Grafopatologia forense

Docente Prof. Vincenzo Tarantino

Modulo 1 — Fondamenti di grafopatologia forense

- Definizione e ambito della grafopatologia forense
- Storia della grafopatologia
- Neuroscienze della scrittura
- Principi e teorie del controllo grafomotorio
- Importanza delle condizioni cliniche dello scrivente
- Rilevazione elettronica dell'attività motoria della scrittura
- Possibilità e limiti della grafologia medica
- Prospettive attuali e approccio interdisciplinare

Modulo 2 — Neuropatologia della scrittura e tremori

- Tremore: definizione, storia e classificazione
- Caratteristiche cliniche e differenziazione dei diversi tremori
- Tremore fisiologico e parafisiologico
- Tremori patologici
- Obiettivizzazione e misurazione del tremore nella scrittura
- Disturbi del movimento iatrogeni
- Sostanze tremorigene
- Disturbi del movimento di origine psicogena
- Tremori artefatti o artificiosi

Modulo 3 — Morbo di Parkinson e parkinsonismi

- Storia del morbo di Parkinson
- Caratteristiche cliniche
- Segni iniziali, postura e alterazioni motorie
- Classificazione dei parkinsonismi
- Diagnosi differenziale tra morbo di Parkinson e parkinsonismi
- Tremore e modificazioni della scrittura nel Parkinson
- Test della spirale e prove grafomotorie
- Parkinsonismo giovanile
- Parkinsonismo encefalopatico
- Parkinsonismo indotto da farmaci

- Parkinsonismo da tumori
- Parkinsonismo da sostanze tossiche
- Parkinsonismo vascolare
- Malattia di Wilson
- Aspetti clinici e grafomotori
- Analisi di casi e documentazione storica relativa a personaggi famosi

Modulo 4 — Tremori e altre patologie neurologiche

Tremore essenziale

- Aspetti clinici
- Caratteristiche grafomotorie e differenziazione dal Parkinson

Morbo di Basedow

- Manifestazioni neurologiche
- Tremore e modificazioni della scrittura

Malattia di Huntington

- Definizione e quadro clinico
- Genetica e aspetti degenerativi
- Sintomi psichici e motori
- Manifestazioni grafomotorie

Sclerosi multipla

- Anatomia patologica e quadro clinico
- Tremore
- Alterazioni della scrittura
- Casi pratici

Cerebellopatie

- Manifestazioni cliniche
- Atassia e tremore
- Alterazioni della scrittura
- Casi pratici

Modulo 5 — Patologie sistemiche e tossiche con alterazioni della scrittura

Alcolismo

- Effetti dell'alcol sul sistema nervoso e sul fegato
- Manifestazioni cliniche e alterazioni del movimento
- Atassia e scrittura
- Tremore da astinenza alcolica
- Cirrosi epatica e flapping tremor
- Casi pratici

Tremori iatrogeni

- Farmaci e alterazioni del movimento
- Riconoscimento delle modificazioni farmacologiche della scrittura

Altre condizioni

- Malattie metaboliche e tossiche
- Malattie organiche con ripercussioni sulla produzione grafica

Modulo 6 — Disturbi specifici della scrittura

- Crampo dello scrivano
- Tremore primario della scrittura
- Tremore psicogenico
- Disturbi della coordinazione grafomotoria
- Differenziazione tra alterazioni neurologiche, psicogene e volontariamente simulate

Modulo 7 — Patologie neurologiche maggiori

Ictus cerebrale

- Definizione e condizioni cliniche
- Localizzazione e conseguenze motorie
- Alterazioni del movimento scrittorio
- Analisi di casi

Sclerosi laterale amiotrofica

- Definizione e quadro clinico
- Alterazioni motorie
- Aspetti grafomotori
- Casi pratici

Modulo 8 — Psicopatologia della scrittura

- Scrittura e principali quadri psicopatologici
- Disturbi psicotici: disorganizzazione e bizzarrie grafiche e linguistiche
- Disturbi dell'umore: depressione, mania e modificazioni del ritmo grafico
- Disturbi d'ansia e stress
- Disturbo ossessivo-compulsivo: ripetizione, controllo e ritualizzazione
- Disturbi di personalità e produzione scritta
- Limiti dell'interpretazione grafologica in ambito psicopatologico

Modulo 9 — Demenze e deterioramento cognitivo

- Definizione e storia delle demenze
- Epidemiologia
- Classificazione e principali cause
- Demenze reversibili e irreversibili
- Demenze primarie e secondarie
- Malattia di Alzheimer: storia, anatomia patologica e quadro clinico
- Demenza vascolare
- Demenza a corpi di Lewy
- Disordini cognitivi nel paziente con demenza
- Valutazione delle funzioni cognitive
- Alterazioni della scrittura nella demenza
- Casi pratici

Modulo 10 — Malattie organiche e condizioni sensoriali

- Malattie oncologiche e scrittura
- Patologie neurologiche e sistemiche
- Maculopatia senile
- Retinopatie
- Cecità e modificazioni della scrittura
- Influenza delle condizioni sensoriali sulla produzione grafica

- Analisi dei principali fattori confondenti

Modulo 11 — Capacità, imputabilità e aspetti medico-legali

- Capacità cognitive e produzione scritta
- Valutazione delle alterazioni cognitive
- Rapporto tra condizioni neurologiche/psichiatriche e capacità di intendere e di volere
- Limiti dell'inferenza della capacità psichica dalla sola scrittura
- Ruolo della documentazione clinica e della valutazione multidisciplinare

Modulo 12 — Deontologia ed etica professionale

- Giuramento di Ippocrate
- Codice deontologico dei medici
- Codice deontologico degli psicologi
- Codici etici e deontologici delle associazioni professionali di grafologi
- Segreto professionale e riservatezza
- Consenso trattamento dei dati
- Responsabilità professionale
- Conflitti di interesse
- Comunicazione delle conclusioni in ambito giudiziario
- Limiti etici e scientifici dell'interpretazione grafopatologica

Libri

Materiale didattico consegnato dal docente