

# Seminarprogramm - Grundkurs

---

## 1) Normale und Pathologische Statik

- Normale Statik
- Störungen der Statik in den drei räumlichen Richtungen
- Die Konsequenzen ⇔ Kontrakturen ⇔ Schmerzen ⇔ Stress  
⇔ Niedrige Muskelleistung ⇔ Muskelzerrungen ⇔ Arthrose.

## 2) Das tonische Haltungssystem

### Einführung:

- Die falschen Vorstellungen vom Innenohr
- Die Experimentalversuche

### A) Neurophysiologie

- Grundschemata
- Die Pole
- Die aufsteigenden Wege
- Die höheren Zentren als Integratoren
- Die Effektorenwege
- Effektoren - Rote/Tonische und Tonisch/Phasische Muskeln
- Interpretation des Grundschemas
- Das kybernetische System
- Der Fehler beim Basisprogramm
- Ziel der Methode
- Die ausschlaggebenden 10 Monate

### B) Die Interrelationen der einzelnen Pole

- Kompensationen und Anpassungen
- Therapeutische Konsequenzen
- Experimente
- Die ausschlaggebenden 45 Tage

## C) Grundschemata der Statik

- Die verschiedenen Ätiologien
- Offenes System
- Puffersysteme: Schulter, Becken und Füße
- Einfluss der Händigkeit
- Die Neuromuskularen und zirkulatorischen Defizite und alle ihre peripheren Pathologien
- Fundamentale Kenntnisse

## D) Klinische Analyse der Gleichgewichtsstörungen der Postur

- Die drei Ebenen
- Das Problem des (zu) kurzen Unterschenkels

## 3) Der Fuss und statische Störungen

### A) Die fünf Fusstypen

- Kausativer Fuss
- Adaptiver Fuss (reversibel und irreversibel)
- Mischfuss
- Der Zwei-Komponenten-Fuss
- Kompensierender Fuss

### B) Ätiopathogenese

- Statische Konsequenzen des Pes Planus Valgus
- Statische Konsequenzen des Pes Varus
- Statische Konsequenzen der asymmetrischen Füße
- Statische Konsequenzen der disharmonischen Füße
- Die Zwei-Komponenten-Füße
- Die kompensierenden Füße

### C) Behandlung

- Die verschiedenen Typen von Einlegesohlen
- Exterorezeptive und Propriozeptive Einlegesohlen
- Polarisierende Einlegesohlen - Definition, Anwendungsart
- Unterstützende Behandlungen

### D) Indikationen

- Zusammenfassung

## 4) Das Auge und statische Störungen

### A) Einführung

- Baron
- Neurophysiologie - Die modernen Experimentalversuche
- mit Katzen
- an den Muskeln (Roll)
- Anatomie und Physiologie
- Die beiden Typen der Propriozeption

### B) Ätiopathogenese: Die Ursachen

- Traumatische Ursachen
- Intercraniale Hypertension
- Auto-immune Krankheiten
- Adaptive Ursachen

### C) Klinische Anzeichen

- Patientenbefragung: Die Anzeichen
- Untersuchung
- Konvergenztest
- Test zur Weit-Nah-Sicht
- Dominierendes Auge
- Abdecktest
- Romberg
- Unterberg Test

### D) Behandlung

- Grundlagen
- sensoriale Propriozeption
- muskuläre Propriozeption
- Behandlungsmittel
- Kollyrium
- Magnettherapie
- Orthoptik
- Prismen
- Indikationen
- Korrelationen zwischen Hypokonvergenz, Seitlichkeit, Romberg
- Wissenswertes zum "umgekehrten Romberg", Maddoxtest

## 5) Kiefergelenke und statische Behandlungen

### A) Ätiopathogenese

### B) Klinische Anzeichen

- Patientenbefragung: Die Anzeichen
- Untersuchung
- Kompressionstest

### C) Paraklinik

- Orthopantomographie
- Hirtz
- Tomographie

### D) Behandlung

- Grundlagen: Wiederherstellung des Gleichgewichts in den drei räumlichen Richtungen:
- Methoden: provisorische und definitive Methoden
- Indikationen
- Resultate

## 6) Die Hindernisse - Einführung zu:

- Pathologischen Narben
- Blockierung der Ersten Rippe
- Blockierung von Steissbein, Schambein und Wadenbein

## 7) Regeln für die Sprechstunde

- Synthese und Folgerung: Ausfüllen des Fragenkatalogs