



Relatori

Dott. Francesco Di Pierro

Biologo, Farmacologo, Immunologo.

Attualmente direttore scientifico di Velleja Research S.r.l.

Responsabile della progettazione e dello sviluppo di prodotti farmaceutici e dietetici e di dispositivi medici.

Pubblicazioni: oltre 400 (scientifiche e divulgazione) e due libri.

Dal 1990 ha firmato più di 40 brevetti, di cui molti internazionali.

Dott. Domenico Careddu

Medico pediatra.

Attualmente referente nazionale rete FIMP (Federazione Italiana Medici Pediatri) di fitoterapia e vicepresidente SIMN (Società Italiana di Medicina Naturale).

Pubblicazioni: numerose di tipo scientifico e co-autore di un testo di fitoterapia per pediatri.

Docente in numerosi corsi di formazione per medici, farmacisti ed ostetriche.



Informazioni

Il corso ha la finalità di fornire tutte quelle conoscenze per l'applicazione clinica della Biofarmaceutica.

Verranno prese in esame le principali patologie e, per ciascuna di queste, verranno descritti i principali schemi terapeutici con riferimento a casi clinici di particolare interesse.

Verranno inoltre considerati gli effetti collaterali e gli eventuali aspetti tossicologici nonché i criteri di scelta fra le formulazioni disponibili in commercio.

Sede: PharmExtracta S.r.l via Natta, 28 Pontenure (PC)

Orari: Inizio lezioni ore 9.00 e termine ore 18.00

Quota di partecipazione annua: € 480 comprensiva dei pranzi e del materiale didattico.

Quota di partecipazione per singola giornata: € 100,00

ECM: è stata inoltrata domanda di crediti ECM per Medici e Farmacisti al Ministero della Salute. L'accreditamento è stato richiesto per singola giornata.

Iscrizione: la scuola è a numero chiuso, 60 medici e 50 farmacisti

Si prega di voler confermare la partecipazione al numero telefonico 0523 510848 oppure alla e-mail info@pharmextracta.com

SCUOLA BIENNALE DI FITOTERAPIA FARMACOCLINICA con particolare riferimento alla biofarmaceutica dei derivati estrattivi





Programma

13 febbraio 2010 - 1° ANNO

Il percorso fino alla moderna fitoterapia: storiografia, farmacognosia e stato dell'arte.
Problematiche legate all'uso di derivati estrattivi.
Integratori formulati con derivati estrattivi: l'aspetto legale.
Liste positive e liste negative.
La contraffazione.
L'aspetto tossicologico.
Correlazione prodotto-documentazione.
Derivati di riferimento farmacoclinico.
Assorbimento e biodisponibilità.
Lipofilia e molecole estrusori: le "barriere".
Fitosomi, Liposomi, Comacinati.
Uso degli inibitori di Gp-P e P-450.
Sistemi e forme finalizzate all'ottimizzazione farmacoclinica: tempo e pH-dipendenze.

27 marzo 2010

Fitoterapia e biofarmaceutica nella problematica respiratoria e simil-influenzale.
Frazioni purificate da *G. biloba*, acidi boswellici, specie di echinacea, l'astragalo, l'uncaria.
La problematica normativa della NAC.
La frontiera della ricerca in ambito respiratorio.

8 maggio 2010

Fitoterapia e biofarmaceutica nella problematica infiammatoria.
Salice, boswellia, arpagofito, curcuma.
Applicazioni locali con capsacinoidi, escina, acido glicirretinico e altri antinfiammatori di origine estrattiva.
Uso topico di acidi boswellici e curcuminoidi.

19 giugno 2010

Fitoterapia e biofarmaceutica nelle problematiche legate ad ansia, insonnia, depressione ed attacchi di panico.
Kawa-kawa, valeriana, biancospino, passiflora ed iperico.
Gli adattogeni.
Vari ginseng: differenze e similitudini.
Eleuterococco e rhodiola.

2 ottobre 2010

Fitoterapia e biofarmaceutica nella problematica gastroenterologica.
Dispepsia, ipocloridria, problematiche legate alla funzione degli acidi colici.
Stipsi, diarrea e sindrome del colon irritabile.
Le sostanze amaricanti, la boldina, i derivati di *Cynara*, la silimarina: loro impiego clinico.
Antrachinoni: derivazione, efficacia, metabolismo ed effetti collaterali.
Gli oli essenziali: problemi e superamento; uso ed efficacia clinica.
I derivati da cuticola di *Plantago ovata*; le fibre da glucomannano ed altre fibre non prebiotiche.
Le fibre prebiotiche e loro associazione nella formulazione dei simbiotici: aspetti di selezione, stabilità e uso clinico.

20 novembre 2010

Fitoterapia e biofarmaceutica nelle problematiche legate agli ormoni femminili.
Sindrome pre-mestruale e impiego dei derivati di agnocasto.
Perimenopausa, post- e menopausa: uso clinico dei derivati isoflavonici (soia e trifoglio).
L'associazione con derivati ad azione simil-progestinica: la dioscorea.
L'uso clinico della cimicifuga.

22 gennaio 2011 - 2° ANNO

Fitoterapia e biofarmaceutica nelle problematiche genitourinarie.
UTI e uso clinico del cranberry.
Vaginiti infettive e non; vaginosi: impiego clinico dei derivati estrattivi da ratania, zanthoxyllum, melaleuca.
L'ipertrofia prostatica benigna: impiego clinico di serenoa, cucurbita, pigo e ortica.

5 marzo 2011

Le problematiche connesse all'impiego dei derivati estrattivi in gravidanza e allattamento e in età neonatale e pediatrica.
I galattogeni "naturali" e i farmaci a disposizione.
Piconogenolo e ADHD.
Applicazioni e risultati clinici della silimarina micronizzata nell'ipogalattia.
Vitamine e minerali: RDA, LARN, assorbimento e rilevanza clinica.

16 aprile 2011

Fitoterapia e biofarmaceutica nelle problematiche circolatorie, incluse quelle oftalmiche e geriatriche.
Arteropatie, insufficienza linfatica e venosa.
Tinnito e acufeni.
Applicazioni cliniche di *G. biloba*, vitis e piconogenolo, mirtillo, rusco, ippocastano, meliloto.
Luteina e zeaxantina.
La problematica del beta-carotene.

28 maggio 2011

Fitoterapia e biofarmaceutica nelle problematiche legate al sovrappeso e alla sindrome metabolica.
Derivati per impiego clinico nelle iperlipidemie, nel diabete e nella sindrome metabolica.
La berberina: problemi, uso ed efficacia clinica.
Policosanoli da canna da zucchero e da riso.
La problematica della monacolina.
La luteolina da *Cynara scolymus*.
Gli antiossidanti ed il paradosso francese.
Inibitori di xantina-ossidasi e rischio cardio-vascolare.
Uso clinico di *Camellia sinensis*.
La problematica estetica dell'adiposità localizzata: trattamento orale della cellulite.

17 settembre 2011

Fitoterapia e biofarmaceutica nella problematica dermatologica.
Alopecia, acne e disturbi su base androgenica.
Psoriasi, fotosensibilizzazioni e PLE.
Applicazioni locali dei vari derivati estrattivi e loro valutazione clinica.
Rughe ed invecchiamento cutaneo: clinica dei rimedi orali.

22 ottobre 2011

Approccio al problema oncologico e alla prevenzione.
I tassani, i derivati della vinca e delle camptotecina.
Chemio-resistenza e chemio-sensibilizzazione.
Antiossidanti con particolare riferimento ai derivati glucosinolati e al licopene.
Le mucositi.
Il lentinano: clinica e uso.

26 novembre 2011

Tesi.