

**PROGRAMMA 6° ANNO CORSO DI OSTEOPATIA N.S.O.**

Tot ore annue 272 DA 45'

**OSTEOPATIA MUSCOLOSCHELETRICA**

64 ORE DA 45'

- Le lombalgie
- Revisione pratica dell'arto inferiore, bacino, arto superiore e colonna vertebrale per acquisire la manualità e l'automatismo con tecniche appropriate al paziente ed alla sua patologia
- Elementi di posturologia clinica
- I recettori posturali, tecniche di valutazione e trattamento

**OSTEOPATIA CRANIO-SACRALE**

67 ORE DA 45'

- Lesioni intra-ossee
- Disfunzioni craniali interne ed esterne
- Cranio e postura
- Occhio e postura
- Occhio e patologia della vista
- Le cefalee
- Elementi di ortodonzia
- L'occlusione e la deglutizione

**OSTEOPATIA VISCERALE E MIOFASCIALE**

85 ORE DA 45'

**LE TECNICHE TESSUTALI O FASCIALI**

- Le fasce craniali
- Sintesi globale e armonizzazione del paziente in equilibrio, economia e comfort

**VISCERALE, TORACE**

- Topografia: le varie sfere toraciche, la loggia viscerale del collo
- La catena toraco-addomino-pelvica
- Il cavo ascellare
- Il mediastino posteriore
- Il mediastino anteriore
- La griglia costale, lo sterno
- Il torace

### **VISCERALE, CAVITA' EXTRA-PERITONEALE**

- Embriologia
- Rene: anatomia, fisiologia osteopatica
- Disfunzioni e trattamento della fascia retro e prerenale
- Ptosi di I, II e III grado
- Test e trattamento delle suddette lesioni
- Ureteri: reperi e trattamento dei tre punti diagnostici ureterali

### **IL SISTEMA RIPRODUTTORE**

- Il ciclo mestruale
- I movimenti terapeutici
- L'apparato genitale maschile
- La vescica e l'incontinenza urinaria
- Neuro-fisiologia della minzione
- Patologie ed approccio osteopatico

### **FISIO-PATOLOGIA, SEMEIOTICA**

- Anatomia, fisiologia, patologia dell'apparato urinario
- Anatomia, fisiologia, patologia del sistema polmonare e cardio-vascolare
- Cenni di farmacologia applicata alle patologie
- Diagnosi differenziale ed esame obiettivo del sistema cardio-polmonare
- Conseguenze di un atto chirurgico in osteopatia
- Approccio osteopatico alla gravidanza, al parto e al neonato.
- Esame cardio-vascolare
- Endocrinologia ed osteopatia

### **ELEMENTI DI SCIENZA DELLA NUTRIZIONE**

10 ORE DA 45'

- Il metabolismo
- La digestione
- Il pH del sangue e dei tessuti
- Acidità e basicità degli alimenti
- Le associazioni alimentari
- Test di tolleranza alimentare
- Trattamento del terreno
- Il digiuno e le monodiete
- I decotti e gli infusi

## ELEMENTI DI GNATOLOGIA

5 ORE DA 45'

- L'articolazione temporo-mandibolare
- Test e trattamento dell'ATM in gnatologia
- Le protesi

## ELEMENTI DI FARMACOLOGIA

5 ORE DA 45'

### **Farmacologia Generale**

- Cenni di Farmacocinetica
- Cenni di Farmacodinamica

### **Farmacologia Speciale**

- Farmaci del sistema cardiovascolare
- Farmaci antinfiammatori non steroidei
- Corticosteroidi
- Miorilassanti ad azione centrale
- Farmaci del sistema nervoso centrale
- Farmaci del sistema nervoso autonomo periferico
- Anestetici locali
- Bloccanti neuromuscolari
- Farmaci anticolinesterasici

## ELEMENTI DI OTORINOLARINGOIATRIA

10 ORE DA 45'

- Cenni di semeiotica clinica e strumentale in orl
- Patologie dell'orecchio esterno
- Patologie dell'orecchio medio
- Patologie dell'orecchio interno
- Patologie dell'apparato vestibolare
- Patologie del naso, laringe e faringe
- Patologie delle ghiandole salivari

ELEMENTI DI MALATTIE DELL' APPARATO VISIVO

10 ORE DA 45'

- Cenni di semeiotica dell'orbita, dell'apparato lacrimale, degli annessi oculari e del bulbo oculare
- Patologie orbitarie, dell'apparato lacrimale, degli annessi oculari e del bulbo oculare
- Glaucoma
- Strabismi

ELEMENTI DI ORTODONZIA

5 ORE DA 45'

- Anatomia della regione maxillo facciale
- Principi di occlusione
- La deglutizione

ELEMENTI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

11 ORE DA 45'

- Il sistema digestivo con mezzi di contrasto
- Il sistema vascolare con mezzi di contrasto
- Il Sistema Nervoso Centrale con mezzi di contrasto

TIROCINIO CLINICO

70 ORE DA 60'

- Pratiche guidate sotto controllo di un insegnante D.O.