

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) I ANNO - A.A. 2012/2013

BOTANICA

Dott.ssa **Maria Albrizio**
Tel. 080.4679928;
e-mail: m.albrizio@veterinaria.uniba.it

I ANNO

CFU: 2

Attività tutoria: martedì ore 11.30-14.30; giovedì ore 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 sia dal punto di vista tossico che da quello terapeutico.

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

"Botanica Medica Farmaceutica e Veterinaria con Elementi di Botanica Generale" A.Ceruti, M. Ceruti, G. Vigolo Ed. Zanichelli

"Botanica per i corsi di Medicina Veterinaria e di Scienze della Produzione Animale" F.M. Gerola, P.D. Gerola ed UTET.

Appunti delle lezioni

Didattica frontale: 18

Didattica pratica: 9