

## LE BASI TEORICO PRATICHE DELLA NEUROMODULAZIONE AGOPUNTURA AURICOLARE

### 1° Giornata

#### Generalità su Neuromodulazione Agopuntura Auricolare

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

#### Anatomia essenziale dell'orecchio esterno

- Anatomia macroscopica  
Orecchio esterno: *Padiglione auricolare* e *Condotto uditivo esterno*  
Struttura generale del padiglione auricolare  
Anatomia di superficie
  - Faccia laterale
  - Faccia mediale
  - Esame morfologico e punti di repereCenni di embriologia  
Vascularizzazione arteriosa, venosa, linfatica  
Muscoli e legamenti auricolari  
Innervazione
- Anatomia microscopia  
Struttura istologica generale  
**Recettori e fibre nervose della cute auricolare.**
- Punti e aree auricolari  
Definizione, classificazione clinica e semeiologia del punto auricolare.
  - Punto riflesso doloroso alla pressione (*RPPP Reflex Painful Point at Pressure*)  
Test del Dolore alla Pressione (*PPT Pressure Pain Test*)  
Gli strumenti e la tecnica
  - Punto riflesso a più bassa resistenza elettrica (*RLERP Reflex Low Electrical Resistance Point*)
  - Punto funzionale a bassa resistenza elettrica (*FLERP Functional Low Electrical Resistance Point*)  
Test della Resistenza Elettrica Cutanea (*ESRT Electric Skin Resistance Test*)  
Gli strumenti e la tecnica

#### I tre sistemi terapeutici della Neuromodulazione Auricolare

- Spinale
- Vagale
- Trigemiale

Nerve Stimulation (t-VNS), Stimolazione auricolo trigeminale e di altre metodiche che utilizzano il padiglione auricolare.

- Controindicazioni assolute e relative alla pratica della ANM

## Semeiologia auricolare descrittiva e interpretativa

**Ore 16.00 - 18.00**

Esercitazioni pratiche (tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti)

## 2° Giornata

### La stimolazione terapeutica del padiglione auricolare

Ore 09.30 -13.30

Ore 14.30 -17.30

- Stimolazione meccanica dermo-epidermica (meccanocettori - terminazioni nervose libere FNE).

Stimolazione di *punti riflessi e funzionali*.

Invasiva: aghi filiformi, aghi a semipermanenza (ASP 1.2 mm - 1.5 mm - 2.1 mm), microsalasso auricolare.

Non invasiva: massaggio auricolare, semi di vaccaria SV e microsferre metalliche MB). Autostimolazione da parte del paziente. ABLAST *Auricular Bilateral Alternate Stimulation*

- Stimolazione elettrica.
  - Le basi dell'elettroterapia in ANM
  - Gli elettrostimolatori della ANM
  - Elettro Auricolo Agopuntura (EAAC) e Stimolazione Elettrica Transcutanea Auricolare (ATENS)
  - I parametri elettrici di stimolazione dei sistemi terapeutici auricolari: vago-trigeminale e spinale. Gli strumenti: puntale, elettrodi magnetici e clip auricolari.
  - Autostimolazione elettrica auricolare.

Stimolazione laser auricolare

- Le basi della laserterapia in ANM
- I laser utilizzati in ANM
- Parametri di stimolazione

- Misurare facilmente e in tempi brevissimi gli effetti terapeutici della Neuromodulazione Auricolare con la *Variabilità Cardiaca* (HRV). (*Impiego, validato in letteratura scientifica internazionale, di tablet e smartphone*). Basi teoriche e pratica clinica.

**Ore 16.00 - 18.00**

Esercitazioni pratiche (tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti)

## SEMINARIO 2

### IL MODELLO DELLA ANM NEL DOLORE

#### LA TERAPIA DEL DOLORE NOCICETTIVO E NEUROPATICO SOMATICO MUSCOLO SCHELETRICO

##### 1° GIORNATA

##### **ANM nel dolore. Le basi teorico-pratiche**

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- Elementi di fisiopatologia e clinica del dolore.  
Dolore nocicettivo, neuropatico, idiopatico.  
Primario e secondario (riferito, riflesso, di proiezione)
- Glossario del dolore.
- Misurare il dolore
- Rappresentazione auricolare del dolore.
- Costruire il protocollo terapeutico del dolore acuto e cronico  
Punti riflessi dolorosi alla pressione (PPPT)  
Il Test dei punti attivi applicato in ANMN (Needle Contact Test)  
Punti funzionali a bassa resistenza elettrica (FLERP)  
Schemi terapeutici general
- Terapia del dolore nocicettivo e neuropatico periferico dei distretti: collo, arto superiore, toracico, addomino-pelvico, lombo-sacrale e arto inferiore.

##### **Ore 16.00 - 18.00**

Esercitazioni pratiche (tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti)

##### 2° GIORNATA

Ore 09.30 -13.30

Ore 14.30 -17.30

**Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi.**

**Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.**

## SEMINARIO 3

### PPSICOEMOTIVI, DA STRESS E NEUROSVILUPPO DISTURBI DEL SONNO

#### ANM NELLE DIPENDENZE, MEDICINA DEL BENESSERE E ANTIAGING

### 1° GIORNATA

**ANM nella terapia integrata dei disturbi psicoemotivi, da stress e neurosviluppo.**

#### I disturbi del sonno.

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- Le basi teoriche: *La risposta di stress, la Teoria Polivagale di S. Porges, il modello del Neurovisceral Integration System di S. Thayer) e il Neofunzionalismo.*
- Punti, aree funzionali e insiemi terapeutici.
- ANM proposta come terapia singola o associata alla psicoterapia e/o alla terapia farmacologica nei:
  - **Disturbi psicoemotivi, da stress e neurosviluppo**
    - Disturbi d'ansia: fobia situazionale, ansia sociale legata alla performance, attacco di panico, agorafobia, ansia generalizzata
    - Disturbi dell'adattamento: con umore depresso, ansia, alterazione della condotta.
    - Disturbi depressivi: *persistente*, disforico premenstruale.
    - Disturbi del neurosviluppo: *autismo, Deficit di attenzione/iperattività*
    - Disturbi sessuali maschili e femminili
  - **Disturbi del sonno**
    - Insonnia, Parasonnie (Incubi, Sonnambulismo, Sindrome delle gambe senza riposo)

Ore 16.00 - 18.00

**Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi.**

**Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.**

### 2° GIORNATA

**ANM nelle Dipendenze e nella Medicina del benessere e Antiaging**

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- **ANM nella Disassuefazione da fumo e da alcool**
  - Le basi neurobiologiche della dipendenza
  - Da Nogier al metodo Acudetox
  - Gli algoritmi della ANM nelle dipendenze da fumo e da alcool
- **Prime esperienze nelle Ludopatie**
- **ANM nella medicina del benessere e Antiaging**
  - ANM e rilassamento
  - ANM nella performance psichica
  - Stroop Test e HRV
  - ANM nell'atleta e nella prevenzione dell'overtraining
  - Azioni antiaging della ANM

**Ore 16.00 - 18.00: Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi. Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.**

## SEMINARIO 4

### LEZIONI IN NEUROLOGIA

#### **DOLORE VISCERALE, DISTURBI FUNZIONALI APPARATO DIGERENTE E URINARIO**

DOCENTI: G. BAZZONI E DOCENTI IANMA - GSATN

#### **1° GIORNATA**

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

#### **ANM in Neurologia**

- Cefalee: emicrania, cefalea tensiva, cefalea a grappolo. Fisiopatologia e Terapia
- Nevralgia trigeminale e dolore facciale. Fisiopatologia e terapia
- Vertigini, nausea e kinetosi. Fisiopatologia e terapia.  
Sindromi vertiginose.  
Presentazione di casi clinici difficili: Sindromi di Menière e menieriformi.  
NAusea (in gravidanza, da chemioterapia e nel "Gag-Reflex")  
Kinetosi
- ANM e Parkinson. Fisiopatologia e terapia
- ANM e plasticità cerebrale applicata nella riabilitazione. Fisiopatologia e terapia
- ANM e Tics e Tremori. Fisiopatologia e terapia
- ANM nel dolore neuropatico centrale. Fisiopatologia e terapia

**Ore 16.00 - 18.00**

**Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi.**

**Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.**

#### **2° GIORNATA**

#### **ANM nel dolore viscerale.**

- Anatomia funzionale e fisiopatologia del dolore viscerale addominale e pelvico.
- La diagnosi del dolore viscerale.
- ANM e regolazione del *Emotional Motor System* (EMS) nei disturbi funzionali viscerali.
- Rappresentazione auricolare del dolore viscerale
- Fisiopatologia e terapia del dolore nei Disturbi Funzionali Gastrointestinali (DFG).
- Fisiopatologia e terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali.
- Fisiopatologia e terapia del dolore pelvico cronico maschile.
- Fisiopatologia e terapia del dolore pelvico cronico femminile.
- ANM nel dolore viscerale acuto: colica urinaria da calcolosi, crisi emorroidaria, colica addominale nel colon irritabile.

**Ore 16.00 - 18.00**

**Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi.**

**Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.**

## SEMINARIO 5

### LE AZIONI AURICOLARE NELLA REGOLAZIONE

#### DELLA BILANCIA NEUROVEGETATIVA E DEL TONO MUSCOLARE

DOCENTI: G. BIANCO - F. SCOPPA

#### 1° Giornata

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- Posturologia: il modello biomeccanico, il modello neurofisiologico, il modello psicosomatico
- Le catene miofasciali nel mantenimento della stazione eretta
- Test osteopatici e funzionali di analisi della postura
- Fisiopatologia dell'asse dello stress ed indici di carico allostatico
- Stress emozioni e postura: le basi neurofisiologiche
- Stress infantile e postura: elementi di Caratterologia

#### Ore 16.00 - 18.00

Esercitazioni pratiche tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti.

#### 2° Giornata

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- Il tronco encefalico e la corteccia dell'insula: integrazione delle informazioni auricolari, posturali, emozionali e vegetative
- Auricoloterapia Posturale.
- Analisi e stimolazione delle zone muscolari intrinseche del padiglione auricolare.
- I Punti di neutralizzazione posturale di B. Bricot
- Il punto occhio nel test di convergenza oculare secondo V. Roncagli

#### Ore 16.00 - 17.30

Esercitazioni pratiche tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti

## SEMINARIO 6

### NEUROMODULAZIONE AURICOLARE (ANM) IN GINECOLOGIA E OSTETRICIA.

#### DISTURBI DELLA SESSUALITÀ

#### 1° Giornata

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

#### Generalità

- Il dolore dell'apparato genitale femminile. Dolore primario e secondario.
- La rappresentazione auricolare del dolore ginecologico.

#### ANM in Ginecologia

Flashes, Ipersimpaticotonia (Ansia, insonnia,

- Disturbi delle mestruazioni: Irregolarità del ritmo, quantità e presentazione; Amenorrea primaria, Dismenorrea, Sindrome premestruale.
- Dolore pelvico cronico CCP (Chronic Pelvic Pain) da cause ginecologiche.
- Vulvodinia e altre patologie dolorose dei genitali esterni.
- Infertilità - NMA nelle tecniche di procreazione assistita

#### **Applicazioni in Ostetricia:**

- Le controindicazioni assolute e relative della ANM in gravidanza.
- Iperemesi gravidica
- Durante il parto (Riduzione dell'ansia e prevenzioni del DAP, favorire la dilatazione della cervice uterina, rilassamento muscolatura dorso-lombare, potenziamento della dinamica uterina).
- Disturbi della lattazione.

#### **Disturbi da dolore sessuale femminile**

- Dispareunia
- Vaginismo

#### **Ore 16.00 - 18.00**

Esercitazioni pratiche tra i partecipanti al corso e/o su eventuali pazienti.

#### **2° Giornata**

Ore 09.30 - 13.30

Ore 14.30 - 17.30

#### **LE CLINICHE**

**APPLICAZIONI CLINICHE DELLA ANM IN DERMATOLOGIA, CARDIOLOGIA, PNEUMOLOGIA E ORL, OCULISTICA, PEDIATRIA, ENDOCRINOLOGIA**

#### **DERMATOLOGIA**

- Rappresentazione auricolare del dolore cutaneo.
- Brain-skin connection e fisiopatologia delle *dermatiti neuroinfiammatorie*.
- I meccanismi terapeutici della ANM.
- I diversi protocolli terapeutici: antinfiammatorio, antistress, antiprurito, antiallergico, di neuromodulazione psicoemotiva.

#### **CARDIOLOGIA**

- La Neuromodulazione auricolare nelle patologie dell'apparato cardiovascolare, evidenze nella letteratura scientifica internazionale.
- Regolazione neurovegetativa del cuore e dell'apparato cardiovascolare.
- I meccanismi terapeutici della ANM.
- Protocolli terapeutici in aritmie funzionali, ipertensione labile, crisi lipotimiche della Sindrome polivagale, Fenomeno di Raynaud.

- La Neuromodulazione auricolare nelle patologie delle alte e basse vie respiratorie, evidenze nella letteratura scientifica internazionale.
- I meccanismi terapeutici della ANM.
- Protocolli terapeutici nelle sindromi allergiche respiratorie (azione preventiva), nell'asma bronchiale acuta e cronica (in associazione alla terapia farmacologica), nel dolore della sinusite.
- Nei disturbi funzionali dell'udito: iperacusia nella Sindrome polivagale, acufeni (t-VNS off-label)

#### **OCULISTICA**

- La Neuromodulazione auricolare nelle patologie oculari, evidenze nella letteratura scientifica internazionale.
- Protocolli terapeutici nelle congiuntivite allergiche e attiniche (azione sintomatica e preventiva), nel dolore oculare secondario, nei disturbi visivi da paresi dei nervi oculomotori, nelle malattie acute degli annessi oculari: orzaiolo.

#### **PEDIATRIA**

Tecniche non invasive di NMA applicate in pediatria.

#### **ENDOCRINOLOGIA**

Il protocollo base di regolazione neuroendocrina.

### **SEMINARIO 7**

#### **ANM NEL DOLORE CRANIO ORO FACCIALE**

DOCENTI: G. BAZZONI E DOCENTI IANMA - GSATN

#### **1° Giornata**

Ore 10.00 - 13.30

Ore 14.30 - 18.00

- Fisiopatologia del dolore odontogeno.
- Il dolore orofacciale:
  - 
  - Cefalee: emicrania, cefalea tensiva, cefalea a grappolo. Fisiopatologia e Terapia
  - Nevralgia trigeminale e dolore facciale. Fisiopatologia e terapia
  - Nevralgia facciale atipica
  - Nevralgia post erpetica
  - Dolore odontogeno
  - Dolore chirurgico
- Nevralgia del Trigemino; Nevralgia di Arnold; nevralgia facciale atipica



ino; nevralgia post erpetica

- Sdr Vertiginose; Nevralgia del Trigemino

Clinica Odontoiatrica e protocolli terapeutici:

- Eemicrania con e senza aura; Cefalea a Grappolo

Evidence Based Auricular Acupuncture:

- Nelle Cefalee

Sindromi Vertiginose:

- Clinica; Inquadramento Diagnostico

Algie Facciali:

- Nevralgia del Trigemino; Nevralgia di Arnold; nevralgia facciale atipica
- Nevralgia del ganglio sfenopalatino; nevralgia post erpetica

Protocolli Terapeutici nelle:

- Sdr Vertiginose; Nevralgia del Trigemino

Clinica Odontoiatrica e protocolli terapeutici:

- Dolore oro-facciale; Patologie dell'ATM; Dolore chirurgico odontoiatrico

Agopuntura Auricolare e:

- Disturbi Posturali;
- Apparato Cardiocircolatorio;
- Pneumologia
- Urologia-Andrologia
- Gastroenterologia
- Dermatologia
- Oculistica
- Pediatria

In sei seminari ci saranno sempre tre ore di esercitazioni pratiche sulla detezione e puntura auricolare.



**PDF**  
Complete

*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)