

**Programma Insegnamento Audiologia (Basi morfo-funzionali in audiologia)**  
**(Prof. S. Motta)**  
**Corso Integrato Basi morfo-funzionali delle scienze della riabilitazione (2° anno,**  
**I semestre)**

Basi morfologiche e funzionali dei deficit uditivi.

Composizione del segnale verbale e deficit uditivo.

Rilevamento della funzione uditiva in rapporto all'età.  
Test comportamentali, metodiche soggettive ed oggettive

Diagnostica audiologica strumentale

Criteri di classificazione delle sordità infantili in rapporto a:

- sede anatomo-funzionale della lesione uditiva;
- epoca d'insorgenza;
- entità della perdita uditiva.

**Testi consigliati:**

- Manuale di Audiologia (Del Bo, Giaccari, Grisanti) , Masson Editore (1995) .
  - Clinica otorinolaringoiatria: Ipoacusie (Maurizio Maurizi), III Edizione Piccin editore (2007)
- Appunti delle lezioni.
- Ipoacusie Infantili (Omega Edizioni, 2011).

**Programma Insegnamento Malattie dell'Apparato Locomotore (Basi morfo-funzionali dell'apparato locomotore)**

**(Prof. M. Mariconda)**

**Corso Integrato Basi morfo-funzionali delle scienze della riabilitazione (2° anno, I semestre)**

1. Generalità di Ortopedia e Traumatologia. Deformità elementari. Le fratture e relative complicazioni.
2. Struttura e funzioni del rachide lombosacrale
3. Il rachide lombare degenerativo: discopatia, ernia del disco, stenosi, spondilolistesi, instabilità.
4. Scoliosi
5. Artrosi
6. Osteoporosi e sue conseguenze cliniche
7. Classificazione e fisiopatologia del dolore. Vie di trasmissione centrale del dolore
8. Algodistrofia

**Testi consigliati**

- Appunti delle lezioni
- Giannini S., Faldini C. - Manuale di ortopedia e traumatologia – Edizioni Minerva Medica
- Postacchini F., Ippolito E., Ferretti A. - Ortopedia e traumatologia - Medicina fisica e riabilitativa – Delfino Editore

**Programma Insegnamento Scienze Tecniche Mediche applicate (Basi morfo-funzionali in Foniatria)**

**(Prof. M. De Clemente)**

**Corso Integrato Basi morfo-funzionali delle scienze della riabilitazione (2° anno, I semestre)**

- La Comunicazione normale e patologica
- Fisiologia e fisiopatologia della voce, della parola, del linguaggio
- Disfonie
- Disturbi del linguaggio
- Disfagie
- Disartria
- Afasie
- Autismo
- Ritardi mentali
- Distonie

**TESTI CONSIGLIATI:**

-Appunti dalle lezioni

Per approfondimento:

-Disfagia: "Logopedia e Disfagia. Dalla teoria alla pratica clinica"

S.Raimondo, A.Accornero, T.Rossetto. Caracci Faber Ed., Roma 2011

-DSL : "L'intervento precoce nel Ritardo di Linguaggio" . Franco Angeli Ed.,Milano 2010.

-Afasia: "Ictus cerebrale:Linee Guida italiane di prevenzione e trattamento".Pubblicazioni Catel-Hyperphan Group S.p.A.,Milano 2005.

"La Riabilitazione neuropsicologica"

A.Mazzocchi. Ed.Masson,Milano 2001.

**Programma Insegnamento Malattie dell'apparato visivo  
(Prof. F. Tranfa)**

**Corso Integrato Basi morfo-funzionali delle scienze della riabilitazione (2° anno,  
I semestre)**

Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato visivo

Introduzione alla letto-scrittura

La natura della luce

Integrazione cross-modale

La lettura fisiologica

Distanza e postura nella lettura

Alterazione del meccanismo di lettura nel paziente ipovedente

Vizi di refrazione: miopia ipermetropia astigmatismo.