



FACIS

Faculdade de Ciências da Saúde

CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EM FITOTERAPIA

I - CURSO

1. DENOMINAÇÃO

Curso de Pós – Graduação: Especialização em Fitoterapia

2. ORGANIZAÇÃO

Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo - FACIS

II - OBJETIVOS

O Curso visa proporcionar conhecimentos científicos multidisciplinares, fitoquímicos, fitoterapêuticos e tecnológicos que permitam conhecer e identificar as plantas com uso medicinal. Avaliar a sua qualidade, eficácia e segurança; reconhecer as propriedades das plantas medicinais e a sua utilização num conjunto variado de patologias.

III – DURAÇÃO

1. DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA

O curso de Pós-graduação em Fitoterapia tem duração de **18 meses**, com carga horária de 360 h/a.

IV - REGULAMENTO

1. AVALIAÇÃO DOS ALUNOS

Serão realizados testes de avaliação.

A partir dos resultados destas avaliações, os coordenadores procederão a adequações que se fizerem necessárias e pertinentes ao processo de ensino-aprendizagem.

A nota final será calculada a partir da média aritmética das notas de avaliações, trabalhos, seminários, etc. e baseados no desempenho e participação do aluno durante o curso.

2. FREQUÊNCIA

O total de faltas permitido é de 25% por ano letivo. (faltas não justificadas)

3. REPROVAÇÕES

Serão reprovados os alunos que obtiverem média final inferior a **7,0** (sete) e/ou tiverem mais de 25% de faltas e também nota inferior a **7,0 (sete)** na monografia.

4. MATRÍCULA:

Nova matrícula é feita após nove meses de curso de acordo com o ano letivo (18 meses).

5. MONOGRAFIA:

A elaboração do trabalho de conclusão de curso (monografia) é **OBRIGATÓRIA** e deverá ser realizada durante o tempo do curso, sob orientação de professor da FACIS (livre escolha) e entregue mediante protocolo na secretaria, **45** dias após a data da prova final de conclusão do curso. Deve ser elaborada de acordo com as normas FACIS.

V – DESENVOLVIMENTO PROGRAMÁTICO

1. DOS DOMÍNIOS

O programa do Curso de Pós-Graduação: Especialização em Fitoterapia - FACIS, será desenvolvido no sentido de dotar os alunos dos domínios necessários para a boa prática da especialidade.

Serão desenvolvidas atividades voltadas eminentemente aos conhecimentos básicos da especialidade quanto seus aspectos teóricos, laboratoriais, farmacológicos e propedêuticos, além da complementação conceitual e laboratorial dando ênfase especial aos aspectos técnicos, através de demonstração em atividades práticas ambulatoriais e laboratoriais.

VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO

ATENÇÃO: ESTE CALENDÁRIO PODERÁ SOFRER EVENTUAIS ALTERAÇÕES.

AS AULAS ACONTECEM MENSALMENTE TODO QUARTO SABADO DO MÊS

HORÁRIO: das 09 às 17h.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a fitoterapia e conceitos:

- Etnofarmacologia e Etnobôtanica
- Formas Galenicas e magistrais

As Preparações:

- Tinturas
- Extratos

Princípios na preparação de Formas Farmacêuticas:

- Uso Interno
- Uso externo

Legislação sobre o setor Fitoterápico no Brasil:

- Comercialização
- ANVISA
- COVISA
- Processo de registro de fitoterápicos
- Ministério da Agricultura

Fitoquímicos:

- Alcalóides
- Óleos essenciais
- Antraquinonas
- Fenóis
- Glicosídeos cardíacos
- Cumarinas
- Lactonas Neoglicanas
- Antocianidinas
- Mucilagens
- Ligninas
- Gomas

Fitoterapia na Medicina Tradicional Chinesa:

- – Noções e Filosofia da MTC
- – Utilização de drogas vegetais na acupuntura
- – Comparação ente plantas medicinais brasileiras e plantas utilizadas na China

Homeopatia:

- – Princípios Básicos
- – Origem dos medicamentos homeopáticos vegetais
- – Tintura Mãe – Métodos de obtenção
- – A Matéria Médica Homeopática comparada de alguns ativos de origem vegetal.

A medicina pelas plantas:

- Termos Médicos e Significados
- Males e Remédios Fitoterapêuticos - Formulário Médico – Farmacêutico
- A Arte de preparar as Plantas: Receitas úteis
- Indicações:
 - **APARELHO DIGESTIVO:** Drogas vegetais eupépticas, hepatoprotetoras, colagogas, coleréticas, orexígenas, anorexígenas, laxantes, antidiarréicos.
 - **APARELHO CARDIOVASCULAR:** Drogas vegetais cardiotônicas, antiarrítmicas, anti-hipertensivas, antiagregantes-plaquetárias, circulatórios cerebrais e flebotônicos.
 - **SISTEMA VASCULAR:** Drogas vegetais de ação no sistema periférico, varizes, trombose, etc.
 - **APARELHO OSTEOARTICULAR:** Fisiopatologia da Inflamação. Drogas vegetais com atividade inibitória das ciclooxigenases, lipooxigenases e antireumáticas.
 - **APARELHO RESPIRATÓRIO:** Antitussígenos, mucolíticos, expectorantes e antiasmáticos.
 - **APARELHO GENITOURINÁRIO:** Drogas vegetais na menopausa e climatério. Fito-estrógenos. Hipertrofia benigna prostática, diuréticos e anti-sépticos urinários.
 - **NAS DOENÇAS METABÓLICAS:** Diabetes Insulino-dependente e não insulino-dependente. Drogas vegetais com atividade hipoglicemiantes. Hipocolesterolemiantes.
 - **NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL:** Drogas vegetais com atividade no SNC: sedativos, ansiolíticos, antidepressivos. Drogas vegetais alucinógenas.
 - **EM DERMATOLOGIA E FITOCOSMÉTICA:** Drogas vegetais utilizadas em dermatologia: acne, psoríase, seborréia, vitiligo. Rugas, manchas e envelhecimento cutâneo. Conselhos de Beleza

- e Bem-estar através das Plantas
- EM PEDIATRIA
 - EM ODONTOLOGIA (afecções bucais)
 - UTILIZADAS NA NUTROLOGIA (ORTOMOLECULAR)
 - A INFLUENCIA DAS DROGAS VEGETAIS NOS DISTÚRBIOS PSICOLÓGICOS.
 - AROMATERAPIA
 - **METODOLOGIA CIENTIFICA:** Desenvolver noções de metodologia científica visando subsidiar leitura, interpretação e elaboração de trabalhos científicos.
- ATIVIDADES PRÁTICAS:**
- Ambulatório prático-demonstrativo
 - Laboratório prático-demonstrativo
- ATIVIDADES CIENTÍFICAS:**
- Trabalhos de pesquisa solicitados no decorrer do curso segundo programação da coordenação.
 - Seminários avançados

VII – CORPO DOCENTE

Msc. Adauto Luiz dos Santos (coordenação)	Farmacêutico	adautoluiz@uol.com.br
Msc. Ana Regina Torro	Med. Veterinária	torroanacarlos@terra.com.br
Msc. Andreia Cristina Oliveira	Farmacêutico	andreanucleo@uol.com.br
Prof. Dr. Carlos Roberto Dias Brunini	Médico Pediatra	ibehe@facis-ibehe.com.br
Msc. Cleuza Cristiani P. Birepinte	Médica Dermato	cleuzacp@uol.com.br
Msc. Jussara Jorge Giorgi	Cir. Dentista	jusjg@terra.com.br
Msc. Lia Rachel Romano	Médica	lia.romano@uol.com.br
Profa. Maria de Lourdes Brunini	Psicologa	lourdesbrunini@facis.edu.br
Prof. Dr. Marcelo Pustiglione	Médico	mpusti@incor.usp.br
Msc. Mario Sergio Giorgi	Cir. Dentista	msgiorgi@terra.com.br
Msc. Omar kalil Eid	Médico Pediatra	omareid@uol.com.br
Msc. Paulo Rogerio Sellani	Médico Ginecologista	psellani@uol.com.br
Msc. Sergio Eiji Furuta	Médico Pediatra	s.furuta@uol.com.br
Prof. Dr. Waldemar Magaldi	Psicologo	magaldi@uol.com.br
E PROFESSORES CONVIDADOS		