



Programma di studio per il Part-Time

TCIO

Take Care istituto Osteopatico

Part-Time

Programma di studi

1° anno

Approccio strutturale

- Visione globale della colonna vertebrale
- La fisiologia vertebrale
- Leggi biomeccaniche

Rachide Lombare

- Presentazione della colonna lombare
- Test di mobilità attiva e passiva
- Approccio osteopatico strutturale
- Correzione osteopatica con tecniche di energia muscolare
- Tecniche sui tessuti molli

Bacino

- Presentazione del bacino
- Test di mobilità e punti di reperi
- Le disfunzioni fisiologiche: ileo in anteriorità e in posteriorità
- Le disfunzioni non fisiologiche
- Presentazione della sinfisi pubica
- Test di mobilità e punti di reperi
- Le disfunzioni, i test e le correzioni della sinfisi pubica
- Presentazione del sacro
- Test di mobilità e punti di reperi
- Fisiologia dell'articolazione sacro-iliaca
- Le disfunzioni sacrali: su assi fisiologici, bilaterali, monolaterali; le torsioni
- Correzione delle disfunzioni sacrali

Ginocchio

- Presentazione anatomica e biomeccanica del ginocchio
- Test di mobilità attiva e passiva
- Tecniche di correzione
- Tibia e articolazione tibio-tarsica
- Presentazione anatomica e biomeccanica
- Test di mobilità attiva e passiva
- Tecniche di correzione

Piede

- Presentazione anatomica e biomeccanica del piede
- Test di mobilità attiva e passiva
- Tecniche di correzione

Approccio cranio-sacrale

- Presentazione del sistema cranio-sacrale
- Embriologia e sviluppo del cranio
- Anatomia delle ossa della base
- Fisiologia del meccanismo cranio-sacrale
- Membrane a tensione reciproca
- Sistema di drenaggio cranico

Approccio fasciale

- La fascia
- Presentazione del sistema fasciale
- Le fasce dell'arto inferiore
- Approccio diagnostico e trattamento con le tecniche indirette

Patologia e fisiologia

- Concetti di base
- Immunologia
- Principali patologie dell'arto inferiore e diagnosi differenziale

Radiologia

- Generalità dell'esame radiologico
- Apparato locomotore: bacino, ginocchio, piede e lombare

Neurologia

- Fondamenti di neurofisiologia: la sinapsi e la conduzione nervosa
- Il midollo spinale: generalità
- Il plesso lombare e sacrale
- Esame neurologico dell'arto inferiore
- Principi neurologici delle tecniche tissutali e di energia muscolare

Approccio cranio-sacrale

- Anatomia delle ossa della volta e della faccia
- Tecniche suturali

Approccio strutturale

Rachide dorsale

- Presentazione della colonna dorsale
- Test di mobilità attiva e passiva
- Approccio osteopatico strutturale
- Correzione osteopatica con tecniche di energia muscolare
- Tecniche sui tessuti molli

Torace e coste

- Studio della meccanica costale
- Le disfunzioni costali e i meccanismi lesionali
- Test e correzione delle disfunzioni costali
- Approccio osteopatico strutturale
- Correzione osteopatica con tecniche di energia muscolare

Arto superiore

- Articolazione gleno-omeroale
- Anatomia
- Biomeccanica
- Test generali e specifici
- Palpazione
- Tecniche osteopatiche

La clavicola

- Anatomia
- Biomeccanica
- Test generali e specifici
- Palpazione
- Tecniche osteopatiche

Il gomito

- Anatomia
- Biomeccanica
- Test generali e specifici
- Palpazione
- Tecniche osteopatiche

Il polso

- Anatomia
- Biomeccanica
- Test generali e specifici
- Palpazione
- Tecniche osteopatiche

La mano

- Anatomia
- Test generali e specifici
- Palpazione
- Tecniche osteopatiche

Approccio fasciale

- Le fasce dell'arto superiore
- Approccio diagnostico e trattamento tramite le tecniche indirette

Patologia e fisiologia

- Principali patologie dell'arto superiore e diagnosi differenziale
- Principali patologie del torace e diagnosi differenziale
- Le patologie reumatiche

Radiologia

- Apparato locomotore: rachide dorsale
- Arto superiore: spalla, gomito e mano

Neurologia

- Presentazione dell'encefalo
- Tronco encefalico
- Nervi cranici e semeiotica
- Il plesso brachiale
- Le sindromi compressive dell'arto superiore
- Esame neurologico dell'arto superiore

Part-Time

Programma di studi

3° anno

Dipartimento cranio-sacrale

- Disfunzioni fisiologiche del cranio
- Disfunzioni non fisiologiche del cranio

Dipartimento strutturale

- Rachide cervicale
- Presentazione della colonna cervicale
- Test di mobilità attiva e passiva
- Approccio osteopatico strutturale
- Approccio osteopatico con tecniche di energia muscolare
- Tecniche sui tessuti molli

Dipartimento di osteopatia viscerale

- Terzo e quarto anno
- L'apparato digerente
- Embriologia
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia del diaframma toracico
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia dell'esofago, lo stomaco, il fegato, la colecisti, il duodeno, il pancreas, la milza, l'intestino tenue, il cieco
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia delle tre porzioni coliche e del retto
- La palpazione, i test di mobilità e motilità e le manovre correttive

Distretto di osteopatia fasciale

- Le fasce viscerali
- Gli ascolti e le tecniche indirette a livello viscerale

Patologia e fisiologia

- Terzo e quarto anno
- Principali quadri patologici del tratto cervicale e diagnosi differenziale
- Fisiologia e patologia dell'apparato digerente
- Semeiotica dell'addome e metodologia clinica con esame pratico
- Gli esami di laboratorio e la loro interpretazione clinica
- Cenni di farmacologia applicata alle patologie

Radiologia

- Rachide cervicale
- Introduzione alle altre indagini specifiche
- L'apparato digerente

Neurologia

- Il cervelletto
- Il controllo della mobilità
- I riflessi monosegmentari
- Il plesso cervicale

4° anno

Dipartimento cranio-sacrale

- Studio dell'apparato stomatognatico
- Studio dell'articolazione temporo-mandibolare
- L'ortodonzia e le tecniche correttive
- Elementi di gnato-posturologia

Dipartimento strutturale

- L'esame obiettivo osteopatico: relazione somato-viscerale e viscerosomatica
- Tecniche specifiche sulle cerniere
- La diagnosi specifica delle disfunzioni vertebrali

Dipartimento di osteopatia viscerale

- Terzo e quarto anno.
- L'apparato digerente: embriologia
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia del diaframma toracico
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia dell'esofago, lo stomaco, il fegato, la colecisti, il duodeno, il pancreas, la milza, l'intestino tenue, il cieco, le tre porzioni coliche, il retto
- La palpazione, i test di mobilità e motilità e le manovre correttive

Distretto di osteopatia fasciale

- Le fasce craniali
- L'asse aponeurotico centrale: la catena cranio-toraco-addomino-pelvico
- Tecniche indirette e modalità di trattamento

Patologia e fisiologia

- Terzo e quarto anno
- Principali quadri patologici del tratto cervicale e diagnosi differenziale
- Fisiologia e patologia dell'apparato digerente
- Semeiotica dell'addome e metodologia clinica con esame pratico
- Gli esami di laboratorio e le loro interpretazione clinica
- Cenni di farmacologia applicata alle patologie

Radiologia

- Il cranio
- L'apparato digerente

Neurologia

- Quarto anno. Il sistema neurovegetativo: fisiologia e funzione
- Il sistema endocrino: l'asse ipotalamo-ipofisi-organo bersaglio

Part-Time Programma di studi

5° anno

Dipartimento cranio-sacrale

- Presentazione dell'apparato visivo
- Elementi di visuo-posturologia
- Test e trattamento dell'orbita
- Presentazione dell'apparato vestibolo-cochleare
- Fisiologia del sistema vestibolare
- Test e trattamento del sistema vestibolare

Dipartimento strutturale

- Revisione generale
- L'esame obiettivo osteopatico: relazione somato-craniale e cranio-somatica
- HVLA avanzate
- Clinica

Di partimento di osteopatia viscerale

- La cavità toracica
- Embriologia
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia del cuore
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia degli assi cardiaci
- Le fissazioni pericardiche
- La palpazione, i test di mobilità e motilità e le manovre correttive

Polmoni: i cilindri polmonari, le fissazioni pleuriche

- La palpazione, i test di mobilità e motilità e le manovre correttive
- Apparato urinario
- Embriologia
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia di reni, ureteri, vescica, uretra
- Neuro-fisiologia della minzione
- L'incontinenza urinaria
- La palpazione, i test di mobilità e motilità e le manovre correttive
- L'apparato genitale maschile
- Neuro-fisiologia dell'apparato genitale maschile
- Concetti di endocrinologia

Distretto di osteopatia fasciale

- Quinto e sesto anno
- Il diaframma uro-genitale
- Integrazione dei 5 diaframmi
- Modalità di trattamento
- Integrazione con gli altri sistemi

Fisiologia e patologia

- Fisiologia e patologia del cuore
- Semeiotica e metodologia clinica del torace

- Fisiologia e patologia dell'apparato respiratorio
- Fisiologia e patologia dell'apparato urinario
- Fisiologia e patologia dell'apparato riproduttivo maschile
- Cenni di farmacologia applicata alla patologia

Radiologia

- L'apparato genitale maschile

Neurologia

- Il diencefalo
- La corteccia
- La circolazione venosa e arteriosa del cranio
- Le lesioni centrali
- Le lesioni periferiche

6° anno

Dipartimento cranio-sacrale

- Revisione esame obiettivo
- Integrazione con gli altri sistemi
- Clinica

Dipartimento di osteopatia viscerale

- Studio del piccolo bacino
- Il diaframma pelvico: disfunzioni e correzioni
- L'apparato genitale femminile
- Anatomia descrittiva, anatomia topografica e fisiologia di: utero, vagina e annessi
- Il ciclo mestruale
- La gravidanza

Distretto di osteopatia fasciale

- Quinto e sesto anno
- Il diaframma uro-genitale
- Integrazione dei 5 diaframmi
- Modalità di trattamento
- Integrazione con gli altri sistemi

Patologia e fisiologia

- Fisiologia e patologia dell'apparato genitale femminile
- Il ciclo mestruale
- Cenni di farmacologia applicata alle patologie

- Sistema endocrino ed esami di laboratorio relativi
- Le patologie neonatali e le indagini relative

Radiologia

- L'apparato genitale femminile
- Esami in gravidanza e interpretazione

Neurologia

- Il paziente neuropatico: approccio e modalità di trattamento
- L'esame neurologico del bambino
- Il sistema limbico
- Revisione di endocrinologia
- Integrazione psico-neuro-endorino-immunologica



TCIO Take Care Istituto Osteopatico
Viale Sarca, 336 - 20126 Milano (MI)
Tel +39 02 97377499 Fax +39 02 97377500
info@tcio.it - www.tcio.it

Numero verde gratuito: **800 984300**