



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## FARMACIA CLINICA TERRITORIALE

### ALMA MARTELLI

Anno accademico	2022/23
CdS	FARMACIA
Codice	531EE
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
FARMACIA CLINICA TERRITORIALE	BIO/14	LEZIONI	26	ALMA MARTELLI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Gli obiettivi formativi di questo corso mirano ad arricchire le competenze del laureato in farmacia con gli aspetti più prettamente sanitari che caratterizzano la professione: ruolo del farmacista nell'aderenza terapeutica, la gestione del paziente cronico in farmacia con particolare attenzione a categorie quali l'anziano, il bambino, le donne in gravidanza, il consiglio del farmacista su farmaci ed integratori, il monitoraggio delle interazioni, la riconciliazione terapeutica, la gestione di tamponi e vaccini in farmacia, la misurazione (con simulazione) di pressione arteriosa, glicemia, colesterolemia e la telemedicina.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

esame scritto

##### *Capacità*

Lo studente apprenderà il monitoraggio dell'aderenza terapeutica, la gestione del paziente cronico in farmacia con particolare attenzione a categorie quali l'anziano, il bambino, le donne in gravidanza. Lo studente imparerà a gestire il consiglio su farmaci ed integratori, il monitoraggio delle interazioni, la riconciliazione terapeutica e imparerà la gestione di tamponi e vaccini in farmacia. Inoltre lo studente apprenderà in maniera pratica a gestire le autoanalisi principali che si svolgono in farmacia al fine di poter istruire il paziente e quindi si eserciterà nella misurazione (con simulazione) di pressione arteriosa, glicemia, colesterolemia e la telemedicina.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

durante le esercitazioni gli studenti avranno modo di mettersi alla prova per capire se realmente hanno appreso quanto esposto nelle lezioni frontali teoriche

##### *Comportamenti*

Lo studente apprenderà il monitoraggio dell'aderenza terapeutica, la gestione del paziente cronico in farmacia con particolare attenzione a categorie quali l'anziano, il bambino, le donne in gravidanza. Lo studente imparerà a gestire il consiglio su farmaci ed integratori, il monitoraggio delle interazioni, la riconciliazione terapeutica e imparerà la gestione di tamponi e vaccini in farmacia. Inoltre lo studente apprenderà in maniera pratica a gestire le autoanalisi principali che si svolgono in farmacia al fine di poter istruire il paziente e quindi si eserciterà nella misurazione (con simulazione) di pressione arteriosa, glicemia, colesterolemia e la telemedicina.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante le esercitazioni sarà valutato il grado di apprendimento delle lezioni frontali teoriche

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Propedeuticità fortemente consigliata: aver sostenuto gli esami di Farmacologia generale e Farmacoterapia I, Farmacologia e Farmacoterapia II, Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia

##### *Indicazioni metodologiche*

Le lezioni si svolgeranno in parte come lezioni frontali teoriche con l'ausilio di slides, in parte verranno chiamati esperti dei vari settori a tenere seminari specifici ed in parte si svolgeranno tramite esercitazioni per apprendere le tecniche di autoanalisi.

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

La farmacia come presidio sanitario all'interno del SSN. Monitoraggio dell'aderenza terapeutica.  
Presenza in carico del paziente cronico: L'anziano. Ossigenoterapia.

Presenza in carico di pazienti in gravidanza. Integrazione necessaria, farmaci teratogeni, patologie preesistenti e adattamento della terapia, patologie correlate allo stato gravidico e gestione da parte del farmacista mediante il consiglio di OTC, SOP o integratori.

Presenza in carico del paziente pediatrico.  
Vaccini e Tamponi anti-COVID-19 in farmacia.

Il counseling in nutraceutica. Approfondimenti nei seguenti settori: cardiometabolico, condroprotezione, infiammazione, dolore, modulazione del sistema immunitario.

Esercitazione in Aula: Spiegazione dei principi sui quali si basa la misurazione della pressione. Telemedicina: Holter pressorio, Holter cardiaco ed ECG in farmacia. Addestramento nelle automisurazioni ed autoanalisi. Acquisizione di manualità nel prelievo liquidi con siringhe e simulazione di i.m. Automisurazione della pressione arteriosa. Autoanalisi del colesterolo totale.

Esercitazione in Aula: Addestramento e auto-analisi del colesterolo HDL e dei trigliceridi mediante apparecchiatura diffusa nelle farmacie italiane. Valutazione dei parametri riscontrati e spiegazione calcolo delle LDL.

Esercitazione in Aula: Addestramento e auto-analisi della glicemia e della emoglobina glicata mediante apparecchiatura diffusa nelle farmacie italiane. Valutazione dei parametri riscontrati e spiegazione.

### Bibliografia e materiale didattico

Le slides della docente verranno fornite agli studenti al termine di ogni lezione.

"Prontuario di Nutraceutica ad uso umano" A.F.G. Cicero e A. Colletti, Scripta Manent Ed., 2021

"Inquadramento clinico e gestione dei disturbi minori in farmacia" C.Giua Marassi, Edra ed., 2017

### Modalità d'esame

Esame scritto

*Ultimo aggiornamento 29/07/2022 12:52*