

Seminario e data	Lezione Frontale Webinar	Programma	Docente	ore
1° Ven 01/01/21 14-19	Frontale	<p>ANATOMIA ESSENZIALE DELL'ORECCHIO ESTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> Anatomia macroscopica <p>Orecchio esterno: Padiglione auricolare e Condotto uditivo esterno, Struttura generale del padiglione auricolare, Anatomia di superficie</p> <p>Faccia laterale</p> <p>Faccia mediale</p> <p>Esame morfologico e punti di repere secondo Oleson</p> <p>Cenni di embriologia , Vascolarizzazione arteriosa, venosa, linfatica, Muscoli e legamenti auricolari, Innervazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Anatomia microscopica <p>Struttura istologica generale</p> <p>Recettori e fibre nervose</p> <ul style="list-style-type: none"> Definizione, classificazione clinica e semeiologia delle aree e dei punti auricolari. <p>Test del dolore alla Pressione (PPT Pressure Pain Test)</p> <p>Test della resistenza elettrica cutanea (ESRT Electric Skin Resistance Test)</p> <p>Registrazione dei punti auricolari</p> <ul style="list-style-type: none"> Esercitazione pratica sulla registrazione dei punti auricolari 	Bazzoni Losio Perini	5
1° Sab 9-13 14-19	Frontale	<p>DALL'AURICOLOTERAPIA ALLA NEUROMODULAZIONE AURICOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"> Auricoloterapia – agopuntura auricolare <p>- Revisione critica, storico epistemologica, neurofisiologica e clinica dei concetti di mappa, area e punto auricolare. Standardizzazione dei punti auricolari. La mappa di T. Oleson.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riflesso-Neuromodulazione Auricolare: un modello unitario per le diverse forme di stimolazione terapeutica del padiglione auricolare. <ol style="list-style-type: none"> Il sistema terapeutico riflesso <p>- Punti riflessi dolorosi alla pressione (RPPP) La mappa del dolore</p> <ol style="list-style-type: none"> Il sistema terapeutico di neuromodulazione vagale-trigeminale - Basi neurofisiologiche, meccanismi d'azione e applicazioni cliniche Controindicazioni assolute e relative <p>AREE FUNZIONALI DEL SISTEMA DI NEUROMODULAZIONE VAGO – TRIGEMINALE</p> <ul style="list-style-type: none"> Nomenclatura dei punti funzionali Aree/Punti funzionali di I e II livello <p>PROTOCOLLI TERAPEUTICI A CARATTERE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> NMA e CAN (Central Autonomic Network) NMA e applicazioni cliniche della Teoria Polivagale NMA e regolazione del vago mielinico NMA e regolazione del vago amielinico (funzioni vegetative) NMA e dolore centrale NMA e stimolazione trigeminale <p>Esercitazioni tra studenti</p>		9

2° Ven 14-19	webinar	<p>IL MODELLO DELLA ANM NEL DOLORE. LE BASI TEORICO-PRATICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle basi della terapia • Glossario del dolore • Misurare il dolore • Evidenze scientifiche presenti nella letteratura internazionale • Meccanismi generali della NMA in terapia del dolore • I principi regolatori della rappresentazione auricolare del dolore • Terapia de dolore nocicettivo e neuropatico periferico • L’algoritmo terapeutico e il superamento del dogma delle mappe • Ricerca e gerarchizzazione dei punti riflessi • Il Test dei punti attivi auricolari (Needle Contact Test di Romoli – Marcelli) • Insiemi terapeutici funzionali • Terapia del dolore cronico e centrale 		5
2° Sab 9-13 14-19		<p>LA STIMOLAZIONE TERAPEUTICA DEL PADIGLIONE AURICOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche invasive, micro-invasive e non invasive. • Stimolazione elettrica - Le basi dell’elettroterapia - Elettro Agopuntura Auricolare (EAAC) e Stimolazione Elettrica Transcutanea Auricolare (ATENS) • Laserterapia auricolare - Gli strumenti - Parametri di stimolazione <p>Esercitazioni tra studenti</p>		9
3° Ven 14-19	Frontale	<p>Verifica intermedia di apprendimento Correzione test Breve ripasso delle lezioni precedenti</p>		5
3° Sab 9-13 14-19	Frontale	<p>TERAPIA DOLORE MUSCOLOSCHIELETRICO Primario – Secondario; Nocicettivo – Neuropatico periferico. Centrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle basi della terapia • Evidenze scientifiche presenti nella letteratura internazionale • Cenni di anatomia topografica • Dolore distrettuale acuto e cronico • Dolore collo arto-superiore • Dolore toracico. • Dolore addomino-pelvico. • Dolore lombo-sacrale. • Dolore arto inferiore • Dolore diffuso su base reumatica • Dolore centrale • Dolore da arto fantasma • Fibromialgia • Casi clinici <p>Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi. Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso.</p>		9

4° Ven 14-19	Webinar	<p>IL DOLORE VISCERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concetti generali • Presentazione/discussione di casi clinici proposti da docenti e allievi. Pratica clinica sui pazienti e/o tra gli stessi partecipanti al corso. 		5
4° Sab 9-13 14-19	Frontale	<p>DISTURBI PSICHICI E DEL SONNO ANM nella terapia integrata dei disturbi psichici e del sonno</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidenze scientifiche presenti nella letteratura internazionale • 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 d'ansia • Disturbi dell'umore • Disturbo da deficit di attenzione e iperattività • Disturbo post-traumatico da stress • Disturbi dello spettro autistico (off label) • Insonnia • Bibliografia essenziale 		9
5° Ven 14-19	webinar	<p><u>APPLICAZIONI IN NEUROLOGIA</u></p> <p>Dolore cranio-facciale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cefalee: emicrania, cefalea tensiva Glossario • Meccanismi neurobiologici • Protocolli terapeutici • Nevralgia trigeminale e dolore facciale primario e secondario • Glossario • Meccanismi neurobiologici • Protocolli terapeutici • Altre applicazioni cliniche in neurologia <ul style="list-style-type: none"> • Epilessia • Morbo di Parkinson • Sindrome algodistrofica • Nevralgia post-herpetica • Riabilitazione dopo lesioni del SNC • Nausea e cinetosi • Sindromi vertiginose • Bibliografia essenziale 		5

<p>5° Sab 9-13 14-19</p>	<p>Frontale</p>	<p>DIPENDENZE, MEDICINA DEL BENESSERE E ANTIAGING ANM nella Disassuefazione da fumo e da alcool</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle basi della terapia • Glossario • Le basi neurobiologiche della dipendenza da fumo • Da Nogier al metodo Acudetox • Gli algoritmi della ANM nelle dipendenze da fumo <p>ANM nella medicina del benessere e Antiaging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle basi della terapia • Glossario • Evidenze scientifiche presenti nella letteratura internazionale • Ottimizzazione della performance psichica e fisica • Azione anti-aging della stimolazione vagale <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al trattamento dell'obesità <p><u>TEST DI APPReNDIMENTO ECM</u></p>		<p>9</p>
<p>6° Ven 9-13 14-19</p>	<p>frontale</p>	<p>Breve ripasso delle lezioni precedenti con discussione dicasi clinici ed applicazioni pratiche su pazienti/studenti</p>		<p>9</p>
<p>6° Sab 9-13 14-19</p>	<p>frontale</p>	<p>Esame finale Correzione test Discussione delle TESI</p>		<p>9</p>
		<p>Attenzione La programmazione delle lezioni potrà essere rimodellata sulla base delle esigenze epidemiologiche; le lezioni saranno comunque garantite perlomeno in webinar</p>		