

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Laboratori Didattici
Dipartimento di Scienze del Farmaco



Laboratorio Chimica dei Medicinali

ANALISI QUANTITATIVA API

Coordinatore tecnico: Michela Paccagnella

Staff: Michela Paccagnella, Susanna Vogliardi, Federico Cusinato

Descrizione:

Quantificazione dei principi attivi farmaceutici.

Preparazione e standardizzazione di soluzioni titolanti.

Titolazioni con buretta e con titolatori automatici.

Applicazione delle tecniche di spettroscopia UV/Vis, Assorbimento atomico, fluorimetria e cromatografia.

Estensione di tutte le tecniche anche in campo fitofarmaceutico.

Ubicazione: Dipartimento Scienze del Farmaco, via Marzolo 5, secondo piano L2B

Contatti

Telefono: 0498275374, e-mail: labdidattici.dsf@unipd.it

Attrezzature disponibili:

Analisi elementare (varioMicro Cube - Elementar)

Assorbimento atomico a fiamma (AA55B - Varian)

Assorbimento atomico a fornetto di grafite (AA240Z Zeeman - Varian)

Estrattore a microonde (Ethos X - Milestone)

Analizzatore TOC (Elementar)