

Nome da disciplina: FARMACOBOTÂNICA

Período: 2º Semestre

Carga Horária: 60 horas

Conteúdo: Morfologia interna e externa e aplicações farmacêuticas de raiz, caule, folha, fruto e semente. Noções de sistemática. Caracterização e exemplos dos principais táxons de interesse farmacêutico.

Semana	Data	Conteúdo	Estratégia de ensino-aprendizagem	AULA TEÓRICA/PRÁTICA	Local
1	24/08/2017	Histórico da Botânica; importância para a farmácia	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
2	24/09/2017	Histórico da Botânica; importância para a farmácia	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
3	24/08/2017	Histórico da Botânica; importância para a farmácia	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
4	24/08/2017	Histórico da Botânica; importância para a farmácia	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
5	25/08/2017	Citologia - Definição. - Composição. - Componentes e transformação de acordo com a idade	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
6	25/08/2017	Citologia - Definição. - Composição. - Componentes e transformação de acordo com a idade	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
7	25/08/2017	Citologia - Definição. - Composição. - Componentes e transformação de acordo com a idade	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
8	25/08/2017	Citologia - Definição. - Composição. - Componentes e transformação de acordo com a idade	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
9	31/08/2017	Identificação de células vegetais via microscopia.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
10	31/08/2017	Identificação de células vegetais via microscopia.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
11	31/08/2017	Identificação de células vegetais via microscopia.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
12	31/08/2017	Identificação de células vegetais via microscopia.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
13	01/09/2017	Histologia - Definição, tipos. - Função dos principais tecidos, caracterização e suas adaptações ao meio ambiente	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
14	01/09/2017	Histologia - Definição, tipos. - Função dos principais tecidos, caracterização e suas adaptações ao meio ambiente	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
15	01/09/2017	Organografia - Estudo da raiz. - Caule, folha, flor e fruto: - Conceito. - Função, características, adaptações e tipos.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
16	01/09/2017	Nomenclatura - Histórico. - Principais sistemas de classificação e regras básicas.	Aula expositiva Dinâmica de grupo	Aula teórica	Sala
17	14/09/2017	Taxonomia. - Estudo e caracterização das principais famílias botânicas destacando-se as espécies com princípios ativos utilizados na farmacologia.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala

18	14/09/2017	Resenha do artigo - Estudo farmacobotânico comparativo de folhas de <i>Turnera chamaedrifolia</i> Cambess. e <i>Turnera subulata</i> Sm. (Turneraceae)	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
19	14/09/2017	Discussão do artigo - Caracterização farmacobotânica das espécies de <i>Sambucus</i> (Caprifoliaceae) utilizadas como medicinais no Brasil. Parte I. <i>Sambucus nigra</i> L.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala
20	15/09/2017	Seminário sobre plantas medicinais.	Aula expositiva	Aula teórica	Sala

Bibliografia

Básica:

FERRI, M. G. Botânica: morfologia externa das plantas (organografia). 19. ed. São Paulo: Nobel, 2004.

FERRI, M. G. Botânica: morfologia interna das plantas (anatomia). 9. ed. São Paulo: Nobel, 2003.

OLIVEIRA, F. Fundamentos de farmacobotânica. 2a ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

Bibliografia

Complementar:

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Biologia Vegetal. 5a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

SIMÕES, C. M. et al. Farmacognosia, Da Planta ao Medicamento. 6° Ed. Porto Alegre, Florianópolis: Editora da UFRSGS/Editora da UFSC, 2007.

JOLY, A. B. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. 13. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2005.

ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.

POLIZELI, M. L. T. M. Manual prático de biologia celular. Ribeirão Preto: Holos, 2008

Enviado do [Email](#) para Windows 10