TOR VERGATA UNIVERSITY OF ROME | Degree Course in Pharmacy

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Classe: LM-13 (D.M. 270/04)
Tipologia di corso: Magistrale a ciclo unico
Durata: 5 anni
Tipo di accesso: Numero di posti programmato a livello locale. É necessario sostenere uno specifico test di ammissione
Area di afferenza: Scienze MM. FF. NN.
Dipartimento: Biologia
Codice corso: H13

Informazioni Generali

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, in lingua inglese, ha una durata quinquennale e si pone lo scopo di fornire le basi scientifiche e la preparazione teorica e pratica all'esercizio della professione di farmacista, quale esperto del farmaco. E' necessario che il laureato in farmacia sia in grado di porsi come elemento di connessione tra paziente, medico e strutture della sanità pubblica, collaborando al monitoraggio del farmaco sul territorio, all'attuazione della terapia in ambito territoriale e ospedaliero, fornendo al paziente tutte le indicazioni essenziali per il corretto utilizzo dei farmaci e dei prodotti per la salute. Il corso si articola in lezioni teorico pratiche (totale 300 cfu) in cui sono compresi 30 cfu per il tirocinio da svolgersi in una farmacia territoriale oppure ospedaliera e 15 cfu per la preparazione della prova finale (tesi).

Accanto ad un percorso formativo caratterizzante, il corso si arricchisce di materie proprie dell'area medica ad es. dermatofarmacologia, medicina interna e scienze dietetiche, e del percorso regolatorio ad es. legislazione farmaceutica italiana, europea e diritto commerciale. Le materie di percorso sono integrate con letture magistrali, workshops nonchè e-Learning tenute da esperti di fama nazionale ed internazionale; inoltre nell'ambito delle attività integrative è prevista tutta una serie di incontri presso ditte o industrie farmaceutiche. Grazie ad una convenzione con la School of Pharmacy dell'Università di Nottingham, vengono bandite annualmente borse di studio per stages in tale struttura. In tale ottica è stato attivato anche il progetto Erasmus con la possibilità di sostenere esami all'estero, e Erasmus + per lo svolgimento del percorso di tesi all'estero.

Conoscenze richieste per l'accesso

Per l'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Per l'ammissione è richiesta un'adeguata preparazione iniziale su argomenti di base di anatomia e fisiologia del corpo umano, chimica generale, inorganica e organica, farmacologia, biologia generale e molecolare, microbiologia e immunologia. È richiesta inoltre la conoscenza della lingua inglese di livello B2.

Obiettivi formativi

Obiettivo del corso è anche quello di formare un professionista con conoscenze che gli permettano:

a) di svolgere il ruolo di educatore sanitario e di partecipare a campagne istituzionali gestite in collaborazione con la pubblica amministrazione in diversi ambiti sanitari;

b) di possedere le competenze per intervenire, all'atto della dispensazione dei medicinali, con informazioni, istruzioni, avvertenze, consigli al paziente e verifiche prima e dopo l'impiego dei farmaci; svolgere un cruciale ruolo di collegamento tra paziente, medico e strutture del servizio sanitario pubblico.

Per raggiungere gli obiettivi formativi sopra descritti, il corso di laurea magistrale in Farmacia è strutturato in modo da consentire allo studente un apprendimento progressivo delle discipline di base, di quelle caratterizzanti e affini o integrative. In particolare, i cfu previsti al primo e secondo anno riguardano discipline di base (nelle aree disciplinari della matematica, fisica applicata, biologia, chimica generale e inorganica, anatomia umana, etc.), propedeutiche per l'acquisizione di conoscenze utili alla comprensione e approfondimento di argomenti relativi alle discipline caratterizzanti; i cfu previsti al terzo e quarto anno oltre a discipline di base, quali la fisiologia umana e la patologia generale e clinica, riguardano prevalentemente discipline caratterizzanti di ambito chimico-farmaceutico e farmacologico; i cfu previsti al quinto anno saranno infine dedicati all'apprendimento dei principi di farmacovigilanza e di farmacoeconomia, e delle norme legislative e deontologiche necessarie per l'esercizio dell'attività professionale.

Farmacia. CFU. Infine, il laureato in farmacia deve possedere le conoscenze e le capacità di apprendimento necessarie per proseguire l'iter formativo in scuole di specializzazione della classe dell'Area Farmaceutica.

Sbocchi professionali

Il farmacista è autorizzato all'esercizio di attività professionali nei settori sanitari, quali: approvvigionamento, conservazione e dispensazione dei medicinali con principi attivi chimici, naturali o biotecnologici, preparazioni galeniche, controlli di qualità, farmacovigilanza, promozione della salute, educazione sanitaria, informazione sui medicinali e dispositivi medici; monitoraggio e analisi consumi/costi farmaci e dispositivi medici (in particolare il farmacista ospedaliero). Il farmacista territoriale, tra l'altro, partecipa al monitoraggio della spesa farmaceutica, alla vigilanza sulle attività di distribuzione, alla programmazione delle attività di distribuzione diretta e alla vigilanza sulla corretta gestione amministrativa delle farmacie.

Riferimenti web e contatti

Sito Web: http://farmacia.uniroma2.it/
Coordinatore: Prof. Robert Giovanni Nisticò
Segreteria Didattica:
Sig.ra Magdalena Acuna: 39 06 7259-4074
Sig. Gianluca Arpini: 39 06 7259-4875
Dott.ssa Elena Putame: 06-7259-4890
Email: segreteria@farmacia.uniroma2.it