

## Sensory Differences

**Visual**  
(sight)



**Olfactory**  
(smell)



**Gustatory**  
(taste)



**Vestibular**  
(balance)



**Auditory**  
(hearing)



**Tactile**  
(touch)



**Proprioception**  
(body awareness)



Smith-Myles, B; Cook, KT; Miller, N; Rinner, L; and Robins L. (2000) *Asperger Syndrome and sensory issues: Practical solutions for making sense of the world*. Shawnee Mission, KS: Autism Asperger Publishing Company. Used with permission by Autism Asperger Publishing Company.

## SENSORY INTEGRATION

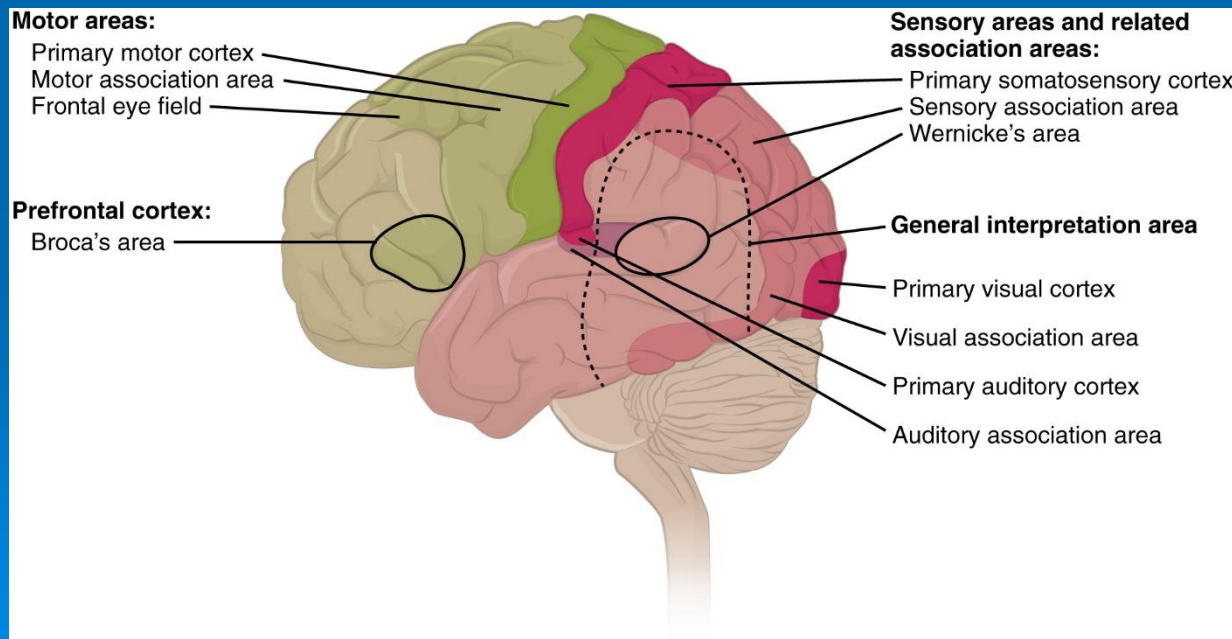
# תכלול בין חושי

אינטגרציה סנסורית- חושית

ד"ר ענת פרישמן שטרית

# אינטגרציה סנסומוטורית

כל מידע שנו קולטים מגיע אלינו דרך מערכת החושים שלנו. ➤



# פיתוח התאוריה

➤ תאוריה זו פותחה על ידי חוקרת בשם ג'ין איירס. בשנות השבעים.



# הגדרה

➤ אינטגרציה סנסומוטורית: התארגנות החושים לשימוש אברי הגוף.

▪



# מערכת העצבים המרכזית כוללת:

➤ אזור עמוד השדרה

➤ אזור גזע המוח

➤ המוחון- המוח הקטן.

➤ הקורטקס- מעטפת המוח.

# יסודות התאוריה

➤ למידה תלויה ביכולת להשתמש באינפורמציה סנסורית ,  
טיפול תיפקודי יסוד יקדם את יכולתם של הילדים  
להשתמש ולשלוט במיומנויות, ללמוד משימות חדשות,  
תכנים חדשים, למידה חדשה, ולהנות מחברת ילדים.

# הנחות מרכזיות

1. הנחה ראשונה ומרכזית: גמישות של המוח.  
בלידה המוח עדיין לא בשל לגמרי.

▪



# המשך

4. התנהגות אדפטיבית.

5. דחף פנימי.





# מושגים בסיסיים

טונוס שרירים ➤

מגע ➤

תחושה עמוקה ➤

שווי משקל ➤

➤ הפרדת תנועות.

➤ חציית קו אמצע.

➤ תכנון מוטורי.



# המערכות

מערכת ➤

מערכת המגע ➤

ארגון החושים

למידה.

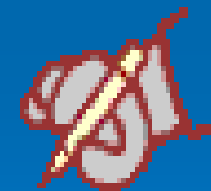


# מטרות

➤ טיפול בליקויים ספציפיים



➤ פיתוח מודעות לחלקי הגוף- הפנמת סכמת גוף



# האמצעים

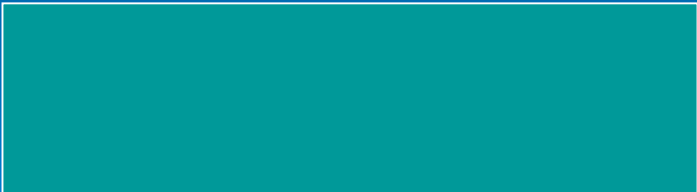
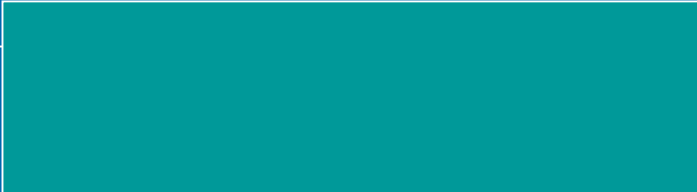
➤ סביבה לא אנושית.

➤ סביבה אנושית.





אינטגרציה סנסומוטורית



שכלול תפיסה וחשיבה, כתיבה, קריאה וחשבון.