



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 28/01/2020 10:59



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	4102046 - PLANTAS MEDICINAIS - Turma: 01 (2019.1)	
Docente(s):	1117808 - MARCOS BARROS DE MEDEIROS	
Carga Horária:	30h	
Créditos:	2	
Horário:	5T12	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:		
Objetivos:	Aspectos históricos de plantas medicinais e aromáticas. Etnobotânica e etnofarmacologia. Importância econômica e social. Constituintes químicos e sua importância. Principais espécies domesticadas e silvestres. Formas de preparo e uso. Produção e manejo agroecológico. Colheita e processamento. Noções de Fitoterapia.	
Conteúdo:	PROGRAMA EM UNIDADES DIDÁTICAS/TEMPO ESTIMADO Unidade I – HISTÓRIA E IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS MEDICINAIS (04 horas) - Os primórdios - Registros no mundo; - Registros no Brasil; - Relação das plantas medicinais com a etnobotânica e etnofarmacologia - Importância econômica e social das plantas medicinais UNIDADE II – CONCEITOS FUNDAMENTAIS E FITOTERAPIA (08 horas) - Fitoquímica, Fitofarmacologia, Homeopatia, - Constituintes do metabolismo primário e secundário dos vegetais - Princípios ativos - Principais grupos de substâncias tóxicas ocorrentes UNIDADE III – CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS – (08 horas) - Identificação e escolha das espécies de plantas medicinais - Hortas medicinais e comunitárias: preparo do solo, Sistemas de cultivo; tratos culturais e manejo agroecológico adequado às espécies medicinais. - Colheita, secagem, armazenagem e comercialização; - Práticas de uso corrente pelos agricultores familiares locais e contextualização - Cultivo popular urbano de plantas medicinais (Farmácias Vivas) UNIDADE III – PLANTAS MEDICINAIS NA SAÚDE HUMANA E ANIMAL – (08 horas) - Manipulação de plantas medicinais: coleta e preparo de amostras; - Secagem, moagem, métodos de extração, armazenamento. - Técnicas de emprego de plantas medicinais na fitoterapia: meios: pós, óleos, sumos, tinturas, garrafadas, vinho medicinal, xarope e lambedor, unguentos e pomadas; métodos: infusão, decocção, maceração; banhos, cataplasmas, compressas, gargarejos, inalações, - Emprego caseiro das plantas medicinais na saúde humana - Emprego caseiro das plantas medicinais na saúde animal - Terminologia aplicada a fitoterapia UNIDADE IV – ALGUMAS PLANTAS IMPORTANTES – (02 horas) - Identificação, indicações, parte usada; modo de preparo; modo de uso. Toxicologia;""	
Habilidades e Competências:	Conhecer a importância das plantas medicinais para o profissional de Ciências Agrárias - Qualificar os profissionais em métodos e técnicas agroecológicas de cultivo de plantas medicinais. - Estudar a etnobotânica e a etnofarmacologia aplicadas ao estudo das plantas medicinais; - Qualificar os profissionais no estudo das plantas medicinais aplicados à fitoterapia.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	RECURSOS DIDÁTICOS Emprego de livros didáticos sobre plantas medicinais, práticas de viveiricultura e cultivo, agrofisiologia e processamento de plantas medicinais, Quadro branco, apresentador multimídia e livros. Aulas Práticas no Laboratório: Clínica Fitossanitária; Aulas Práticas em Campo e em Comunidades locais.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo; Elaboração de herbário; Elaboração de Vídeo Didático em Etnofarmacologia e/ou Fitoterapia; e Prova escrita.	
Horário de atendimento:	Atendimento individual aos alunos: Quinta-feira das 17:00 às 19 h na Clínica Fitossanitária por Ordem de Chegada	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
27/06/2019	17/10/2019	Aulas Teóricas; Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo e Prova escrita - Local: CLÍNICA FITOSSANITÁRIA CCHSA UFPB
Avaliações		

Dados Gerais da Turma

Data	Hora	Descrição
22/08/2019	13:00 - 15:00	Avaliação 1 - Seminário
13/09/2019	13:00 - 15:00	Avaliação 2 - Apresentação Mini-Video Didático sobre Fitoterapia
20/09/2019	13:00-15:00 h	Avaliação 3 - Entrega do Herbário de Fitoterapia
03/10/2019	13:00 - 15:00 h	Avaliação 4 - Prova Escrita ou Arguição Oral
10/10/2019	13:00	Reposição
24/10/2019	13:00	Exame Final
10/10/2019		Reposição
24/10/2019		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	Claudia Maria de Oliveira Simões, Miguel Pedro Guerra ...[Org].. FARMACOGNOSIA - DA PLANTA AO MEDICAMENTO .. 5a Revisada e ampliada. Florianópolis: UFRGS/Editora UFSC - , 1.102 p.. 2004
Livro	Marcos Barros de Medeiros et al. (ORG). Plantas Mediciniais . Caderno Especial V. 6. UFPB. 2015. 46p

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
-------------------------	------------------

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2020 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 20200124085353-master