



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PATOLOGIA SISTEMATICA V

**MICHELE LISANTI**

Academic year 2016/17  
Course MEDICINA E CHIRURGIA  
Code 031FF  
Credits 7

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
IMMUNOLOGIA CLINICA	MED/09	LEZIONI	12	PAOLA MIGLIORINI
ORTOPEDIA	MED/33	LEZIONI	36	MICHELE LISANTI STEFANO MARCHETTI
REUMATOLOGIA	MED/16	LEZIONI	36	MARTA MOSCA

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

##### Modulo Immunologia Clinica

Acquisizione della conoscenza

- dei meccanismi patogenetici delle malattie autoimmuni e allergiche;
- della diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni;
- del quadro clinico e della diagnostica delle malattie allergiche;
- del quadro clinico e della diagnosi di laboratorio delle sindromi da immunodeficienza.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

**Modulo Immunologia Clinica: esame orale**

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

##### CONTENUTI SPECIFICI del Modulo di Immunologia Clinica

- Basi patogenetiche delle malattie autoimmuni
- Anticorpi anti-nucleo e anti-antigeni nucleari estraibili; ANCA
- Fattore reumatoide, ACPA, anti-fosfolipidi
- I reattanti di fase acuta e il dosaggio del complemento. Basi patogenetiche delle malattie allergiche
- Diagnostica allergologica; febbre reumatica; cenni sulle malattie da immunodeficienza
- Orticaria e angioedema; anafilassi; reazioni al veleno di imenotteri; allergia alimentare

#### Bibliografia e materiale didattico

Primer di Allergologia ed Immunologia Clinica

#### Stage e tirocini

##### Esercitazioni Immunologia clinica

Sono organizzati per piccoli gruppi di studenti e si svolgono presso l' Unità Operativa di Immuno-Allergologia Clinica (corsia degenza, ambulatori di Immunologia clinica ed allergologia, laboratori di Immunologia clinica).

Ultimo aggiornamento 06/12/2016 15:52