

DATI DEL DOCENTE

MARILENA DANTE

LAUREA IN FISIOTERAPIA

D.O presso: A.T.STILL ACADEMY scuola di osteopatia- BARI

N iscrizione al ROI: 948

Cell: 333/5996320

Mail: marilena_dante@virgilio.it

Materia: OSTEOPATIA CRANIALE

Assistenti: Panzarea Antonella, Montanaro Elena

Settore Scientifico-Disciplinare: Materia caratterizzante

Ore totali del corso: formazione FULL TIME (T1): 375

Formazione PART TIME (T2) : 225

Tipologia : lezioni frontali

Anni di corso: 5

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Al termine del I e del II anno di corso di formazione gli allievi acquisiscono la conoscenza dell'anatomia, fisiologia, vascolarizzazione, innervazione, palpazione e fisiopatologia dei singoli pezzi ossei che compongono il cranio e le loro relative suture. Apprendono, inoltre l'anatomia del Sistema Nervoso, la Vascolarizzazione, il Liquor cerebro-spinale.

Al termine del III e del IV anno di formazione gli studenti apprendono le modalità per testare le disfunzioni osteopatiche delle ossa della base del cranio (SSB) e le relative tecniche di correzione, acquisiscono, inoltre, la modalità di approccio e correzione sulle ossa dello splancnocranio, sui setti duramerici intracranici, sui seni venosi e tecniche di influenza sull'LCR.

Al termine del V anno di formazione gli allievi approfondiscono linee guida di trattamento riguardo: l'osteopatia in ambito oftalmologico, osteopatia in ambito otorinolaringoiatrico, odontostomatognatico.

Gli studenti effettuano, altresì, la valutazione funzione dell'A.T.M con relative tecniche di correzione e acquisiscono le modalità di approccio e trattamento in ambito dell'osteopatia pediatrica.

PROGRAMMA DEL CORSO

OSTEOPATIA CRANIALE 1 : anno di corso I	DATA
--	-------------

OSTEOPATIA IN AMBITO CRANIALE I	ORE
- Presentazione generale del cranio	10
• Aspetto costituzione	
• I pezzi ossei pari ed impari	
• Il neuro cranio	
• Il viscerocranio	
• La linea centrale	
• I quadranti	
• I tre piani dello spazio e gli assi	
• Possibilità di mobilità dei pezzi mediani	
• I pezzi pari e gli assi	
• La sfera anteriore e posteriore	
• La Dura Madre cenni	
• Relazione della Dura Madre con le strutture vicine	
• Punti craniometrici	
• Denominazione delle suture	
- I 5 elementi del M.R.P.	4
• Motilità del S.N.C.	
• Fluttuazione del L.C.R.	
• Motilità delle Membrane a Tensione Reciproca	
• Motilità delle Ossa del Cranio	
• Motilità involontaria del Sacro tra le Ossa Iliache	
- Palpazione dei punti di repere	4
• Neurocranio	
○ Regione sovraorbitaria	
○ Regione occipito frontale	
○ Regione temporale	
○ Regione mastoidea	
○ Regione della base cranica	
• Splancnocranio	4
○ Regione anteriore	
○ Regione laterale	
- Anatomia palpatoria	16
• Regione sovraorbitaria	
○ Arcate sopracciliari	

○ Bozze frontali	
● Regione fronto-occipitale	
○ Glabella	
○ Sutura metopica	
○ Bregma sutura coronale	
○ Sutura sagittale	
○ Vertice	
○ Lamba sutura lambdoidea	
○ Inion	
○ Linea nucale superiore	
○ Bozze parietali	
○ Linee temporali	
● Regione temporale	
○ Grande ala dello sfenoide	
○ Sutura sfeno-squamosa	
○ Pterion	
○ Sutura parieto-squamosa	
● Regione mastoidea	
○ Processo mastoideo	
○ Incisura parietale	
○ Asterion	
○ Sutura parieto-mastoidea	
○ Sutura occipito-mastoidea	
● Regione anteriore	
○ Punto mentoniero	
○ Punto alveolare	
○ Spina nasale anteriore	
○ Nasion	
○ Sutura maxillo-zigomatico	
● Regione laterale	
○ Gonion	
○ Sutura temporo-zigomatica	
○ Sutura fronto-zigomatica	
- Palpazione cranica con presa a 5 dita	1
- Presa sfeno-occipitale	1
- Palpazione cranica con presa fronto-occipitale	1
- Diagnosi e tecniche di normalizzazione delle suture	1
- Tecniche dirette	

- Tecniche indirette	
- TECNICA V-SPREAD	3
OSTEOPATIA CRANIALE 1 : anno di corso II	
ANATOMIA FISILOGIA E PALAPAZIONE DELLE OSSA CRANICHE	34
- Ossa	
• Sfenoide	
• Occipite	
• Vomere	
• Etmoide	
• Temporale	
• Parietale	
• Frontale	
• Palatino	
• Mascellare	
• Zigomatico	
• Lacrimale	
• Nasale	
• Mandibolare	
• loide	
- Biomeccanica osso sacro	1
- Palpazione osso sacro	2
- Membrane a tensione reciproca: anatomia e fisiologia	4
- Anatomia della circolazione venosa e arteriosa intracranica	4
- Il liquido cefalo rachidiano	
• Meccanismo di produzione e di assorbimento	
• Strutture di contenimento	
• I ventricoli	
• Caratteristiche e funzioni	
OSTEOPATIA CRANIALE 2 : anno di corso III	
- Disfunzione della S.S.B.	16
• Definizione	
• Meccanismi disfunzionali	
• Palpazione delle singole disfunzioni mediante induzione	
○ Flessione	

○ Estensione	
○ Upstrain	
○ Down strain	
○ Torsione	
○ Flessione laterale rotazione	
○ Strain dx/sx (per rotolamento sul piano orizzontale)	
- Le lesioni della SSB Impattamento/Compressione	4
• Test impattamento/compressione	
• Trattamento impattamento	
○ Tecnica del pompage della SSB	
○ Tecnica di disimpattamento della SSB	
○ Tecnica di detensionamento delle membrane	
○ Tecniche di stiramento delle membrane	
- Strain per scivolamento (traumatici)	2
• Strain verticale alto	
• Strain verticale basso	
• Strain laterale	
- Osso Temporale	6
• Tecniche di normalizzazione delle suture	
○ Petro-basilare	
○ Petro-giugulare	
○ Sfeno-petrosa	
○ Sfeno-squamosa	
○ Parieto-squamosa	
○ Parieto-mastoidea	
○ Temporo-zigomatica	
○ Occipito-mastoidea	
○ Trattamento fine delle suture del temporale	
- Tecnica di stimolazione del sistema neurovegetativo attraverso la fluttuazione del L.C.R.	2
• Tecnica di rotolamento simmetrico e asimmetrico-alternato dei temporali (per la fluttuazione dei liquidi nel senso trasversale ed antero-posteriore)	

OSTEOPATIA CRANIALE 2 : anno di corso IV	
- Osso Frontale	4
• Frontal Spread	
• Frontal lift	
• Frontal lift spread	
• Tecnica di normalizzazione delle suture osso per osso	
○ Fronto-nasale	
○ Fronto-mascellare	
○ Fronto-sfenoidale	
○ Tecnica Can't Hook	
- Osso Parietale	3
• Parietal spread	
• Parietal lift	
• Parietal lift spread	
• Tecniche di normalizzazione delle suture osso per osso	
○ Parieto-frontale	
○ Parieto-sfenoidale	
○ Parieto-occipitale	
- Osso Etmoide	4
• Tecniche di normalizzazione osso per osso	
○ Lamina cribrosa	
○ Masse laterali :TEC di liberazione delle masse laterali	
○ Lamina perpendicolare	
- Osso Zigomatico	1
• Tecniche di normalizzazione delle suture osso per osso	
○ Sfeno-zigomatica	
○ Maxillo-zigomatica	
- Vomere	1
• Tecnica di riposizionamento del vomere	
- Osso Mascellare	4
• Tecniche di normalizzazione delle suture osso per osso	
○ Fronto-mascellare	
○ Naso-mascellare	
○ Intermascellare	
○ Maxillo-zigomatica	
○ Maxillo-etmoidale	
- Osso Palatino	2

• Tecniche di normalizzazione delle suture osso per osso	
○ Maxillo-palatina	
○ Sfeno-palatina	
○ Etmoido-palatina	
- Tecnica di stimolazione del Sistema neurovegetativo attraverso la fluttuazione del L.C.R.	4
• Compressione del IV ventricolo	
- Tecnica di azione sul ritmo craniale	
• Aumento del ritmo	
• Diminuzione del ritmo	
- La messa a neutro	1
- Tecnica di normalizzazione del ligamento sfeno petroso	1
- Lesioni intraossee occipitali e sacrali	1
- Lesioni intraossee delle ossa della volta e della base cranica	4
OSTEOPATIA CRANIALE III : anno di corso V	
- Osteopatia in ambito oftalmologico	2
Richiami anatomici	
• Orbita	
• Periorbita	
• Capsula del Tenone	
• Muscoli oculoestrinseci	
• Globo oculare	
- Test di mobilità dell'orbita con contatto a 5 dita	4
Tecniche sull'orbita	
• V spread suture periorbitarie	
• V spread orbita	
Test di mobilità del globo oculare	
• Tecniche miotensive	
• Lesione intraossea dello sfenoide	
• Fessura sfeno-mascellare	
- Osteopatia in ambito otorinolaringoiatrico	10
Richiami anatomici delle cavità nasali e della faringe	
• Lesioni intraossee del temporale	

• Tecnica delle ossicine	
• Tecnica della Tromba di Eustachio	
• Tecnica di drenaggio dei seni nasali e paranasali	
• Tecnica di normalizzazione del ganglio pterigopalatino	
Tecnica di svuotamento delle cavità aeree	
• Bascula dell'etmoide	
• Bascula del frontale	
• Bascula sfeno-vomeriana	
• Bascula del mascellare	
• Tecnica di strizzamento dello sfenoide	
• Tecnica di strizzamento del mascellare	
Tecnica osso per osso del massiccio facciale della cavità orbitaria	
• Tecniche di mobilizzazione dei vari pezzi del massiccio facciale tra di loro	
• Tecnica del canale lacrimale	
- Osteopatia in ambito odontostomatognatico	4
Richiami anatomici del cavo orale, osso ioide, mandibola	
• Tecnica di normalizzazione lesione intraossea del mascellare	
• Tecnica di normalizzazione sutura intermascellare	
- Valutazione funzionale dell'A.T.M.	10
• La relazione condilo-meniscale	
• Occlusione dentaria	
• Le classi I, II, III	
• I malposizionamenti dentari	
• Tecnica di normalizzazione dei legamenti temporo-mandibolari, sfeno-mandibolare, stilo-mandibolare, stilo-ioideo.	
• Ruolo del muscolo pterigoideo laterale (esterno, tec di normalizzazione	
• Ruolo del muscolo pterigoideo mediale (interno), tec di normalizzazione	
• Ruolo dei muscoli masseteri superficiale e profondo, tec di normalizzazione	
• Ruolo del muscolo temporale, tec di normalizzazione	
• Le lesioni condilo-menisicali	
• Trattamento di un condilo anteriore	
• Trattamento di un condilo posteriore	
• Tecnica di riequilibrio fasciale della mandibola	
- Osteopatia in ambito pediatrico	12

Meccanismi lesionali e tecniche di normalizzazione	
• Lesione intraossea sacro	
• Lesione intraossea occipite	
Principi di valutazione e trattamento cranio-sacrale	3

PREREQUISITI

Buona conoscenza dell'anatomia e fisiologia umana.

MODALITA' DI ACCERTAMENTO DEL PROFITTO

L'esame a cui è sottoposto lo studente prevede una sessione teorica in cui l'allievo dimostra le buone conoscenze anatomiche e fisiopatologiche dei diversi distretti ossei craniali; segue, poi, la sessione pratica in cui lo stesso effettua la valutazione e le tecniche di correzione possibilmente giustificate anatomicamente in una eventuale seduta globale di trattamento osteopatico.

LIBRI DI TESTO

ANATOMIA UMANA

di L. Testut – A. Latarjet

ATLANTE DI ANATOMIA UMANA

di Frank Netter

OSTEOPATIA IN AMBITO CRANIALE

di Harold Ives Magoun

LE B.A – B.A DE L'OSTÉOPATHIE CRÂNIENNE

PRINCIPES ET APPLICATIONS PRATIQUE

Nicette Sergueef

OSTÉOPATHIE CRÂNIENNE

MANUEL PRATIQUE

Torsten Liem. Coordiné par D. Bensky, A. Kaplan, L. Poncz