



Organizzatore:
J&B S.R.L. Unipersonale

Indirizzo: VIA PIEMONTE 12 –

Città: 87036 – RENDE (CS)

Telefono: 0984/837852

Fax: 0984/830987

Referente: **Dott. DANIELE PERRELLI**

- WEB -

www.jbprof.com

info@jbprof.com

Rif. Organizzatore 10436 – 8004878

Destinatari: Farmacisti

Crediti assegnati N. 16

Titolo dell'evento formativo:

FARMACOCINETICA ED INTERAZIONE TRA FARMACI

Responsabile scientifico del programma formativo residenziale

Prof. Giacinto Bagetta *ORDINARIO DI FARMACOLOGIA I Fascia Università della Calabria*

Relatori

Prof. G. Bagetta *ORDINARIO DI FARMACOLOGIA I Fascia Università della Calabria*

Prof. L.A.Morrone *ASSOCIATO DI FARMACOLOGIA Università della Calabria*

Programma dell'evento residenziale

Sessione 1 Plenaria

Titolo FARMACOCINETICA.

Orario 08:30 - 10:00 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Vie di somministrazione dei farmaci.
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 10:00 - 11:00 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Vie di somministrazione dei farmaci.
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Break

Orario 11:15 - 12:30 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Assorbimento dei farmaci
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 12:30 - 13:30 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Assorbimento dei farmaci
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Sessione 2 Plenaria

Titolo FARMACOCINETICA II.

Orario 14:30 - 16:00 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Distribuzione dei farmaci
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 16:00 - 17:00 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Distribuzione dei farmaci
Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 17:15 - 18:15 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Legame farmaco-proteico

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 18:15 - 19:00 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Legame farmaco-proteico

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Sessione 3 Plenaria

Titolo FARMACOCINETICA III.

Orario 08:30 - 10:00 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Concetto di volume apparente di distribuzione dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 10:00 - 11:00 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Concetto di volume apparente di distribuzione dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Break

Orario 11:15 - 12:30 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Metabolismo dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 12:30 - 13:30 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Metabolismo dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Sessione 4 Plenaria

Titolo FARMACOCINETICA IV.

Orario 14:30 - 16:00 Tipo: B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Escrezione dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 16:00 - 17:00 Tipo: D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Escrezione dei farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 17:15 - 18:15 Tipo: B - Serie di relazioni su tema preordinato

Titolo Interazione tra farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Orario 18:15 - 19:00 Tipo: D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

Titolo Interazione tra farmaci

Docente/Sost. PROF. G. BAGETTA/PROF. L. MORRONE

Questionario di valutazione dell'apprendimento;

Scheda di valutazione del corso;

Fine dei lavori.

L'importanza di un aggiornamento costante sui principi di base della farmacologia e della farmacoterapia è di indiscussa rilevanza per la categoria del farmacista giacchè i concetti chiave che il Corso ha lo scopo di riproporre in veste aggiornata e fruibile sono alla base del suo lavoro quotidiano. Verranno così ripresi concetti inerenti alla farmacocinetica che è quella branca importantissima della farmacologia che studia quantitativamente quello che accade ad una molecola biologicamente attiva quando entra in contatto con un organismo vivente. In altre parole: mentre la farmacodinamica studia cio' che un farmaco fa al paziente e studia il meccanismo d'azione del farmaco, la farmacocinetica si occupa di quello che il paziente fa al farmaco e consiste nello studio di assorbimento, distribuzione, biotrasformazione ed escrezione dei farmaci. Infatti, per produrre i suoi caratteristici effetti, un farmaco deve raggiungere una concentrazione opportuna nei suoi siti d'azione. Per quanto siano ovviamente funzione della quantità somministrata, le concentrazioni di farmaco raggiunte dipendono da quota e velocità di assorbimento, distribuzione, legame o localizzazione nei tessuti,

biotrasformazione ed escrezione. Il primo passo sarà quindi quello di confrontare i vari parametri farmacocinetici delle diverse vie di somministrazione dei farmaci passando in rassegna i criteri relativi al paziente ed al farmaco che influenzano la scelta di una via di somministrazione piuttosto che un'altra. Successivamente il Corso intensivo ha lo scopo di esplorare in modo sistematico il percorso del farmaco nell'organismo analizzando le fasi che comprendono in dettaglio la farmacocinetica e richiamando esempi pratici. L'ultima parte del corso riguarda l'interazioni tra farmaci, un capitolo vitale della farmacologia, spesso trascurato e che è invece determinante per la comparsa di molti effetti avversi nella politerapia. Si tratterà a fondo la loro natura, quali sono le interazioni tra farmaci benefiche e quelle dannose e come ovviare agli inconvenienti che esse possono determinare allo scopo che il counselling professionale del farmacista nell'ambito di queste tematiche sia sempre più aggiornato ed efficace.