócrino I, II e III	30
8. Sílvia Saito Yamada			
9. Sula de Camargo			
6. Luiz Fernando Moreira	Especialista em Ortomolecular - UCAM	Fitoterapia em Estresse e Sistema Oxidativo	08
9. Sula de Camargo	Mestre	Fitoterapia no Sistema Autoimune	08
10. Marta da Cunha Pereira	Especialista em Fitoterapia - CIN Mestre em Ciências da Saúde – UNIFESP Especialização em Fitoterapia Clínica - ISEPE Doutor em Ciências – UNIFESP	Fitoterapia para Sistema Digestório I, II e III	26
11. Viviane do Lago Nakazato			
12. Simone Cardoso Freire			
02. Juliana Escobar Magrini	Mestre	Fitoterapia no Sistema Respiratório	08
		Fitoterapia no Sistema Renal / Genito Urinário	08
		Fitoterapia na Dermatologia	08
13. Niraldo Paulino	Doutor em Farmacologia - UFSC	Fitoterapia no Sistema Osteoarticular e Muscular	08
9. Sula de Camargo	Mestre	Fitoterapia para Sistema Cardiovascular	08
Total			120
Módulo III – Fitoterapia e Suplementação em Situações			
14. Gisele Paula Vieira	Especialista em Fitoterapia e Nutrição - CINNUTRI	Fitoterapia na Estética	14
15. Mario Sergio Giorgi	Mestre em Homeopatia – FACIS Graduação em Odontologia- USFS	Fitoterapia na Odontologia	08
1. Luiz Carlos Marques	Doutor	Fitoterapia na Pediatria	08
		Fitoterapia na Geriatria	14
11. Viviane do Lago Nakazato	Mestre	Fitoterapia no Esporte	14

		Fitoterapia no Câncer	14
10. Marta da Cunha Pereira	Especialista em Fitoterapia - CIN	Fitoterapia na Medicina Chinesa	08
16. Ana Paula Izzo Carneiro	Especialista em Residência médica- UNICAMP	Fitoterapia na Medicina Ayurvédica	08
17. Ieda Maria Sanches Garcia	Especialista em Antroposofia na Saúde- UNIFESP Especialização em Homeopatia para Farmacêuticos - APH.	Fitoterapia na Medicina Antroposófica	08
10. Marta da Cunha Pereira	Especialista	Fitoterapia na Gastronomia	08
Total			104
Módulo IV – Metodologia Científica			
18. Rodrigo Mendes Rodrigues	Mestre em Educação - PUC	Metodologia de Pesquisa Científica, Bioestatística e Bioética	14
Total			14
Módulo V – Estágio Ambulatorial Supervisionado			
10. Marta da Cunha Pereira	Especialista	Estágio Ambulatorial Supervisionado	28
Total			28
Total Geral			360

Resumo da Carga Horária

Tipo de Aula	C. H.(horas)
Presencial	360
TCC	100
Total	460

O corpo docente tem em sua composição 05 doutores, 07 mestres e 06 especialistas, totalizando 18 professores.

A titulação dos docentes que irão ministrar aula no Curso em pauta encontra-se no Anexo I, às fls. 26 do CD anexo.

Coordenador do Curso: Juliana Escobar Magrini, **Mestre** em Ciências Farmacêuticas: Insumos e Medicamentos, pela Universidade São Francisco.

Coordenadora Adjunta: Marta da Cunha Pereira, **Especialista** em Fitoterapia, pelo Centro Integrado de Nutrição.

As referências bibliográficas constam no CD anexado ao processo.

Horário de Funcionamento, Vagas e Público Alvo

Serão oferecidas no **máximo 40 vagas**.

O Curso funcionará, quinzenalmente, aos sábados das 8h às 17h30min, com intervalo de 01h30min para almoço e uma sexta-feira por mês das 17h às 23h.

O Módulo prático acontecerá em 7 encontros, com duração de 4 horas cada, a serem agendados durante a semana entre o horário das 8h às 17h – fls. 07.

Público Alvo: profissionais da Saúde que atuam como prescritores de Fitoterapia: Nutricionista, Farmacêutico, Médico, Cirurgião Dentista e Enfermeiro.

Início do Curso: primeiro semestre **de fevereiro de 2019**, conforme calendário rerepresentado às fls. 17.

Critérios de Seleção

O critério de seleção será realizado por comprovação de títulos e documentos, se necessário, a participação de uma entrevista informal em um dia previamente marcado.

Após diligência foi informada Exigência para Matrícula – fls. 06 v

Requerimento de matrícula, apresentação de cópia dos documentos pessoais, diploma de graduação.

Critérios de Avaliação dos Alunos

As avaliações serão ministradas pelos professores através de avaliações escritas, trabalhos, seminários e entrega de relatórios. Serão considerados aprovados aqueles com aproveitamento de aprendizagem aferido em processo global de avaliação de, no mínimo, 70% (setenta por cento).

Frequência e Média para Aprovação

O mínimo de presença nas disciplinas presenciais será de 75% da carga horária do Curso.

Trabalho de Conclusão de Curso

Os Trabalhos de Conclusão de Curso serão monografias (em formato de artigos) em pesquisa de plantas medicinais escolhidas pelos alunos, pesquisados na Bibliografia indicada, e em pelo menos 10 artigos científicos de revisão publicados nos últimos 5 anos. Esses trabalhos serão publicados em Revista específica de pós-graduação em Fitoterapia da FESB. Posteriormente, serão apresentados pelos discentes em forma de comunicação, em evento específico da Instituição e serão avaliados pela coordenação do curso, professores e docentes convidados.

O(s) docente(s) orientador(es) do TCC serão nomeados pelo coordenador do curso de pós-graduação, organizando as temáticas de acordo com a proposta pertinente ao campo de atuação do Curso.

Exigência para obtenção do Certificado, pós diligência – fls. 06 v

Serão considerados aptos a receberem o Certificado de Conclusão, os alunos que tiverem média final igual ou superior a 7,0 nas disciplinas ministradas, inclusive no TCC, e frequência igual ou superior a 75%.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 108/2011, o funcionamento do Curso de Especialização em Fitoterapia Clínica, da Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista, com uma turma de quarenta vagas.

2.2 A Instituição deverá elaborar Relatório Final circunstanciado sobre o Curso, mantendo-o em seus arquivos para efeito de futura avaliação deste Conselho.

São Paulo, 16 de novembro de 2018.

a) Cons. Francisco de Assis Carvalho Arten
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, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, João Otávio Bastos Junqueira, Marcos Sidnei Bassi e Roque Theóphilo Júnior.

Sala da Câmara de Educação Superior, 21 de novembro de 2018.

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 do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 28 de novembro de 2018.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente