

# **PROGRAMMA DI SCIENZE MEDICHE E TECNICHE APPLICATE**

## **CdL in Logopedia 2014/2015**

**Prof. S. Cocuzza**

### **LINGUAGGIO**

- . Principali tappe di sviluppo del linguaggio
- . Ritardi e disordini di acquisizione del linguaggio
- . Dislalie
- . Disfluenze
- . Ritardi e disturbi comunicativi del linguaggio
- . Patologia del linguaggio in età evolutiva
- . Principi riabilitativi

### **VOCE**

#### **1. Introduzione**

- . definizione e funzioni della voce
- . elementi di fisiologia del meccanismo vocale
- . i concetti di eufonia , disfonia e disodia

#### **2. Diagnostica strumentale**

- . laringoscopia rigida e flessibile
- . laringostroboscopia
- . analisi acustica della voce (spettrografia – MDVP)
- . elettroglottografia

#### **3. Disfonie**

#### **4. Disfonia cronica infantile**

#### **5. Paralisi cordali**

#### **6. Terapia dei disturbi della voce**

- . trattamenti medici
- . trattamenti chirurgici
- . principi fondamentali sulle tecniche logopediche nella riabilitazione vocale

#### **7. Il paziente oncologico laringeo**

- . carcinoma laringeo
- . chirurgia oncologica laringea e i suoi esiti
- . tracheostomia

#### **8. Riabilitazione vocale post laringectomia**

### **DEGLUTIZIONE**

#### **1. Definizione ed Inquadramento**

2. Semeiotica strumentale. Semeiotica clinica: anamnesi, osservazione generale del paziente, valutazione clinica della deglutizione, bed-side examination, protocolli diagnostici differenziati.

3. Disfagia, Pedofagia, Presbifagia, Deglutizione atipica in età pediatrica.

4. Disfagie post-chirurgiche : aspetti fisiopatologici in rapporto ai diversi tipi di intervento, implicazioni differenziate relative alla valutazione e al trattamento

5. Disfagie neurologiche: Stroke, patologie Neurodegenerative, principali quadri patologici correlati a disfagia (implicazione differenziate nella valutazione, nel piano di intervento rimediativo, nel counselling)

7. Criteri generali relativi all'intervento foniatrico-logopedico.

Aree di intervento: strumenti valutativi, di intervento diretto indiretto e di counselling

Aree del trattamento logopedico : generale, settoriale, specifica

Nutrizione alternativa (SNG-PEG) nel paziente disfagico.

## **LANGUAGE**

- Main stages of of language development
- Delays and disorders of language acquisition
- Dyslalias
- Disfluencies
- Delays in language and communicative disorders
- Pathology of language in children
- Principles of rehabilitation

## **VOICE**

1. Introduction
  - definition and functions of the voice
  - elements of the physiology of the vocal mechanism
  - the concepts of euphony, dysphonia and disodia
2. Diagnostic Instruments
  - rigid and flexible laryngoscopy
  - laringostroboscopy
  - acoustic analysis of the voice (spetrography - MDVP)
  - electroglottography
3. Dysphonias
4. Dysphonia chronic in childhood
5. Chordal Paralysis
6. Therapy of voice disorders
  - medical treatment
  - surgical treatments
  - basic principles in voice rehabilitation: logopaedic techniques
7. Laryngeal cancer patient
  - . laryngeal carcinoma
  - . surgical laryngeal cancer and its outcomes
  - . tracheostomy
8. Voice rehabilitation after laryngectomy

## **SWALLOW**

1. Definitions and Classification
2. Semeiotic instrumental. Semeiotic clinic: history, general observation of the patient, clinical evaluation of swallow, bed-side examination, differentiated diagnostic protocols.
3. Dysphagia, Pedophagia, Presbiphagia, Atypical swallow in children.
4. Post-surgical dysphagia: pathophysiological aspects in relation to different types of intervention, different implications for assessment and treatment
5. Neurologic dysphagia: stroke, neurodegenerative diseases, main pathologies related to dysphagia (differentiated involvement in the assessment, rimediative action plan, counseling)
7. General criteria related to the intervention speech therapy.  
Areas: assessment tools, indirect and direct intervention counseling  
Areas of speech therapy: general, sectorial, specific  
Alternative nutrition (NGA-PEG) in dysphagic patients.

## **TESTI CONSIGLIATI**

- R. Albera O. Schindler "Audiologia e Foniatria" Edizioni Minerva Medica  
A. Schindler, O. Schindler, G. Ruoppolo "Deglutologia". Editore Omega  
O. Schindler, "La voce". Editore Piccin