

ΙΓ02. Η ανάπτυξη του εμβρύου

Μικρά βήματα,
μεγάλη ζωή! ❤️



Στόχος: Να μάθω πού και πώς αναπτύσσεται το έμβρυο, τι ρόλο έχουν ο πλακούντας και ο ομφάλιος λώρος και τι δείχνει το υπερηχογράφημα.



Α. Πού αναπτύσσεται;

Το έμβρυο αναπτύσσεται στη μήτρα για περίπου 9 μήνες. Βρίσκεται μέσα στον αμνιακό σάκο, που είναι γεμάτος με αμνιακό υγρό και το προστατεύει.



Β. Πλακούντας και ομφάλιος λώρος

Στη μήτρα δημιουργείται ο πλακούντας. Από αυτόν ξεκινά ο ομφάλιος λώρος, που συνδέει τη μητέρα με το έμβρυο.



Γ. Τι προσφέρουν στο έμβρυο;

Μέσα από τον ομφάλιο λώρο το έμβρυο παίρνει οξυγόνο και θρεπτικά συστατικά. Επίσης αποβάλλει διοξείδιο του άνθρακα και άχρηστες ουσίες.



Δ. Πώς μεγαλώνει;

Στον 2ο μήνα η καρδιά λειτουργεί κανονικά. Από τον 5ο μήνα το έμβρυο κινεί τα άκρα του. Τον 8ο μήνα ολοκληρώνεται η δημιουργία των πνευμόνων.



Ε. Τι είναι το υπερηχογράφημα;

Το υπερηχογράφημα είναι μια ανώδυνη και ακίνδυνη εξέταση για τη μητέρα και το έμβρυο. Με αυτό ο γιατρός βλέπει την εικόνα του εμβρύου, το μέγεθός του, την ηλικία του και αν η ανάπτυξή του είναι φυσιολογική.



ΣΤ. Τι βοηθά την υγεία του εμβρύου;

Η καλή υγεία της μητέρας βοηθά την ομαλή ανάπτυξη του εμβρύου. Χρειάζονται σωστή διατροφή, φάρμακα μόνο με έγκριση γιατρού και αποφυγή καπνίσματος και οινόπνευματων.



- ✓ Το έμβρυο αναπτύσσεται στη μήτρα.
- ✓ Ο πλακούντας και ο ομφάλιος λώρος το βοηθούν να μεγαλώσει.
- ✓ Το υπερηχογράφημα δείχνει την εικόνα του εμβρύου.

Γνώση
για ζωή! ❤️

ΙΓΟ2. Η ανάπτυξη του εμβρύου

Μικρά βήματα, μεγάλη ζωή! ❤️



Συνέχεια και ασκήσεις



Έξυπνο tip

Το υπερηχογράφημα είναι ανώδυνο και ασφαλές για τη μητέρα και το έμβρυο.

Για να μεγαλώσει σωστά το έμβρυο χρειάζεται φροντίδα και υγιεινές συνήθειες.



Το ήξερες;

Ο πλακούντας υπάρχει μόνο όσο διαρκεί η κύηση και αποβάλλεται μετά τον τοκετό.



A. Συμπλήρωση κενού

Συμπλήρωσε τα κενά.

1. Το έμβρυο αναπτύσσεται μέσα στη .
2. Ο ομφάλιος λώρος ξεκινά από τον .
3. Ο αμνιακός σάκος είναι γεμάτος με αμνιακό .
4. Η εικόνα του εμβρύου φαίνεται στο .

B. Σωστό ή Λάθος

Βάλε ✓ στο σωστό.

	Σ	Λ
1. Ο πλακούντας βοηθά το έμβρυο να παίρνει οξυγόνο.	☐	☐
2. Το υπερηχογράφημα είναι επικίνδυνο για το έμβρυο.	☐	☐
3. Το κάπνισμα βοηθά την ανάπτυξη του εμβρύου.	☐	☐
4. Η καλή διατροφή της μητέρας βοηθά την υγεία του εμβρύου.	☐	☐

Γ. Αντιστοίχιση

Ένωσε με γραμμή.

- | | |
|-------------------|---|
| 1. μήτρα | α.  ανώδυνη εξέταση που δείχνει την εικόνα του εμβρύου |
| 2. πλακούντας | β.  όργανο που δίνει οξυγόνο και θρεπτικά συστατικά |
| 3. ομφάλιος λώρος | γ.  χώρος όπου αναπτύσσεται το έμβρυο |
| 4. υπερηχογράφημα | δ.  σύνδεση της μητέρας με το έμβρυο |

Δ. Κύκλωσε

Κύκλωσε τα 4 στοιχεία που βοηθούν την υγεία του εμβρύου.



σωστή διατροφή



φάρμακα με έγκριση γιατρού



όχι κάπνισμα



όχι οινοπνευματώδη



τσιγάρο



ποτό



Θυμάμαι

- ✓ Το έμβρυο μεγαλώνει στη μήτρα.
- ✓ Ο πλακούντας και ο ομφάλιος λώρος το τροφοδοτούν.
- ✓ Η υγεία της μητέρας επηρεάζει την ανάπτυξή του.



Γνώση για ζωή! ❤️