

19. april 2017

Kære Tale/Høre Pædagoger og kære Audiologopæder

Arbejder du med børn og unge, som har vanskeligheder med: Den auditive bearbejdning; at lytte; udtale; sproglig selvsikkerhed; artikulation; intonation; auditiv hukommelse, opmærksomhed med mere, og gerne vil have et nyt redskab i din værktøjskasse til at hjælpe disse børn og unge, har du muligheden den **14. og 15. september 2017 i København.**

Du inviteres hermed til at deltage i basiskursus i den teoretiske og praktiske anvendelse af Integrated Listening Systems (iLs) Focus Serier.

iLs er en lytte behandlingsmetode, der gør brug af sanseinput, hvor cerebellum og flere sansesystemer bliver stimuleret simultant i de motoriske, visuelle, vestibulære og auditive systemer.

Formålet med behandlingen er at optimere udviklingen af hjernen og dens funktioner.

Lyttebehandlingen udføres gennem de specielt udviklede musikprogrammer, som lyttes til gennem høretelefoner **samtidig** med, der udføres specielle sansemotoriske aktiviteter. Selve udstyret til lyttebehandlingen består af 1 bæltetaske, hvori 1 Ipod og 1 forstærker opbevares under lytningen; 1 sæt høretelefoner med indbygget boneconductor, og diverse redskaber til øvelser, som udføres under lytningen.



### **Den unikke Boneconductor**

Ledning gennem knogler opstår, når lyd bliver ledet via knogler ved vibrationer til det indre øre, hvor kamrene i det vestibulære system og sneglen giver resonans simultant.

Den vibrerende musik stimulerer nervus Vagus (hjernens 10. nerve), der igen aktiverer det Parasympatiske Nervesystem (PNS). PNS er en del af vores autonome nervesystem som fremmer beroligelse på det kropslige og psykiske plan, og dermed reducerer stress. Når iLs's specialdesignede musik spiller, vil der udløses vibrationer, som gentager den beroligende procedure. Derved opnås der dobbelt beroligende effekt.

### **Focus systemets programmer:**

- Sensory motor: (Udvikling af det sansemotoriske system).
- Reading and Auditory Processing (Læsning/Auditiv Bearbejdning)
- Concentration and Attention (Koncentration/Opmærksomhed)
- Optimal Performance (Cerebral energi, kreativitet, motivation, inspiration og bearbejdning af informationshastigheden - Programmet har en positiv påvirkning på årvågenhed, opmærksomhed og højere kognitive færdigheder).

iLs har vist sig at have udviklingsmæssig fremmende effekt på områder som:

- Sproglig funktion
- Læring fx læsning, skrivning, stavning, regning, matematisk forståelse
- Andre højere kognitive funktioner såsom ræsonnering, beslutningstagen, hukommelse, opmærksomhed, koncentration, motivation og kreativitet.
- Motoriske færdigheder
- Sensorisk Bearbejdning
- Selvregulering
- Social adfærd
- Emotionel modulation/regulering
- Selvbevidsthed

Derudover kan iLs fremme fysisk og mental energi, samt indvirke beroligende og afslappende samt reducere frygtsomhed, nervøsitet og angstelse.

Specifikt til audiologopæder og tale/høre pædagoger har iLs udviklet yderligere en behandling, som kaldes Interaktivt Sprog.

Formålet med Interaktivt Sprog er, at forbedre lytning, opmærksomhed, udtale, selvsikkerhed i at tale, artikulation, intonation, auditiv hukommelse med mere.

Til udførelse af Interaktivt Sprog benyttes: en mikrofon, en forstærker, to sæt høretelefoner og en Ipod med det Interaktive Sprogprogram. Det Interaktive sprogprogram er fyldt med adskillige sprog og auditive bearbejdningsaktiviteter – f.eks. lytte og gentage, læse højt, tonefald, synge sange, dichotic lytning (lytte til to forskellige budskaber, der bliver spillet i hvert sit øre, og gengive det, som bliver spillet i det ene øre)

og mange flere. Der skal købes ekstra udstyr for at udføre Interaktivt Sprogprogram(en forstærker, en mikrofon og et sæt høretelefoner).

*Det skal nævnes, at det på nuværende tidspunkt ikke er muligt at tilbyde behandlingen Interaktivt Sprog på dansk, da programmet kun forefindes på engelsk. Der vil dog stadig være indlagt sprogbehandling i lytteprogrammerne, så der kan opnås forbedringer i den auditive bearbejdning. Det er kun den interaktive sprogbehandlingsdel, der på nuværende tidspunkt ikke kan tilbydes på dansk.*

Håbet er, at når der bliver mange nok, vil iLs hjælpe med til at få det implementeret på dansk, såvel som de har hjulpet de spansktalende lande med at få det indtalt på spansk.

### **Yderligere information om iLs:**

På engelsk:

[www.integratedlistening.com](http://www.integratedlistening.com)

<https://www.facebook.com/IntegratedListening/>

På dansk:

<http://www.folkeskolen.dk/soeg?q=integrated+listening+system> eller

<http://integratedlistening.com/>

### **Dato og varighed:**

Torsdag den 14/9 2017: Kl. 9.00 -16.30 ( Registrering og kaffe/te kl. 8:15-8:50).

Fredag den 15/9 2017: Kl. 8.00-16.00

**Tilmelding:** Som er bindende gives til Kursussekretær, Karina Jeppesen – [kj@eft.dk](mailto:kj@eft.dk) – tlf. direkte: 53 36 49 43 med oplysninger om: Navn, profession og arbejdssted.

**Tilmeldingsfrist:** 20. juni 2017

**Forudsætning for deltagelse:** Basisviden i neuroanatomen.

**Pris:** Kr. 2.995,-. Indeholder kursusmanual, forplejning to dage(morgenmad, formiddag og eftermiddags forfriskninger og frokost).

**Deltagerantal: Max. 50**

**Kursussted:** Kulturhuset Islands Brygge, Islands Brygge 18, 2300 København S.



**Kontaktpersoner i Ergoterapifagligt Selskab For Børn og Unge:**

Ingelis Arnsbjerg - sansogsamling@mail.dk - Tlf. 27 12 88 21 eller

Lone Olsen - ergo@loneolsen.dk - Tlf. 51 72 44 99

**Udgifter ifm. med kurset:**

**Mulighed for at købe iLs Focus System udstyr, hvilket dog ikke er en forudsætning for deltagelse i kurset:**

De kursister som ønsker at købe iLs Focus Series behandlingsudstyr, kan med økonomisk fordel forudbestille det inden kurset. Nærmere vejledning samt deadline for bestilling følger umiddelbart efter den 20. juni 2017 til alle tilmeldte.

**Bestilling af udstyr FØR kurset:**

iLs Focus system købt inden kurset og bestilt senest d. 01.08.17:

1295 \$ inkl. 200 \$ rabat for kursister.

**Bestilling af udstyr EFTER kurset:**

iLs Focus system bestilt senest 2 uger efter kurset:

1395 \$ inklusiv 100 \$ rabat for kursister.

**Fragt:** Gældende dagspris gennem FedEx Internationalt Priority®

Pris den 28. marts 2017: 1 unit: \$57.83 (3 -4 business Days).

**NB. Der vil skulle påregnes 25 % moms samt toldafgift.**

**Undervisningen foregår på engelsk ved underviser: Dillen Hartley, OTR/L**

Dillen Hartley, OT graduated from the University of Pretoria, South Africa, school of Occupational Therapy in 1995 and moved to the USA in 1996. He is co-owner of Advanced Therapy Solutions, Inc, an outpatient Physical and Occupational Therapy practice serving adult and pediatric clients in four locations.



Mr. Hartley has 16 years of clinical experience and is trained in multiple treatment approaches with both adults and pediatrics. Mr. Hartley's interest expertise is the areas of autism, development disorders, sensory processing disorders, ADHD, ADD and learning disabilities in infants, children and adults. His is trained and experienced in sensory integration, neuromuscular re-education, brain gym, vision therapy, environmental adaptation, Tai-Chi, yoga and technology based treatment approaches. Mr. Hartley serves on the Clinical Advisory Board for Interactive Metronome and has conducted more than 50 certification courses for clinicians using this tool. Mr. Hartley is also a certified trainer in the Integrated Listening System and is frequently asked to present his views and treatment approaches in Occupational Therapy treatment of children internationally.

## PROGRAM:

### PRACTITIONER TRAINING 2-DAY COURSE SCHEDULE

Welcome and Brief Introductions

What is iLs?

Understanding how iLs works

- Auditory Component

- Air Conduction

- Bone Conduction & Vestibular Apparatus

- Key Neurology Highlights

- Equipment – Navigation and setting

- Tracking Progress

Programs – Structure & Program Design

Dreampad

Case Study

- Movement Component

- Using the Playbook

Modifying Activities

Case Studies

Combining Programs

iLs Clinical Portal

iLs School Program

Equipment Options

Renting iLs Equipment to Families

Ongoing Support

Language Component

- Introducing the VoicePro

- VoicePro specialized programs

Putting it all together

**End - fill out Evaluation Forms**