

Iscrizioni entro 31 Luglio 2011. Non sono ammesse proroghe .

Sede del corso : Brescia

Programma

Teoria

- Cronistoria della stabilometria
- Basi anatomiche del sistema equilibrio e posturale
- Basi neurofisiologiche del funzionamento del sistema equilibrio e posturale
- Aspetti biomeccanici della stazione eretta statica normale e patologica
- Basi informatiche della Biometria Digitalizzata
- Studio analitico degli indicatori quantitativi e qualitativi della stabilometria clinica
- Differenziazione clinica dell'impiego della Stabilometria fra suo utilizzo per lo studio dell'equilibrio e della postura .
- Analisi generale e specifica degli applicativi digitalizzati in uso clinico
- Procedure cliniche per la valutazione strumentale
- Biometria digitalizzata clinica normale e patologica : analisi dello statochinesigramma , stabilogramma , area sottesa , lunghezza della traccia , permanenza raggio , dominio delle frequenze , velocità media , x e y medi , indice di interferenza cervicale

Pratica

- Simulazione e presentazione di indicatori quantitativi normali e patologici
- Simulazione e presentazione di indicatori qualitativi normali e patologici
- Simulazione , presentazione di indicatori misti
- Distinzione generale fra indicatore quali-quantitativo normale e patologico

Test finali di apprendimento

R.Schifer - Laboratorio di Biometria e Posturologia Clinica Digitalizzata - Bioelettronica Clinico Dinamica