

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	13
----------------	----

1. ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

1.1. Οπτικό σύστημα	18
1.2. Ακουστικό σύστημα	18
1.3. Γευστικό σύστημα	19
1.4. Οσφρητικό σύστημα	20
1.5. Αιθουσαίο σύστημα	21
1.6. Ιδιοδεκτικό σύστημα	22
1.7. Ενδοδεκτικό σύστημα	23
1.8. Απτικό σύστημα	23

2. Η ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΩΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

2.1. Δυσκολίες αισθητηριακής επεξεργασίας και επίδραση στην ανάπτυξη	32
---	----

3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΦΗΣ

3.1. Είδη αφής	49
3.2. Τύποι απτικής πληροφορίας (υφή, θερμοκρασία, σχήμα, βάρος, σκληρότητα, μορφή)	52
3.3. Απτικές διερευνητικές συμπεριφορές	54
3.4. Απτικές διερευνητικές στρατηγικές	58

4. ΕΓΚΑΙΡΗ ΚΑΙ ΕΓΚΥΡΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

4.1. Λόγοι αξιολόγησης	68
4.2. Προσεγγίσεις αξιολόγησης	70
4.2.1. Παραδοσιακή προσέγγιση	71
4.2.2. Εναλλακτική προσέγγιση αξιολόγησης	72
4.3. Αξιολόγηση και απτικές δεξιότητες	76

5. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΠΤΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

5.1. Οικογενειοκεντρικές παρεμβάσεις	81
5.2. Νατουραλιστικές παρεμβάσεις	83
5.3. Παρεμβάσεις βασισμένες στο παιχνίδι	84
5.4. Παρεμβάσεις βασισμένες στις ρουτίνες	87
5.5. Δημιουργία πλούσιων σε ερεθίσματα περιβαλλόντων	88
5.6. Χρήση αισθητηριακών υλικών και παιχνιδιών για ανάπτυξη απτικών δεξιοτήτων	89
5.7. Διαρκής παρακολούθηση και αναθεώρηση στρατηγικών παρέμβασης	90

6. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΠΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΩΝ

6.1. Σκοπός	95
6.2. Αρχιτεκτονική	96
6.3. Εννοιολογική προσέγγιση	97
6.4. Πριν από την αξιολόγηση	104
6.5. Σύστημα βαθμολόγησης	105
6.6. Υλικά εργαλείου	106
6.7. Τρόπος χορήγησης εργαλείου ή εφαρμογής των παρεμβάσεων	108
6.8. Προτεινόμενες δραστηριότητες	111
6.8.1. Δεξιότητα 1: Σωματογνωσία	111
6.8.2. Δεξιότητα 2: Κάθισμα	115
6.8.3. Δεξιότητα 3: Όρθια στάση	116
6.8.4. Δεξιότητα 4: Περπάτημα	116
6.8.5. Δεξιότητα 5: Χρήση χεριών	117
6.8.6. Δεξιότητα 6: Προαιθουσιαίες δεξιότητες	138
6.8.7. Δεξιότητα 7: Χωρική επίγνωση	138

6.8.8. Δεξιότητα 8: Διάκριση με τα χέρια και απτική ενημερότητα	144
6.8.9. Δεξιότητα 9: Σχέση μέρους - όλου	150
6.8.10. Δεξιότητα 10: Σύνδεση αντικειμένου - χρήσης	151
6.8.11. Δεξιότητα 11: Ακολουθία δράσεων	152
6.8.12. Δεξιότητα 12: Απτική ευαισθησία	153
Το Συνθετικό Εργαλείο Εκτίμησης Λειτουργικών Απτικών Συμπεριφορών	156