

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MAF - DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E ADMINISTRAÇÃO
FARMACÊUTICA

Nome: FARMACOBOTÂNICA I

Código: MAF00055

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h Estagio: 0h Teórica: 27h Prática: 27h

Período de vigência: 2º período de 2015 até a presente data.

Conteúdo Programático:

PROGRAMA TEÓRICO

01. APRESENTAÇÃO DO CURSO TEÓRICO E PRÁTICO E APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA ANALÍTICO.
02. SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO DO REINO VEGETAL. REGRAS DE TAXONOMIA VEGETAL E DE NOMENCLATURA BOTÂNICA.
03. CITOLOGIA E HISTOLOGIA VEGETAL.
04. HISTOLOGIA VEGETAL.
05. RAIZ: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
06. RAIZ: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
07. CAULE: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
08. CAULE: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
09. 1ª VERIFICAÇÃO DE APRENDIZADO.
10. FOLHA: FUNÇÕES, MACROSCOPIA.
11. FOLHA: MICROSCOPIA.
12. FLOR, FRUTO E SEMENTE: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
13. FLOR, FRUTO E SEMENTE: FUNÇÕES, MACRO E MICROSCOPIA.
14. ETNOBOTÂNICA E TÉCNICAS DE HERBORIZAÇÃO
15. 2ª VERIFICAÇÃO
16. PROVA DE REPOSIÇÃO
17. VERIFICAÇÃO SUPLEMENTAR

PROGRAMA PRÁTICO

01. CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS DE CÉLULAS VEGETAIS
02. CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS DE CÉLULAS VEGETAIS
03. TECIDOS VEGETAIS, MICROQUÍMICA VEGETAL
04. TECIDOS VEGETAIS, MICROQUÍMICA
05. RAIZ: MACRO E MICROSCOPIA
06. RAIZ: MACRO E MICROSCOPIA
07. CAULE: MACRO, MICROSCOPIA
08. CAULE: MACRO, MICROSCOPIA
09. FOLHA: MACRO E MICROSCOPIA
10. FOLHA: MACRO E MICROSCOPIA
11. FLOR, FRUTO E SEMENTE: MACRO E MICROSCOPIA. ANÁLISE DE ÓRGÃOS VEGETAIS PULVERIZADOS
12. FLOR, FRUTO E SEMENTE: MACRO E MICROSCOPIA. ANÁLISE DE AMIDO
13. 3ª VERIFICAÇÃO DE APRENDIZADO (PRÁTICA)
14. PROVA DE REPOSIÇÃO (PRÁTICA)
15. ENTREGA DE NOTAS E COMENTÁRIOS FINAIS

Gerado em: 07/07/2022 - 11:56

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

Ementa:

DEFINIÇÃO E CAMPO DE AÇÃO DA FARMACOBOTÂNICA. CONCEITO DE DROGAS VEGETAIS. NOÇÕES DE TAXONOMIA VEGETAL: IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA, REGRAS DE NOMENCLATURA, SISTEMAS E CATEGORIAS TAXONÔMICAS. CITOLOGIA: ESTUDO GERAL. HISTOLOGIA VEGETAL: TECIDOS MERISTEMÁTICOS E DEFINITIVOS. ESTUDO MACRO E MICROSCÓPICO DA RAIZ, CAULE, FOLHA, FLOR, FRUTO E SEMENTE. ETNOBOTÂNICA. HERBÁRIO: DEFINIÇÃO E HERBORIZAÇÃO.

Bibliografia Básica:

- de Oliveira, F.; Akisue, G. -Fundamentos de Farmacobotânica e de Morfologia vegetal-, 3ª ed., Editora Atheneu, (2008).
- de Oliveira, F.; Saito, M.L. -Práticas de Morfologia Vegetal-, Editora Atheneu, São Paulo (SP), (2000).
- Esau, K. -Anatomia das Plantas com Sementes-, Editora Edgard Blücher, (1986).
- da Glória, B.A.; Carmello-Guerreiro, S.M. -Anatomia Vegetal-, 3ª edição, Editora UFV, (2012).
- Ferri, M.G. -Botânica - Morfologia Interna das Plantas (Anatomia)-, Editora Nobel, (1983).
- Ferri, M.G. -Botânica - Morfologia Externa das Plantas (Organografia)-, Editora Nobel, (1982).

Bibliografia Complementar:

- de Oliveira, F.; Akisue, G.; Akisue, M.K. -Farmacognosia-, Editora Atheneu, (2005).
- de Oliveira, F.; Akisue, G.; Akisue, M.K. -Farmacognosia - Identificação de Drogas vegetais-, 2ª ed., Editora Atheneu, (2014).
- Evans, W.C. -Farmacognosia-, 13ª edicion, Editora Interamericana - McGraw Hill, Atlanpa (México), (1991).
- Bruneton, J. -Elementos de Fitoquímica y de Farmacognosia-, Editorial Acribia, Zaragoza (Espanha), (1991).
- Simões, C.M.O.; Schenkel, E.P.; Gosmann, G.; de Mello, J.C.P.; Mentz, L.A.; Petrovick, P.R. -Farmacognosia: da planta ao medicamento-, 6ª edição, Editora da Universidade (UFRS) e Editora da UFSC, (2010).
- Costa, A.F. -Farmacognosia-, 3 volumes, Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa (Portugal), (1978-1982).
- Robbers, J.E.; Speedie, M.K.; Tyler, V.E. -Farmacognosia Farmacobiotechnologia- Editorial Premier, (1997).
- Alonso, J. -Tratado de Fitofármacos y Nutracéuticos-, 1ª Ed., Editorial Corpus, Rosario (Argentina), (2004).
- Torsell, K.B.G. -Natural Product Chemistry-, 2ª ed., John Wiley and Sons, New York (USA), (1997).
- Yunes, R.A.; Calixto, J.B. -Plantas Medicinais sob a Ótica da Química Medicinal Moderna-, Argos Editora Universitária, Chapecó (SC), (2001).
- Wagner-Wisenauer. -Fitoterapia, Fitofármacos, Farmacologia e Aplicações Clínicas-, 2ª Ed., Pharmabooks, (2006).
- Schulz, V.; Hänsel, R.; Tyler, V.E. -Fitoterapia Racional-, 4ª ed. (1ª Ed. Brasileira), Editora Manole, Barueri

Gerado em: 07/07/2022 - 11:56

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

(SP), (2002).

Wagner, H.; Blatt, S. -Plant Drug Analysis: a thin layer chromatography atlas-, 2ª ed. Springer-Verlag, Berlin (Germany), (1996).

-Revista Brasileira de Farmacognosia-, Órgão Oficial da Sociedade Brasileira de Farmacognosia. Elsevier: um volume anual com 6 fascículos.

Gerado em: 07/07/2022 - 11:56

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".