

LE PREPARAZIONI GALENICHE NELLA FARMACIA TERRITORIALE E OSPEDALIERA TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE. CORSO PRATICO

Il corso, della durata di 13 ore, si svolge presso diverse sedi e in collaborazione con diverse università.

Il corso si articola in lezioni teoriche sulle Preparazioni Galeniche e sulla Legislazione Farmaceutica, esercitazioni pratiche di laboratorio con la realizzazione di una serie di formulazioni, registrazione informatica delle preparazioni eseguite, etichettatura e confezionamento, in flaconi, blister, tubi di alluminio o plastica, nel rispetto delle nuove NBP della F.U. XII.

Particolare attenzione sarà posta, oltre che sulla parte tecnica, verso le fonti di legittimazione che permettono di allestire formulazioni dispensabili anche senza prescrizione medica, quali le Farmacopee dell'Unione Europea e l'elenco "Sostanze e preparati vegetali ammessi" aggiornato dal Decreto 27 marzo 2014 e il nuovo elenco BELFRIT.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE - LIMITI DI PARTECIPAZIONE PROFESSIONI E DISCIPLINE

- Il numero degli iscritti è limitato a 30 Farmacisti, ammessi secondo l'ordine di presentazione della domanda.
- La quota di partecipazione comprende: il materiale didattico, il "Manuale delle Preparazioni Galeniche", i coffee break e la colazione di lavoro della Domenica.
- Il corso è aperto ai farmacisti di tutte le discipline
- Tutti i partecipanti saranno coperti da specifiche polizze assicurative incluse nella quota.
Orario Sabato ore 14,00 – 19,00 Domenica ore 09,00 – 13,00 / 14,00 – 18,00

DOCENTI E ASSISTENTI TECNICI

DOCENTI: Dr. Franco Francesco Bettiol, Dr. Massimiliano Cecchi, Dr. Marco Bresciani.

FINALITÀ DEL CORSO

Corso pratico di aggiornamento e addestramento sulle più moderne tecniche di preparazione e sulla legislazione delle preparazioni galeniche allestibili in farmacia. Il corso, limitato a 30 Farmacisti, ha la durata di 13 ore, suddivise in 9 ore di laboratorio con la realizzazione, da parte di tutti i partecipanti, di formulazioni galeniche e 4 ore di lezione con riferimenti sulla Teoria e sulla Legislazione delle Preparazioni Galeniche. La parte pratica prevede la realizzazione di una serie completa di formulazioni, che rappresentano tutti i generi di preparazione tecnicamente eseguibili in Farmacia. È inoltre prevista la completa gestione informatica delle preparazioni eseguite, carico sostanze e contenitori, tenuta dei registri con i dati obbligatori e facoltativi, etichettatura delle preparazioni, nel rispetto delle nuove Norme di Buona Preparazione della farmacopea Ufficiale Italiana XI (ora XII) edizione. Il corso si svolge in un laboratorio opportunamente attrezzato con tutta la strumentazione specializzata.

PROGRAMMA DEL CORSO

Primo giorno ore 14,00 – 19,00

sessione teorica

- Definizioni legislative e limiti operativi del farmacista preparatore, le responsabilità penali, civili, amministrative e disciplinari. Le preparazioni allestibili in farmacia: formulazioni magistrali ed officinali, riferimenti a tutte le fonti normative
- La legislazione sulle preparazioni fitoterapiche riferimenti a tutte le fonti normative. Le preparazioni multiple, cosmetiche, il prodotto personalizzato. La normativa sulla prevenzione del doping, gli obblighi del farmacista preparatore. La legge sulla privacy.

- Tariffazione delle preparazioni magistrali; gestione, catalogazione e controllo delle materie prime; registrazione delle preparazioni magistrali e delle preparazioni multiple conservate in farmacia. Registrazione e documentazione sia mediante un programma informatico, sia cartacea.

sessione pratica

- Teoria e pratica delle preparazioni solide ad uso interno: Le capsule. Preparazione di alcune formulazioni, confezionamento, registrazione informatica delle preparazioni ed etichettatura.

Secondo giorno:

sessione teorica

- Le Farmacopee Ufficiali dei paesi dell'Unione Europea. Il laboratorio galenico oggi, allestimento dell'area di lavoro secondo le reali necessità della singola farmacia, la strumentazione.

sessione pratica

- Teoria e pratica delle preparazioni liquide: sciroppi, gocce e soluzioni. Preparazione di alcune formulazioni, inflaconamento, registrazione informatica delle preparazioni ed etichettatura. Riferimento alle problematiche delle preparazioni sterili in farmacia.
- Teoria e pratica delle preparazioni topiche: i geli. Preparazione di alcune formulazioni, inflaconamento, registrazione informatica delle preparazioni ed etichettatura.
- Teoria e pratica delle preparazioni topiche: creme, emulsioni consistenti e fluide. Preparazione di alcune formulazioni, inflaconamento, registrazione informatica delle preparazioni ed etichettatura.
- Teoria e pratica delle preparazioni topiche: paste, unguenti, soluzioni detergenti. Preparazione di alcune formulazioni, inflaconamento, registrazione informatica delle preparazioni ed etichettatura.

Orario 18,00

Test di apprendimento e questionario di valutazione qualitativa dell'evento.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E MATERIALE A DISPOSIZIONE DEI CORSISTI

Per permettere ai docenti di seguire, con la dovuta accuratezza, tutti i partecipanti, il numero degli iscritti è limitato a 30 farmacisti.

I partecipanti dovranno operare sia in singolo sia in piccoli gruppi. Ogni gruppo avrà a disposizione una serie completa di strumenti costituita da: bilance elettroniche, opercolatrice completa di caricatore, agitatori magnetici con piastra riscaldante, miscelatori ad immersione per liquidi, termometro digitale, vetreria specializzata in vetro, plastica ed acciaio, etc.

Saranno comuni a tutti i gruppi il banco sostanze composto da circa 180 prodotti, sia chimici sia fitoterapici, ed alcuni strumenti quali: turboemulsore, ultra-turrax, blisteratrice, miscelatori per polveri e dosatrice peristaltica, impastatrice per pomate, intubettatrice, saldatrice per tubetti in plastica, chiuditrice per tubetti in alluminio, citounguator etc.

Ai partecipanti verrà fornito il "Manuale Tecnico sulle Preparazioni Galeniche", un Formulario con circa 100 formulazioni di varia difficoltà tecnica, copia su supporto informatico di tutte le presentazioni d'aula e aggiornamenti sulle ultime disposizioni legislative.

Per ogni singola preparazione eseguita saranno messi a disposizione dei partecipanti i contenitori necessari al completo confezionamento, quali vasetti, flaconi vetro e plastica specializzati, tubetti di alluminio e plastica, contagocce, blister, etc..

I partecipanti avranno a disposizione computer con diversi programmi gestionali specifici, per l'elaborazione completa della formulazione, la registrazione della stessa e per la realizzazione dell'etichetta, nel rispetto della legislazione vigente.

I programmi saranno inoltre usati per prove pratiche di gestione totale del reparto galenico della Farmacia, dalla gestione delle sostanze alla gestione dei registri obbligatori e facoltativi.