

PERCORSO FORMATIVO PLURIENNALE IN BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE (BrSM) e DISCIPLINE INTEGRATE

(Riservato agli Allievi che abbiano concluso il I Livello del Percorso Formativo Pluriennale)

II LIVELLO

MILANO

AC HOTEL BY MARRIOTT
MILAN SESTO
Via Luciano Lama, 10
21 Ottobre 2023
18 Novembre 2023
16 Dicembre 2023
20 Gennaio 2024
17 Febbraio 2024
9 Marzo 2024
6 Aprile 2024
4 Maggio 2024

ROMA

HOTEL VILLA PAMPHILI
Via della Nocetta, 105
21 Ottobre 2023
25 Novembre 2023
16 Dicembre 2023
13 Gennaio 2024
10 Febbraio 2024
2 Marzo 2024
23 Marzo 2024
20 Aprile 2024



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP
provider n° 403
iscritto all'Albo Nazionale ha conferito
50 crediti ECM
per le categorie del
MEDICO CHIRURGO
(tutte le discipline) e **ODONTOIATRA**



AKESIOS GROUP Srl
Via Cremonese, 172 - 43126 Parma
Tel. 0521 647705 - Fax 0521 1622061
email: info@akesios.it www.akesios.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA



Tel. 02-89072755
didattica@prmacademy.org

PERCORSO FORMATIVO PLURIENNALE IN BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E DISCIPLINE INTEGRATE ANNO ACCADEMICO 2023-2024 PROGRAMMA

► I LEZIONE

☑ FONDAMENTI DI FARMACOLOGIA LOW DOSE

- Concetto di *physiological low dose*
- Meccanismo d'azione delle *low dose*: la *up and down regulation* dei recettori di membrana
- *Messenger (Signaling) Molecules*: Citochine, Ormoni, Neuropeptidi, Fattori di Crescita
- Evidenze sperimentali dell'efficacia delle *low dose* fisiologiche: studi di pre-clinica e clinica
- Le "Bilance dell'Organismo" e l'utilizzo delle *signaling molecules* secondo il principio di *feedback* positivo e negativo
- Applicazioni terapeutiche delle *signaling molecules low dose*
- *Les liaisons dangereuses* tra infiammazione e degenerazione: il contributo della farmacologia *low dose*

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN IMMUNOLOGIA CLINICA

- Cellule, tessuti e organi del Sistema Immunitario
- Meccanismi di risposta dell'immunità innata ed adattativa e loro regolazione
- Le citochine come meccanismi effettori delle risposte immuni: razionale terapeutico delle citochine *low dose*
- Esame analitico delle principali citochine e del loro impiego clinico
- La modulazione della risposta immune: regolazione estrinseca della risposta immunitaria indesiderata
- **Focus #1**: infiammazione ed immunoflogosi.
Trattamento della patologia infiammatoria acuta e cronica
- **Focus #2**: le risposte di ipersensibilità con particolare riferimento alle risposte di tipo 1: meccanismi effettori delle risposte allergiche
- **Focus #3**: ruolo preventivo e terapeutico delle citochine *low dose* nelle patologie infettive virali e batteriche
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito immunologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► II LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN ENDOCRINOLOGIA

- **Diagnosi e terapia delle principali patologie a carico di:**
 - **Tiroide**: Gozzo, Ipo-Ipertiroidismo, Tiroiditi
 - **Gonadi**: Amenorrea, Sindrome Premestruale, Menopausa, Sindrome dell'Ovaio Policistico, Osteoporosi
 - **Surrene**: Iper-iposurrenalismi, Sindrome Adrenogenitale, lo Stress
 - **Pancreas endocrino**: Diabete tipo 1 e 2, le Ipglicemie
 - **Paratiroidi**: Alterazioni del metabolismo del calcio
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito endocrinologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► III LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN PNEUMOLOGIA

- BPCO
- Bronchite acuta
- Iperattività bronchiale
- Asma intrinseco ed estrinseco

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN URONEFROLOGIA

- Prostatiti
- Cistiti ricorrenti
- Insufficienza Renale Cronica

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

- Coronaropatia stabile
- Le aritmie
- Fibrillazione atriale parossistica
- Insufficienza veno-linfatica
- Patologie varicose
- L'asse cuore-cervello
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito pneumologico, uronefrologico, cardiovascolare. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► IV LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN REUMATOLOGIA

- Artrite Reumatoide
- Artropatia psoriasica
- Fibromialgia
- Sindromi da amplificazione del dolore
- Trattamento del dolore neurogeno
- Poliomiialgia reumatica
- Gotta

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN TERAPIA DEL DOLORE

Tecniche infiltrative integrate in Terapia del Dolore

- Principi e tecniche infiltrative sec. l'Omeosinatria nel trattamento del dolore osteo-artro-miofasciale benigno acuto e cronico
- Trattamento omeosiniatrico per il riequilibrio delle funzioni vegetative toraco/addominali
- Trattamento omeosiniatrico nel "pronto soccorso"
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzio-

nali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito reumatologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► V LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN ONCOLOGIA

- Approcci diagnostici integrati: il laboratorio e l'interpretazione del pannello linfocitario
- Il ruolo della riattivazione virale
- La fase terapeutica (sinergie d'azione tra farmaci MIT, citochine singole low dose, farmaci omotossicologici)
- Il drenaggio del paziente oncologico
- Supporto nutrizionale ed integrazione alimentare nel paziente oncologico
- Il paziente oncologico e non solo tumore: il supporto alla qualità della vita
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito oncologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► VI LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN NEUROPSICOLOGIA

- Vie dell'emozione e regolazione affettiva
- Disturbi d'ansia
- Disturbi depressivi minori
- Neurosi psicastenica
- Disturbi astenici della personalità
- Disturbi da somatizzazione
- Insonnie
- Disturbi Pervasivi dello Sviluppo (Spettro Autistico e ADHD)
- Disturbi Specifici dell'Apprendimento
- Presentazione e discussione dei casi clinici

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

- Stress, neurostress, neuroinfiammazione e malattie correlate
- Prevenzione e terapie di supporto delle malattie neurodegenerative:
- Malattia di Alzheimer
- Malattia di Parkinson
- SLA
- Sclerosi Multipla
- Riabilitazione post-ictus
- Epilessie
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito neurologico e psichiatrico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► VII LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN GINECOLOGIA

- Sindromi funzionali ginecologiche
- Ipofertilità
- Poliabortività
- Endometriosi
- Infezioni da HPV
- Infezioni da Candida
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito ostetrico-ginecologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione.

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN DERMATOLOGIA

- Dermatiti
- Eczemi
- Psoriasi volgare
- Vitiligine
- Skin Aging
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito ostetrico-ginecologico e dermatologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione.

► VIII LEZIONE

☑ PRINCIPI DI METODOLOGIA DELLA RICERCA

- Le banche dati: come ricercare un lavoro nelle banche dati
- Metodologia della Ricerca: studi pre-clinici e studi clinici
- Nozioni di statistica. Il processo statistico: campionamento, raccolta dati, rappresentazione dei dati, elaborazione dei dati, limiti di confidenza, test di significatività
- Linee guida basilari per la stesura di un lavoro scientifico

☑ NORMATIVE SUL CONSENSO INFORMATO

- Applicazione della norma sul consenso informato
- Aspetti medico-legali inerenti la legge sulla privacy
- Aspetti medico-legali sui medicinali omeopatici
- Nozioni per il miglioramento della qualità e della sicurezza dell'assistenza sanitaria

PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DELLA TESI FINALE

Esame pratico: la Tesi consiste nella redazione di un lavoro originale clinico e/o sperimentale sviluppato nel corso dell'anno con la supervisione di un tutor individuale.

PER SAPERNE DI PIÙ

Perché - Il Percorso Formativo Pluriennale in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* si propone di insegnare i nuovi indirizzi della Medicina secondo il paradigma della Medicina dei Sistemi attraverso la declinazione di due delle impostazioni diagnostico-terapeutiche che da essa derivano: la *Bioregulatory Systems Medicine* e la *Low Dose Medicine*, in un'ottica di integrazione tra diversi approcci clinici e terapeutici. Il Corso si prefigge di offrire all'allievo conoscenze, strumenti di conoscenza e strumenti operativi nel pieno rispetto dei criteri di appropriatezza terapeutica.

Come - Il Percorso Formativo Pluriennale (PFP) in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* ha un taglio eminentemente pratico e consente l'utilizzo immediato nell'attività professionale degli insegnamenti appresi. Oltre 3000 medici in più di 30 anni di vita del Percorso Formativo Pluriennale hanno completato l'iter formativo e conseguito il Diploma, acquisendo piene e qualificate competenze per l'esercizio e la pratica della *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM), della *Low Dose Medicine* e delle discipline ad esse correlate. Il Percorso Formativo Pluriennale (PFP) in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* si sviluppa in due Anni Accademici consecutivi, primo e secondo anno, legati tra di loro da una precisa consequenzialità propedeutica.

Quando - Il secondo livello del PFP è articolato con una cadenza di una lezione al mese, tra Ottobre e Maggio, per un totale di 64 ore di lezioni annuali in aula suddivise in 8 sabati. Sono previsti, inoltre, numerosi corsi complementari facoltativi, oltre all'accesso alla biblioteca virtuale per ulteriori, personali approfondimenti.

Orari - Sabato: 9:00/13:00 - 14:30/18:30

Quota Associativa - I Percorsi Formativi sono riservati ai soci dell'*International Academy of PRM*. La quota associativa annuale è di € 50,00 da versare al desk della Segreteria prima dell'inizio della prima lezione o direttamente sul c/c della *PRM Academy* (IBAN: IT12D0306909526100000007154).

Attenzione! Questo IBAN è riservato solo al pagamento della quota associativa!

Quanto - Il costo dell'evento, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di € 650,00 + IVA (per un totale di € 793,00).

Se sei un giovane Medico al di sotto dei 40 anni di età contatta la Segreteria Scientifica della *PRM Academy* per conoscere le condizioni di accesso facilitato al Percorso Formativo.

Programmazione didattica - L'accesso al II livello è subordinato alla frequenza del I livello e alla discussione di una tesina su uno o più casi clinici.

Diploma - Al termine del secondo anno del Percorso Formativo Pluriennale (PFP) è prevista la discussione della Tesi in presenza di una Commissione d'esame. L'Allievo, per la preparazione e la stesura della Tesi finale, sarà seguito individualmente da un *Tutor* (Docente dell'*International Academy of PRM*) con la funzione di un interscambio professionale e culturale finalizzato all'impostazione scientifica e clinica della Tesi. Al termine dell'intero PFP (I e II livello) verrà rilasciato il Diploma dall'*International Academy of PRM*.

Attestato di partecipazione - Verrà rilasciato dall'*International Academy of PRM* l'Attestato di partecipazione al Percorso Formativo Pluriennale II livello agli Allievi che avranno frequentato almeno 6 lezioni su 8.

Crediti ECM e Attestato di conferimento - La partecipazione al Corso e l'accesso alla Biblioteca Virtuale conferiscono 50 crediti. L'Attestato verrà rilasciato agli Allievi che avranno risposto correttamente almeno al 75% dei test di verifica che verranno effettuati in modalità on-line.

Iscrizioni e modalità di pagamento - È necessario iscriversi *on-line* sul sito **akesios.it**

oppure cliccando qui

iscriviti qui

Sul sito, durante l'iscrizione, troverà le indicazioni su come effettuare il pagamento, che dovrà avvenire con carta di credito o con bonifico bancario. Nella causale del bonifico indicare: nome e cognome del partecipante, titolo dell'evento e la sede.

Termine ultimo per le iscrizioni: il giorno prima dell'inizio delle lezioni.

Condizioni di svolgimento

Lo svolgimento dell'evento è subordinato al raggiungimento del numero minimo di iscritti pari a 25.

Condizioni di annullamento - In caso di annullamento del Corso il partecipante ha diritto al rimborso pieno della preiscrizione o di quanto già versato al momento dell'annullamento.

Sponsorizzazioni - Con il contributo di Guna S.p.a., non condizionante l'attività ECM.

