

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria
A.A. 2010/11

BOTANICA

Docente: Maria Albrizio

Tel. +39 080 4679928

Fax +39 080 4679883

E-mail: m.albrizio@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: lunedì 10,30-11,30; 14,30-15,30; giovedì 12,00-15,00

Programma

Il corso ha la finalità di fornire le conoscenze di base sul Regno Vegetale indispensabili per intraprendere lo studio delle piante ad azione farmacodinamica sugli animali domestici.

La cellula vegetale: parete cellulare, membrana citoplasmatica, nucleo, organuli citoplasmatici: morfologia e funzione.

Cenni di classificazione vegetale.

Morfologia delle Cormofite: radice, fusto, foglia.

Classificazione delle Cormofite: Pteridofite, Gimnosperme, Angiosperme.

Fotosintesi: clorofilla, fotosistemi, ciclo di Calvin.

Riproduzione delle Angiosperme.

Piante di interesse veterinario.

Testi consigliati:

A.Ceruti, M. Ceruti, G. Vigolo, Botanica medica farmaceutica e veterinaria con elementi di botanica generale, Zanichelli.

F.M. Gerola, P.D. Gerola, Botanica per i corsi di Medicina veterinaria e di Scienze della produzione animale, UTET.