

Pharmaceutical Care (Assistenza Farmaceutica Territoriale)

Si propone di formare un Farmacista in grado di essere un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e strutture della sanità pubblica, collaborando al monitoraggio del farmaco sul territorio e all'attuazione di terapie in ambito territoriale, alla distribuzione dei medicinali in Assistenza Domiciliare Integrata (ADI) fornendo al paziente indicazioni essenziali per il corretto utilizzo dei medicinali.

Docente	Titolo insegnamento	SEM.	CFU
Laura De Lellis Giustino Orlando	Patologie da automedicazione e aderenza alla terapia	I	3
Alessandra Babore	Livello psicologico individuale e counselling	II	3
Rossella Grande Pamela Di Giovanni	Agenti infettivi, epidemiologia e prevenzione	I	3
Antonio Di Stefano	Management della farmacia	I	3

Sperimentale

Si propone di approfondire le tematiche inerenti tutte le problematiche connesse al farmaco. La preparazione è principalmente finalizzata alla formazione in ambito industriale farmaceutico; a tal fine l'indirizzo permette di approfondire in maniera particolare le discipline chimiche, come la chimica analitica e farmaceutico-tecnologiche (chimica farmaceutica, tecnologia farmaceutica, botanica farmaceutica) e dà particolare risalto alle attività pratiche di laboratorio. Data la sua multidisciplinarietà, l'indirizzo proposto prepara ad inserirsi in molti settori dell'industria farmaceutica come quelli di tipo prettamente chimico-tecnologico (progettazione, produzione e controllo del farmaco).

Docente	Titolo insegnamento	SEM.	CFU
Mariangela Agamennone	Metodologie Avanzate nella Progettazione dei Farmaci	I	3
Christian Celia Marialucia Gallorini	Forme farmaceutiche innovative e valutazione biologica dei farmaci	I	3
Marcello Locatelli	Analisi strumentale delle biomolecole	I	3
Francesco Epifano	Chimica Farmaceutica dei farmaci Biotecnologici	II	3

Cosmeceutica

Si propone di approfondire gli aspetti legislativi in riferimento al Regolamento CE 1223/2009, in vigore nel nostro Paese dall'11 luglio 2013, e le problematiche relative alla sicurezza del prodotto cosmetico e all'organizzazione del laboratorio di produzione. Una parte delle lezioni riguarderanno anche l'aspetto "Cosmeceutico", neologismo coniato negli anni '90 dove vengono messi in risalto le connessioni tra cosmetica e farmaceutica, sia dal punto strettamente formulativo/farmacologico, che da quello normativo.

Docente	Titolo insegnamento	SEM.	CFU
Felisa Cilurzo Piera Di Martino	Legislazione e formulazione dei prodotti cosmetici	II	3

Lucia Recinella Paolo Amerio	Attività e funzione dei prodotti cosmetici	II	3
Adriano Mollica Luigi Menghini	Ingredienti cosmetici	I	3
Mara Di Giulio	Microbiologia applicata alla cosmetologia	I	3

Nutraceutica

Si propone di approfondire temi relativi alla chimica degli alimenti e degli integratori nutrizionali, anche ponendo attenzione al ruolo del microbiota intestinale. Verranno evidenziate le principali tossicità derivanti dal consumo degli alimenti. Sono anche trattati temi relativi alla fisiologia della nutrizione e aspetti nutrizionali legati a specifici fabbisogni ponendo attenzione alle varie categorie di popolazione, con l'obiettivo di formare un professionista in grado di saper consigliare l'utenza sul valore nutrizionale degli alimenti e su come relazionarli allo specifico stato fisiologico (sedentari, moderatamente attivi, sportivi, maschi, femmine anziani, gestanti, adolescenti, sovrappeso).

Docente	Titolo insegnamento	SEM.	CFU
Azzurra Stefanucci Piero Del Boccio	Chimica e biochimica degli alimenti	I	3
Simone Carradori Luigina Cellini	Nutraceutici ed alimenti funzionali. Microbiota umano e salute	II	3
Sheila Leone	Tossicologia degli alimenti	II	3
Tiziana Pietrangelo	Fisiologia della nutrizione e valutazione funzionale	I	3

Fitoterapia

Si propone di approfondire le conoscenze delle specie officinali e del loro corretto utilizzo, anche attraverso competenze chimiche per la caratterizzazione di metaboliti secondari in fitocomplessi, e le conoscenze delle specifiche tecnologie e norme che regolano l'allestimento di preparati nel laboratorio della farmacia e la capacità analitica per la scelta dei prodotti commerciali.

Docente	Titolo insegnamento	SEM.	CFU
Luigi Menghini Claudio Ferrante	Botanica farmaceutica applicata	II	3
Francesco Epifano Marcello Locatelli	Estrazione e caratterizzazione di farmaci di origine vegetale	II	3
Lucia Recinella Claudio Ferrante	Fitoterapia razionale	II	3
Christian Celia	Preparati a base vegetale, aspetti normativi e tecnologici	I	3