Descrizione

Il farmacista e la farmacista sono specialisti dei medicinali. Il loro ruolo è caratterizzato da pluridisciplinarietà e da una stretta collaborazione con gli altri attori della salute pubblica; varia a dipendenza del campo di inserimento professionale.

Industria farmaceutica

- identificare nuove molecole, studiare le loro proprietà, sviluppare nuovi prodotti terapeutici di origine chimica o biologica in un contesto di collaborazione interdisciplinare;
- testare nuovi preparati farmaceutici su animali e/o su essere umani nel rispetto della legislazione;
- preparare la documentazione per l'autorità di controllo dei medicamenti al fine di ottenere l'autorizzazione alla commercializzazione di un nuovo farmaco;
- partecipare alla messa a punto di processi di fabbricazione industriale e di strategie di vendita per nuovi medicamenti;
- effettuare perizie e controlli su prodotti farmaceutici di ogni genere.

Farmacia a contatto con il pubblico

- accogliere la clientela, ascoltare le richieste, consigliare medicamenti o dar seguito a prescrizioni mediche;
- controllare le ricette mediche, verificare la compatibilità dei farmaci prescritti con altri utilizzati dal cliente, così da assicurare una presa a carico globale del paziente dal punto di vista dei medicamenti;
- vendere farmaci, con o senza prescrizione medica, alimenti per bambini, prodotti omeopatici, preparati fitoterapici, acidi, veleni o prodotti pericolosi per pulizia, medicamenti ad uso veterinario, prodotti dietetici, prodotti di cosmetica e per la cura del corpo;
- illustrare le modalità di assunzione dei farmaci, la posologia, le controindicazioni e gli effetti collaterali;
- informare su problemi di salute esposti dal cliente, eventualmente indirizzarlo verso la consultazione di un medico, di uno specialista o di un servizio di pronto soccorso;
- occuparsi di piccole ferite o disturbi minori per i quali non è necessaria una consulenza medica;
- sensibilizzare il cliente sull'uso razionale dei prodotti, per evitare abusi o sprechi;
- preparare su richiesta rimedi terapeutici come sciroppi, tisane, gocce, pomate, ecc.
- partecipare ad azioni di prevenzione e di promozione della salute pubblica;
- occuparsi della conservazione dei prodotti, della gestione degli stock, delle ordinazioni e della contabilità;
- dirigere il personale della farmacia (assistenti farmacisti, assistenti di farmacia, ecc.).

Farmacia di una struttura ospedaliera o socio-sanitaria

- assicurare la presa a carico farmaceutica globale dei pazienti dal punto di vista dei medicamenti;
- approvvigionare l'ospedale di medicamenti e dispositivi medici e sanitari (prodotti, strumenti, apparecchi, ecc.)
- fabbricare prodotti specifici e procedere a diversi controlli della qualità;
- accompagnare i medici nelle visite ai pazienti.

Formazione

Durata: 5 anni (3 anni bachelor + 2 anni master)

La formazione prevede un primo ciclo di studio base di 3 anni per il conseguimento del bachelor, seguito da un biennio di specializzazione per il conseguimento del master. La formazione è offerta dalla Scuola politecnica federale di Zurigo e dalle Università di Basilea e di Ginevra; possibilità di seguire i primi 2 anni all' università di Berna oppure il primo anno a Losanna o Neuchâtel.

Primo ciclo (3 anni): 1° e 2° semestre, materie scientifiche di base; 3° e 4° semestre, scienze naturali e mediche di base; 5° e 6° semestre, scienze farmaceutiche; corso di samaritano/a; stage introduttivo "Famulator" di 4 settimane (3 settimane a ZH) in una farmacia, da svolgere entro il secondo anno, preferibilmente prima dell'inizio degli studi. Superati gli esami si consegue il BACHELOR IN SCIENZE FARMACEUTICHE. Il bachelor in scienze farmaceutiche non consente di esercitare la professione o di assumere la responsabilità di una farmacia.

Secondo ciclo (1 1/2-2 anni). Il ciclo master presenta due indirizzi:

- master in farmacia (2 anni): approfondimento delle scienze farmaceutiche e formazione orientata alla presa a carico dei pazienti e all'assunzione della responsabilità farmacologica in quanto personale medico. Svolgimento della tesi di master + 1 anno di assistenza pratica in farmacia (25-30 settimane) sotto l'egida di PharmaSuisse, completato da giornate settimanali di frequenza all'università. Superati gli esami si consegue il MASTER IN FARMACIA, condizione per accedere agli esami di Stato per conseguire il DIPLOMA FEDERALE DI FARMACISTA nonché alla fase di perfezionamento (vedi rubrica "perfezionamento");
- master in scienze farmaceutiche (1 1/2 anni): studi di approfondimento delle scienze farmaceutiche con orientamento industriale + svolgimento della tesi di master. Superati gli esami, si ottiene il MASTER IN SCIENZE FARMACEUTICHE.

Requisiti

Ammissione agli studi accademici di base (bachelor)

- maturità liceale o titolo equivalente, oppure
- maturità professionale o maturità specializzata + esame complementare (passerella)

Ammissione al master di specializzazione

- bachelor

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 07.05.2021

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:
- Capacità di ascolto e comprensione dell'altro
- Rigore scientifico
- Senso commerciale
- Spirito metodico
- Buona memoria
- Attitudine a lavorare in gruppo

Condizioni di lavoro

Gli studi in scienze farmaceutiche aprono prospettive occupazionali in diversi settori: farmacie private (libero esercizio), industria (ricerca e sviluppo), strutture sanitarie e socio-sanitarie, servizi di salute pubblica a livello federale o cantonale, Swissmedic, casse malati, Organizzazione mondiale della sanità, Comitato internazionale della Croce Rossa.
L'esercizio della professione è regolato, in base alla Legge federale sulle professioni mediche universitarie (Legge sulle professioni mediche, LPMed), da disposizioni cantonali.

Ogni tipo di attività (sotto la propria responsabilità, dipendente e/o in formazione) è soggetto ad autorizzazione.

Chi intende esercitare la professione di farmacista come attività economica privata sotto la propria responsabilità professionale necessita inoltre di un titolo federale di perfezionamento. In Ticino l'autorizzazione è da richiedere all'ufficio sanità http://www.ti.ch/ufficiosanita.

Perfezionamento

- formazione post-grado per l'ottenimento del diploma federale quale specialista FPH (Foederatio Pharmaceutica Helvetiae) in farmacia d'officina (farmacia aperta al pubblico), farmacia ospedaliera, omeopatia classica; durata: da 2 a 5 anni;
- formazione continua per dovere deontologico secondo regolamento della FPH: aggiornamento personale o in gruppo (congressi, seminari, ecc.);
- certificati di formazione complementare FPH (fitoterapia, farmacia veterinaria, ecc.);
- master di specializzazione (es. in alimentazione umana, in salute pubblica, in gestione sanitaria, in educazione sanitaria, ecc.);
- dottorato.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento
http://www.swissuni.ch

Professioni affini

- Biochimico (U)/Biochimica (U)
- Biologo (U)/Biologa (U)
- Chimico / Ingegnere chimico (U)/Chimica / Ingegnera chimica (U)
- Medico omeopata/Medica omeopata

Indirizzi

Dipartimento della sanità e della socialità (DSS-TI)
Ufficio del farmacista cantonale
Via Agostino Maspoli 6
6850 Mendrisio
Telefono: 091 816 59 41
http://www.ti.ch/pharma

Ordine dei Farmacisti del Cantone Ticino
Via al Forte 3
CP 2508
6900 Lugano
Telefono: 091 922 68 66
http://www.ofct.ch

PharmaSuisse
Società svizzera dei farmacisti
Stationstrasse 12
3097 Liebefeld
Telefono: 031 978 58 58
http://www.pharmasuisse.org