



RONCO MEDICAL CENTER srl
Centro Polispecialistico di Medicina Integrata
P. IVA 05834240961

I anno corso 2014

“IMMUNOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA PER LA MODULAZIONE BIOLOGICA DELL’ATTIVITA’ METABOLICA CELLULARE E TESSUTALE UMANA”

Docenti:

Dott.ssa Marirosa Binda

Farmacologa – Immunologa Clinica

Dott. Marcello Cali

Medico Chirurgo

specialista in Anestesia e Odontoiatria.
Esperto in Nutrizione e Agopuntura

Dott.ssa Stefania Graziosi

Medico Chirurgo

Specialista in Patologia generale
e Endocrinologia
Esperta in omeopatia

Dott.ssa Sabrina Anna Nervi

Medico Chirurgo

Specialista in Ginecologia
e Ostetricia

Il Corso partecipa al programma di
Educazione Continua in Medicina
con accreditamento complessivo di

E.C.M. 50

per Medici Chirurghi
e Odontoiatri



Sede del corso

ROMA – Hotel NH Vittorio Veneto
Corso d’Italia, 1

per informazioni:
Dr.ssa Marirosa Binda



(lun-ven
ore 9-13)

1° lezione - Sabato 25 Gennaio 2014

Programma

Dr. M. Binda

- ore 08,30-11,00: Scopi del corso. Introduzione alla immunologia clinica. I diversi tipi di risposte immunitarie e le loro caratteristiche generali. Immunità innata, Immunità acquisita.
Tessuto immunitario: sue localizzazioni e cellule specifiche.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Linfociti B e linfociti T. Antigeni ed Anticorpi. Riconoscimento dell'Antigene. Reazione Antigene/Anticorpo.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-16,15: Sistema di istocompatibilità umano: HLA. Processazione e presentazione dell'antigene ai linfociti T. Recettori per l'antigene e molecole accessorie dei linfociti T.
Maturazione dei linfociti, riarrangiamento ed espressione dei geni del recettore per l'antigene.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Attivazione dei linfociti B e produzione di anticorpi. Tolleranza ed intolleranza immunologica.
Meccanismi effettori delle risposte immunitarie.
- ore 18,15-18,45: Discussione

2° lezione - Sabato 22 Febbraio 2014

Programma

Dr. M. Binda

- ore 08,30-11,00: Il sistema immunitario nella fisiologica difesa dell'organismo verso agenti patogeni esterni e nelle manifestazioni patologiche.
Risposte immunitarie verso i diversi microrganismi: batteri, virus, parassiti, miceti.
Il sistema immunitario MALT.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,15: Immunopatologia: ipersensibilità, autoimmunità. Ipersensibilità immediata e ritardata.
Immunodeficienze congenite ed acquisite.
- ore 13,15-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-16,15: Anticorpi monoclonali e policlonali: cenni sul trattamento farmacologico con anticorpi policlonali mirati.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Diagnosi differenziale ed evoluzione clinica degli eventi patologici.
Farmaci biologici di ultima generazione.
Esempi di applicazione clinica.
- ore 18,15-18,45: Discussione e casi clinici esemplificativi

3° lezione - Sabato 22 Marzo 2014

Programma

Dr. M. Binda

- ore 08,30-11,00: I processi di invecchiamento del sistema immunitario:
timopausa ed iter fisiologico verso la senescenza del sistema immunitario.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Perdita della immunosorveglianza.
Ruolo del sistema immunitario nelle malattie degenerative.
Gravidanza e suo significato immunologico.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-16,15: Allergia e suoi meccanismi patogenetici.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Cenni su immunoglobuline policlonali e relativi processi ADME (assorbimento distribuzione metabolizzazione escrezione).
Esempi di protocolli applicativi con immunoglobuline policlonali.
- ore 18,15-18,45: Discussione

4° lezione - Sabato 12 Aprile 2014

Programma

Dr. M. Binda

- ore 08,30-11,00: Il network immunitario: citochine e chemiochine. Meccanismi effettori della immunità umorale e cellulo-mediata.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Le globuline policlonali: loro significato gerarchico-temporale e clinico-terapeutico. Esempi pratici nella clinica.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO

Dr. M. Cali

- ore 14,30-16,15: Nutrizione: biochimica degli alimenti. Fisiologia dell'alimentazione nei diversi periodi fisiologici della vita.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Tolleranze ed intolleranze alimentari. Esempi clinici.
- ore 18,15-18,45: Discussione

5° lezione - Sabato 24 Maggio 2014

Programma

Dr. S. Graziosi

- ore 08,30-11,00: Introduzione alla neurologia: anatomo-fisiologia del sistema nervoso centrale e cenni sul sistema nervoso periferico.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Interrelazioni fra il sistema nervoso, il sistema endocrino ed il sistema immunitario nell'economia dell'organismo umano. Loro effettori.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO

Dr. M. Binda

- ore 14,30-16,15: Organi linfatici primari e secondari. Circolazione linfatica e relative mappe del corpo umano.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Microintradermoterapia: basi teoriche ed applicazione pratica.
- ore 18,15-18,45: Discussione

6° lezione - Sabato 21 Giugno 2014

Programma

Dr. S. Graziosi

- ore 08,30-11,00: Endocrinologia generale: anatomo-isto-fisiologia del sistema endocrino: ghiandole e tessuti endocrini ubiquitari. Meccanismi di controllo endocrino superiore. Funzione degli ormoni proteici e steroidi.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Recettori ormonali e loro meccanismi di regolazione. Recettori ormonali e loro regolazione. Interrelazioni fra i tre grandi sistemi: endocrino, nervoso, immunitario.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-16,15: I diversi assi di relazioni ormonali. Patogenesi delle malattie endocrine: da ipofunzione e da iperfunzione ghiandolare.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Inquadramento diagnostico clinico delle patologie endocrine di ipofisi, epifisi, surrene. Costruzione di protocolli applicativi, in endocrinologia, con globuline policlonali.
- ore 18,15-18,45: Discussione

7° lezione - Sabato 27 Settembre 2014

Programma

Dr. S. Graziosi

- ore 08,30-11,00: Endocrinologia della tiroide: anatomo-isto-fisiologia. Recettori degli ormoni tiroidei e loro regolazione. Azione periferica degli ormoni tiroidei.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Interrelazioni fra la tiroide e le altre ghiandole endocrine. La tiroide nei diversi momenti fisiologici della vita.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-15,30: Inquadramento clinico-diagnostico delle patologie tiroidee con particolare attenzione a quelle autoimmuni. Ruolo dell'alimentazione nei distiroidismi.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Costruzione di protocolli applicativi con globuline policlonali nelle patologie tiroidee disfunzionali ed autoimmuni.
- ore 18,15-18,45: Discussione

8° lezione - Sabato 25 Ottobre 2014

Programma

Dr. S. Graziosi

- ore 08,30-11,00: Endocrinologia del pancreas: anatomo-isto-fisiologia del pancreas endocrino. Azione periferica degli ormoni pancreatici. Recettori e loro regolazione. Interrelazioni fra il pancreas e le altre ghiandole endocrine.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Interrelazioni fra il pancreas ed i sistemi nervoso ed immunitario. Inquadramento clinico-diagnostico delle disfunzioni del pancreas endocrino. Autoimmunità e pancreas.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO
- ore 14,30-16,15: Endocrinologia dell'ovaio: anatomo-isto-fisiologia ovarica. Recettori degli ormoni ovarici. Azione degli ormoni ovarici. L'ovaio e le altre ghiandole endocrine.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Endocrinologia del testicolo: anatomo-isto-fisiologia testicolare. Recettori specifici. Azione degli ormoni testicolari. Il testicolo in relazione alle altre ghiandole endocrine.
- ore 18,15-18,45: Discussione

9° lezione - Sabato 15 Novembre 2014

Programma

Dr. M. Cali

- ore 08,30-11,00: Ruolo dell'alimentazione nell'infiammazione. Dietetica clinica. Trattamento di alcune patologie.
- ore 11,00-11,15: Discussione
- ore 11,15-11,30: COFFEE BREAK
- ore 11,30-13,00: Bonifica intestinale: probiotici e prebiotici. Razionale del loro utilizzo. Ruolo terapeutico nelle malattie autoimmuni.
- ore 13,00-13,30: Discussione
- ore 13,30-14,30: PRANZO

Dr. M. Binda

- ore 14,30-16,15: Introduzione alla applicazione delle globuline policlonali nelle principali patologie cronico- degenerative. Costruzione di protocolli applicativi e loro razionale.
- ore 16,15-16,30: Discussione
- ore 16,30-18,15: Introduzione alla applicazione delle globuline policlonali nelle principali patologie infettive. Costruzione di protocolli applicativi e loro razionale.
- ore 18,15-18,45: Discussione

Riunione Annuale Sabato 29 Novembre 2014

per informazioni:
Dr.ssa Marirosa Binda



(lun-ven
ore 9-13)