

**PROGRAMMA EVENTO ECM TEORICO-PRATICO NR. 8446-8038064**

**“LE PREPARAZIONI GALENICHE PER USO TOPICO.**

**LA COSMECEUTICA IN FARMACIA”**

**8 CREDITI ECM**

La galenica moderna e la Cosmeceutica, attraverso l'utilizzo di sostanze farmacologicamente attive per la cura dei difetti cosmetici, possono rappresentare la risposta alle esigenze specifiche dei clienti e della classe medica orientata alla prescrizione personalizzata.

Il crescente impiego di prescrizioni dermatologiche di preparati galenici rende indispensabile per i farmacisti preparatori una conoscenza approfondita di tutti gli aspetti che riguardano il galenico e una preparazione tecnica e scientifica rigorosa.

Il corso, oltre a fornire conoscenze e competenze teoriche sulla normativa di riferimento, sulle materie prime utilizzabili, sulle dotazioni di laboratorio, consentirà al farmacista di acquisire le necessarie competenze per una idonea preparazione, attraverso le dimostrazioni e la corretta osservazione delle fasi procedurali e delle N.B.P. Inoltre si procederà ad una parte pratica nella quale i partecipanti si eserciteranno nella preparazione di semplici formulazioni officinali e magistrali allestibili in farmacia in ottemperanza alle NBP vigenti, non trascurando di esaminare i formalismi e gli obblighi relativi al confezionamento, registrazione ed etichettatura delle preparazioni.

Si procederà alla preparazione esemplificativa di soluzioni detergenti, creme, emulsioni A/O e O/A, paste, unguenti, geli.

Le preparazioni allestite durante il corso hanno solo scopo dimostrativo, non possono essere destinate all'utilizzo.

Per motivi di sicurezza durante il corso alcuni principi attivi potranno essere sostituiti da sostanze inerti.

**Docenti/Sostituti:**

Dott. Pierandrea Cicconetti / Dott. Mauro Castiglioni / Dott. Roberto Simoni

**Durata :** 8 ore (una giornata)

**PROGRAMMA**

**Ore 08.30 - 09.00 Registrazione partecipanti**

**Ore 09.00 - 10.00 Lezioni magistrali:**

Quadro normativo di riferimento ed esame delle attrezzature e dotazioni di laboratorio.

**Ore 10.00 - 11.00 Lezioni magistrali:**

Evoluzione nei prodotti ad uso topico: Galenica classica, neogalenica e cosmeceutica.

**Ore 11.00 - 11.15 Pausa**

**Ore 11.15 - 11.45 Serie di relazioni su tema preordinato**

La cute e le sue strutture: possibili vie di penetrazione e diffusione degli attivi ad uso topico.

**Ore 11.45 - 12.45 Serie di relazioni su tema preordinato**

Eccipienti galenici tradizionali ed eccipienti neogalenici

**Ore 12.45 - 13.15 Pausa pranzo**

**Ore 13.15 - 14.15 Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti**

Forme topiche nella galenica: creme, emulsioni A/O ed O/A, paste, unguenti, geli, soluzioni detergenti.

**Ore 14.15 - 16.15 Esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche**

Preparati ad uso topico facilmente allestibili in farmacia

**Ore 16.15 - 17.15 Esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche**

Compilazione del foglio di lavoro, dell'etichetta e saggi di controllo sui preparati allestiti

**Ore 17.15 - 17.45 Verifica con questionario**

Esecuzione e correzione del questionario di verifica e compilazione scheda di valutazione

**Ore 17.45 - 18.15 Verifica con esame pratico**

Esecuzione di una formulazione e controllo di qualità.