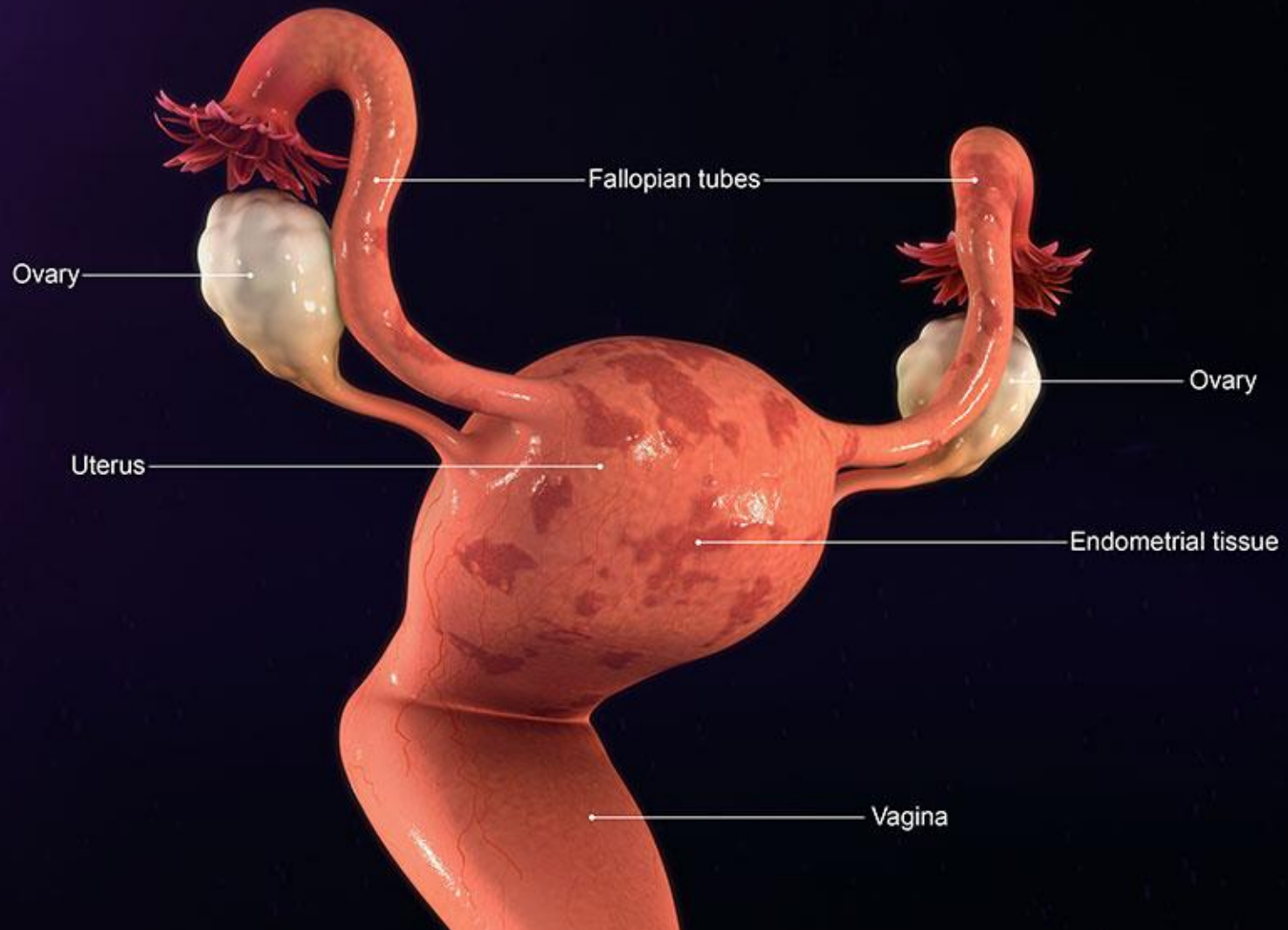
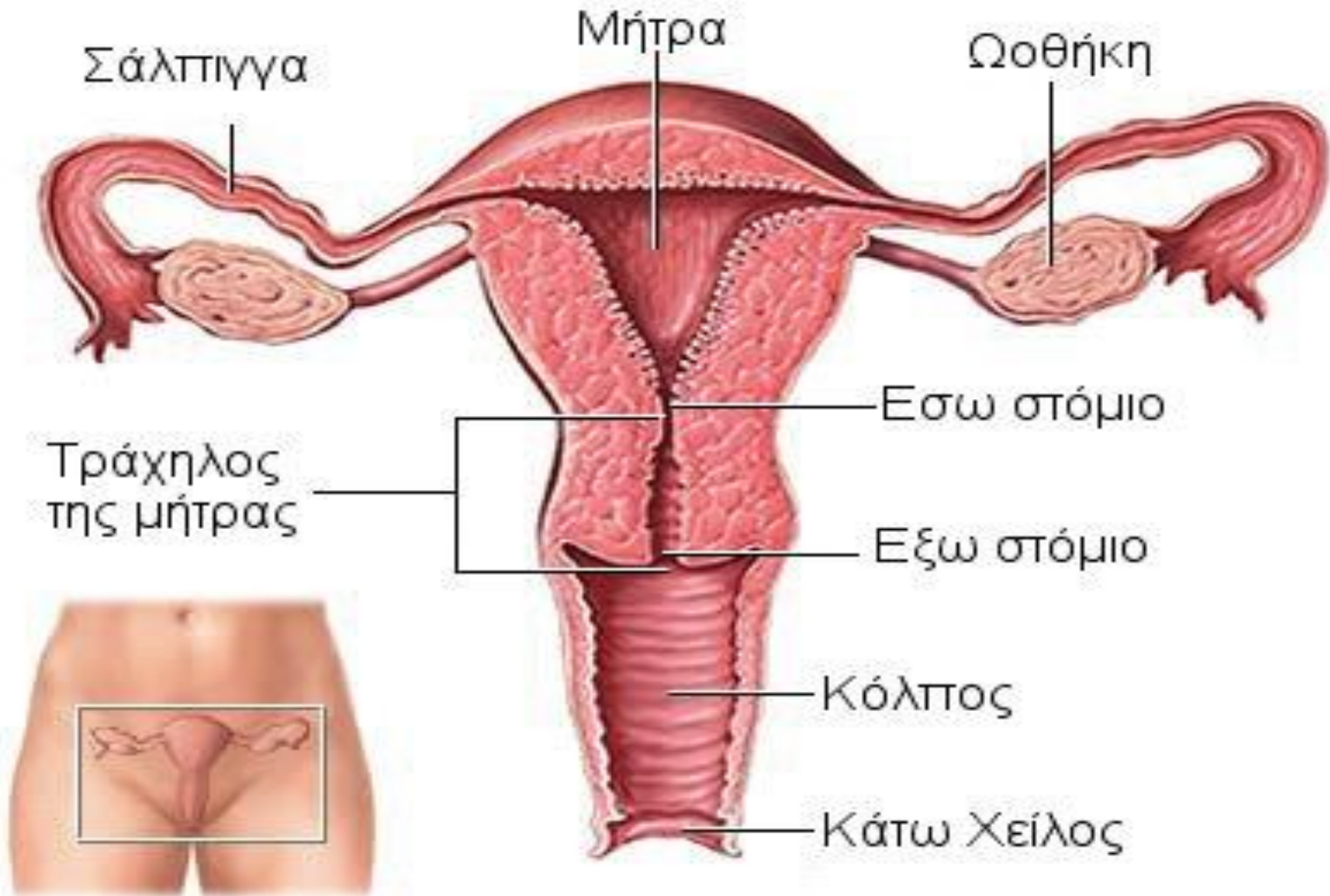


ΟΙ ΣΑΛΠΙΓΓΕΣ Η ΩΑΓΩΓΟΙ

PAP2ΓΓ

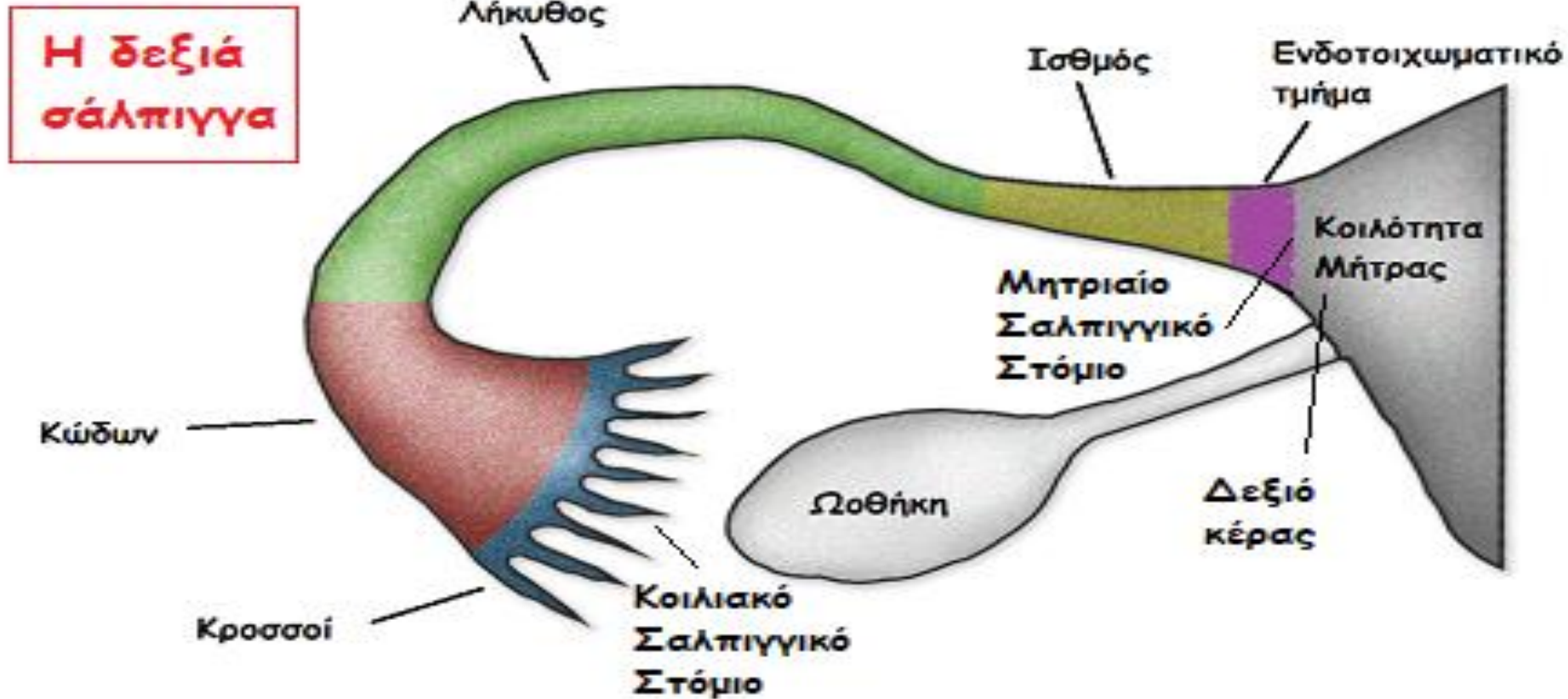
ΩΟΘΗΚΕΣ - ΣΑΛΠΙΓΓΕΣ - ΜΗΤΡΑ





- Είναι **δύο μυϊκοί σωλήνες** ο δεξιός και ο αριστερός, που ο καθένας έχει **μήκος 10 – 12 εκατοστά**.

Οι μοίρες των σαλπίγγων



- Οι σάλπιγγες αποτελούνται από τέσσερις μοίρες:

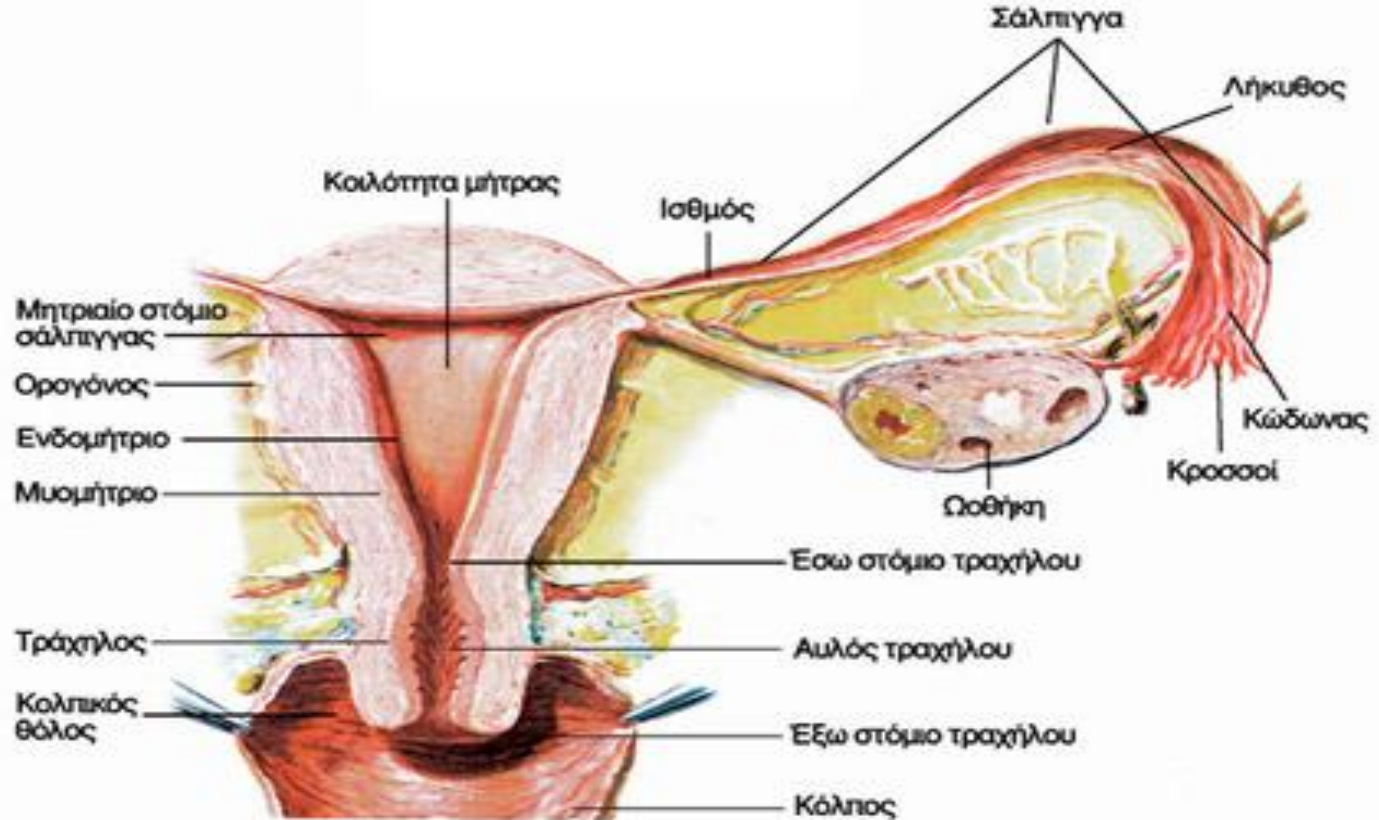
... Τον κώδωνα ή χοάνη

Τον ισθμό

Τη λήκυθο

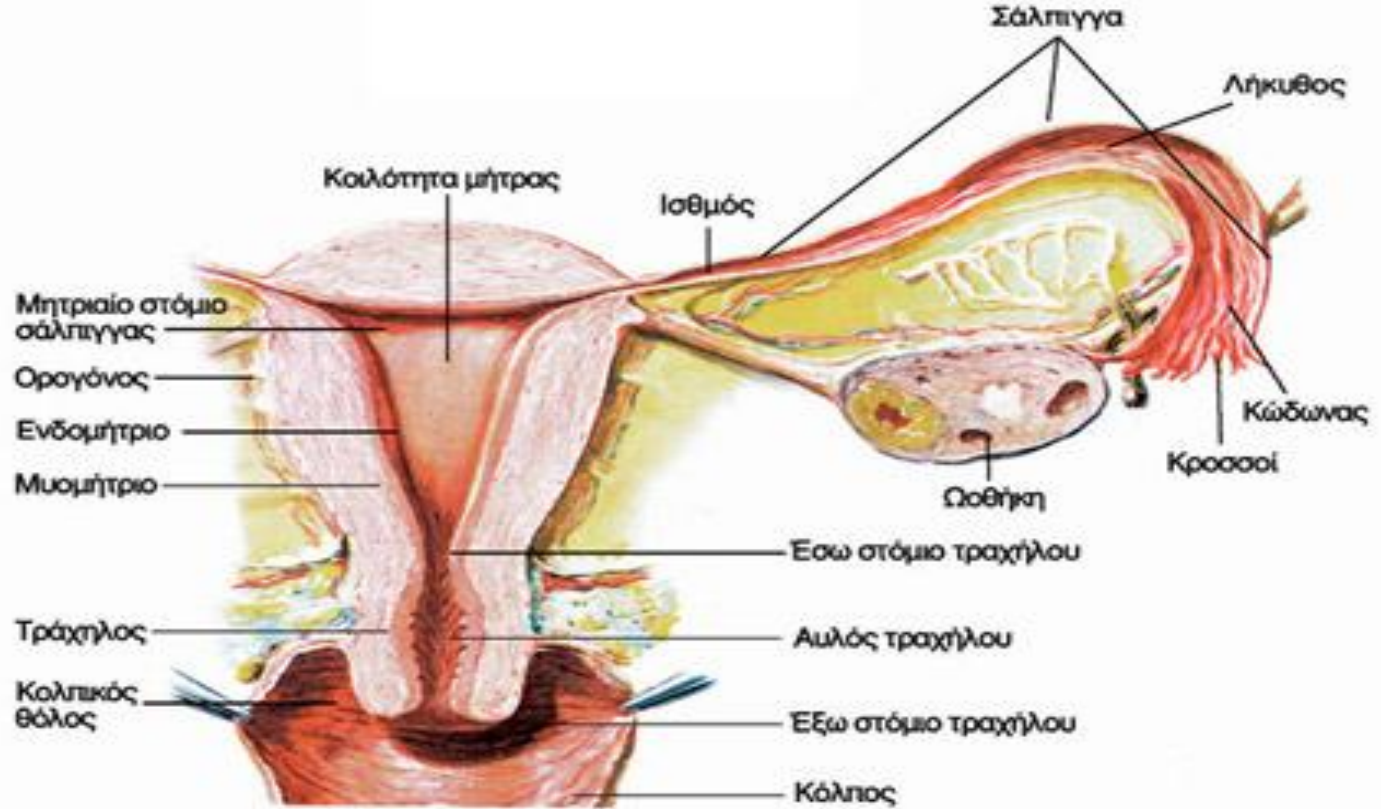
Τη μητριάια μοίρα

Ο κώδωνας ή χοάνη



- Το τμήμα αυτό είναι **διευρυμένο** και καταλήγει σε **κροσσούς** που *ακουμπούν* στο πάνω άκρο της ωοθήκης.
- Ο μεγαλύτερος είναι ο **ωοθηκικός κροσσός**, ο οποίος **παραλαμβάνει το ωάριο** και το οδηγεί μέσα στην κοιλότητα της σάλπιγγας.

Η λήκυθος

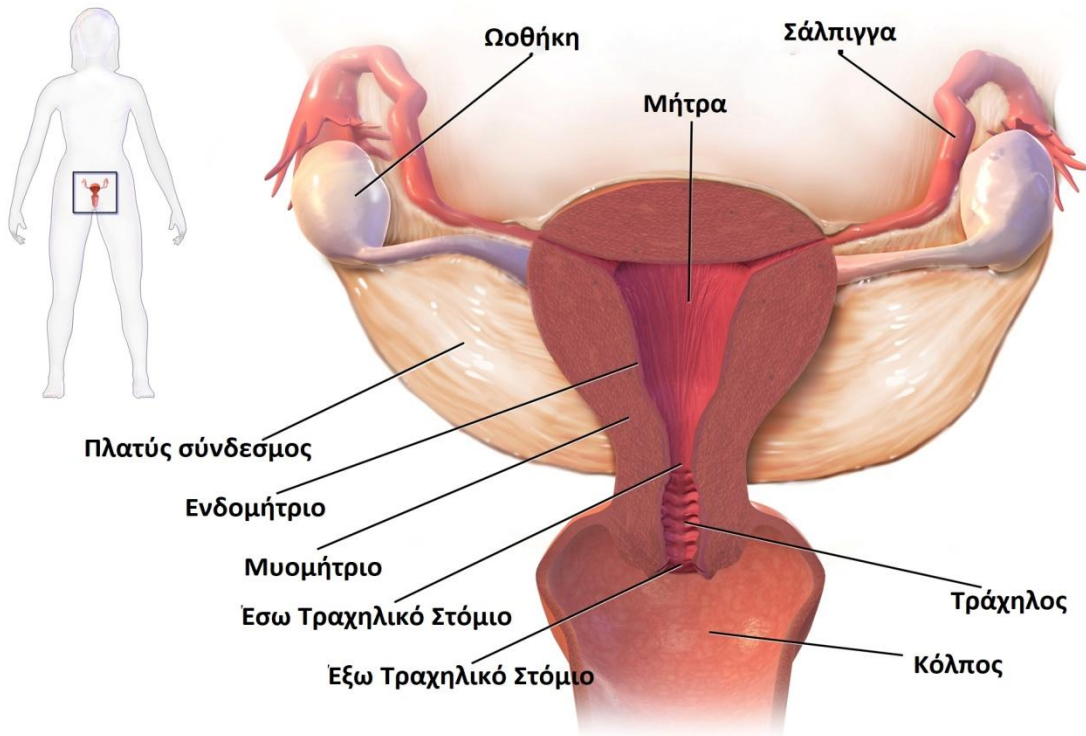
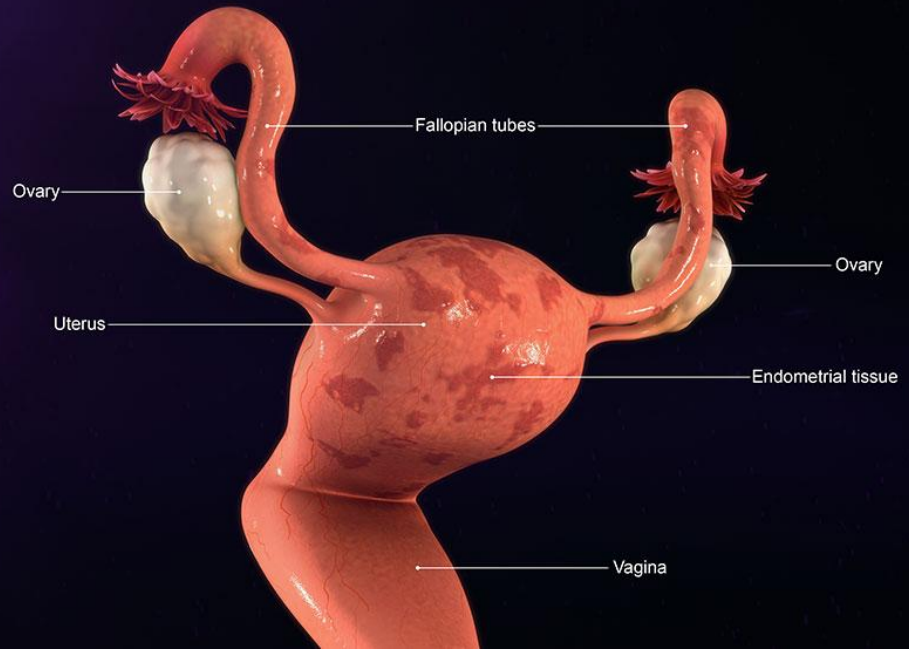


- Είναι το μεγαλύτερο τμήμα της σάλπιγγας και έχει μήκος 7 - 8 εκατοστά.
- Πορεύεται στο **πλάγιο τοίχωμα της πυέλου** και σχηματίζει *αγκύλη*, που περιβάλλει την ωοθήκη στο **πάνω άκρο**, στο **μπροστινό χείλος** και **κατά ένα μέρος στο πίσω χείλος**.

Η λήκυθος

Είναι το μεγαλύτερο
τμήμα της σάλπιγγας
και έχει
μήκος 7 - 8 εκατοστά.

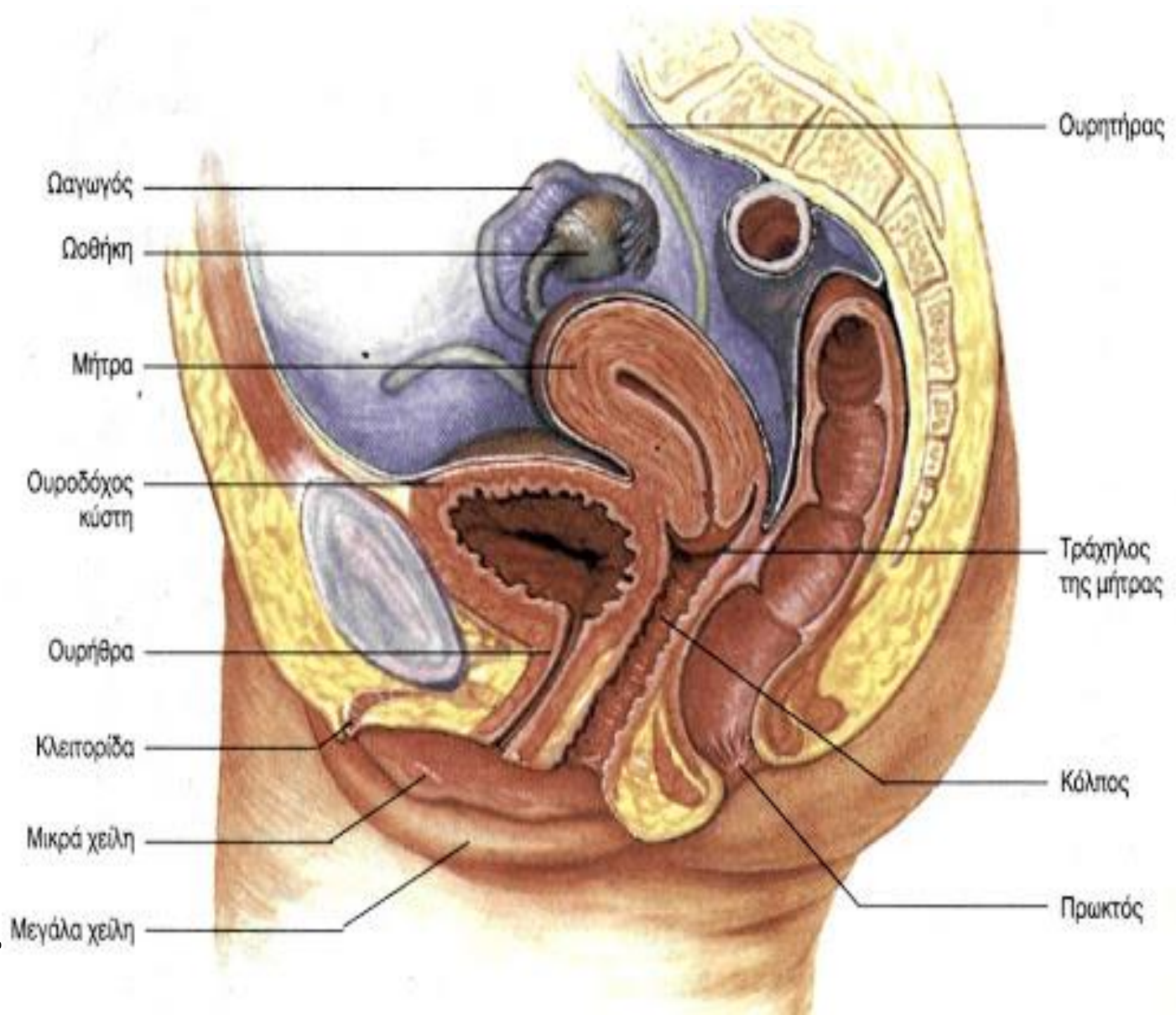
Πορεύεται στο **πλάγιο
τοίχωμα της πυέλου**



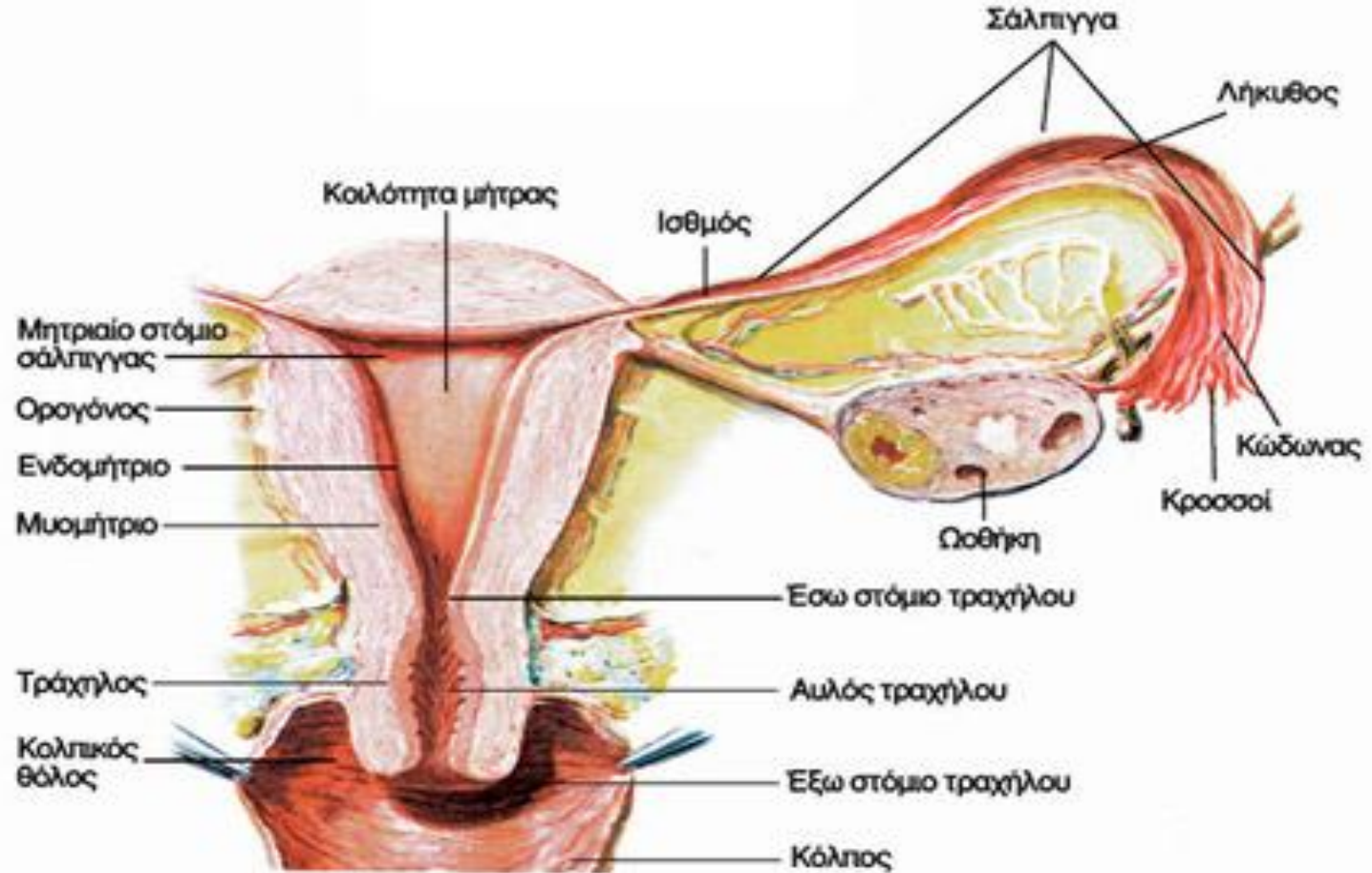
και **σχηματίζει
αγκύλη, που
περιβάλλει την
ωοθήκη**
στο **πάνω άκρο,** στο
μπροστινό χείλος και
κατά ένα μέρος στο
πίσω χείλος.

Η λήκυθος

- Η λήκυθος σχηματίζει αγκύλη, που περιβάλλει την ωοθήκη στο πάνω άκρο, στο μπροστινό χείλος και κατά ένα μέρος στο πίσω χείλος.

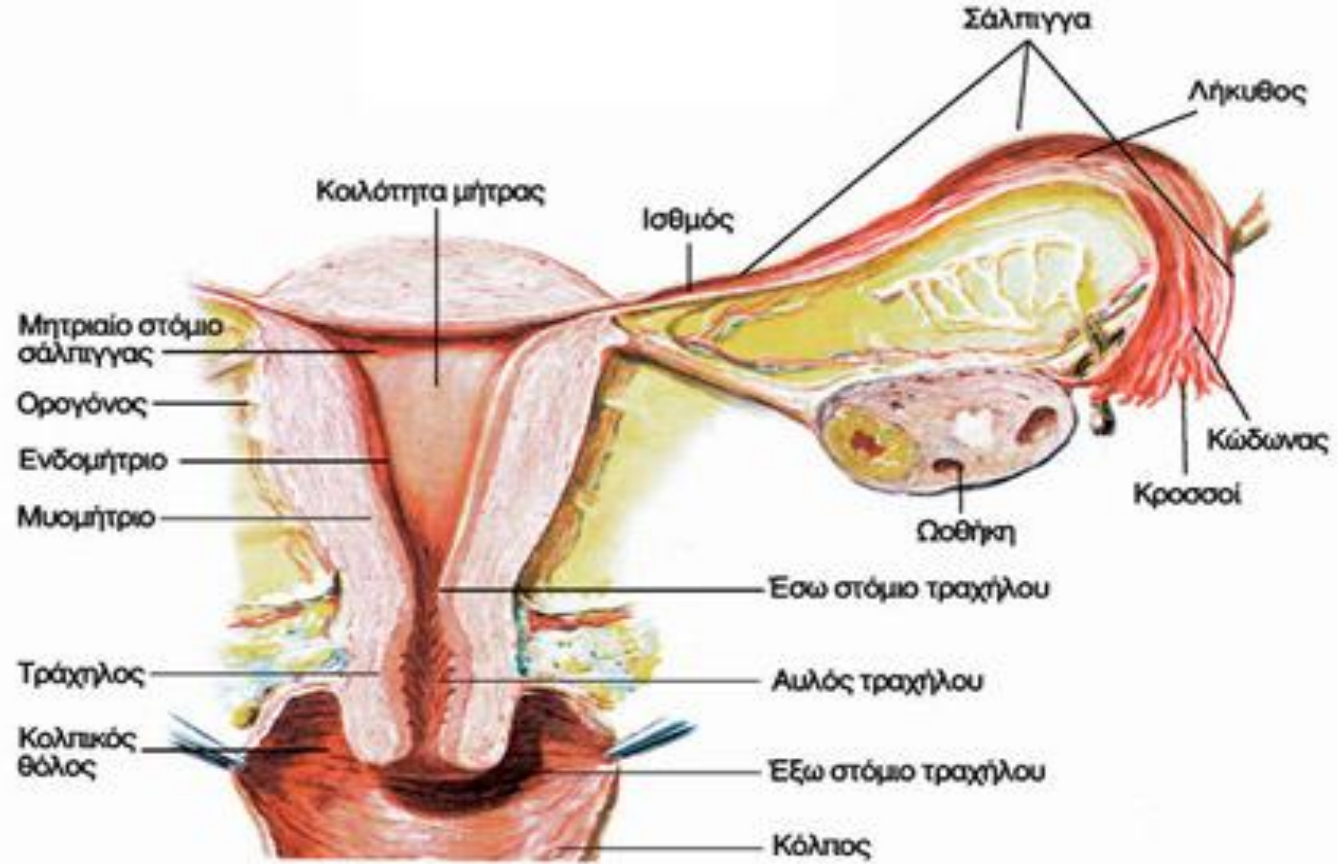


Ο ισθμός



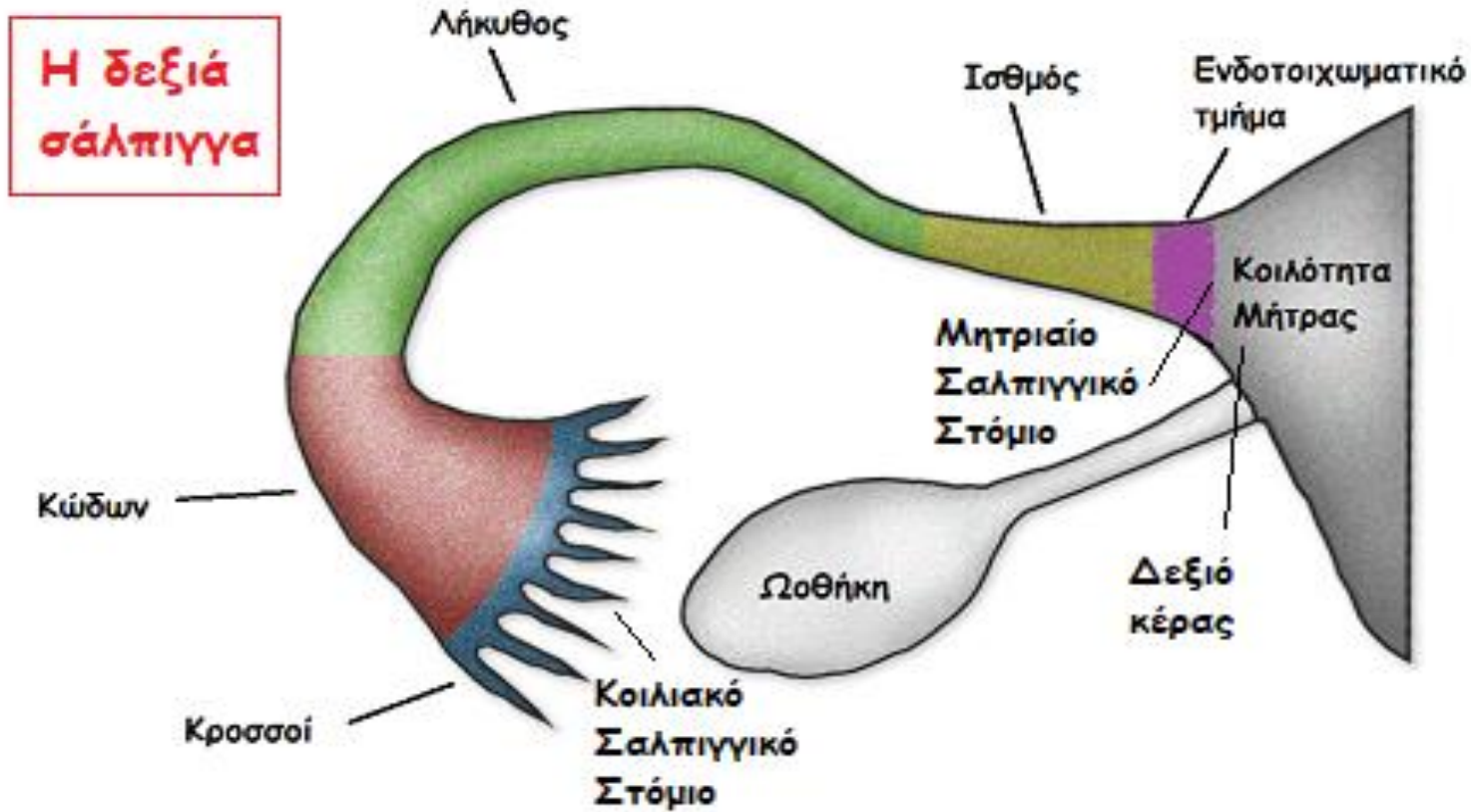
- Έχει **μήκος 3 – 5 εκατοστά**.
- Αρχίζει από τον **κάτω πόλο της ωοθήκης** και φτάνει μέχρι τη **γωνία του πυθμένα της μήτρας**.

Η μητριάια μοίρα



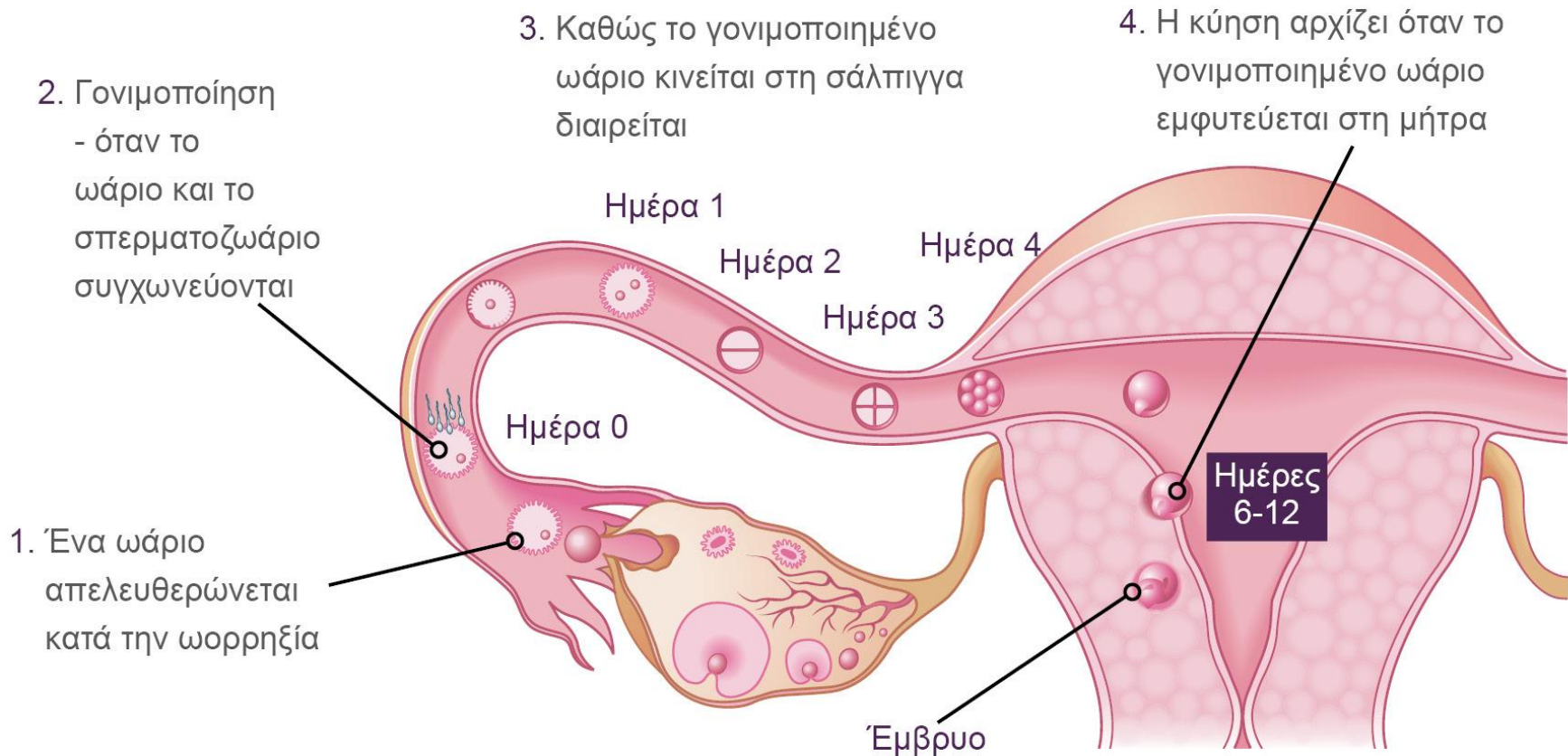
- είναι η μικρότερη και έχει **μήκος 1 εκατοστό**.
- Περνάει το παχύ μυϊκό τοίχωμα της μήτρας και καταλήγει στο **μητριάιο στόμιο της σάλπιγγας** μέσα στην **κοιλότητα της μήτρας**.

Τα δύο στόμια



- Η σάλπιγγα έχει **δύο στόμια**:
- α) **το κοιλιακό**, το οποίο είναι **ευρύ** και βρίσκεται στο όριο μεταξύ **ληκύθου** και **κώδωνα** και
- β) **το μητριάιο**, το οποίο είναι **στενό** και βρίσκεται στη γωνία της κοιλότητας της μήτρας.

Η γονιμοποίηση του ωαρίου



- Μέσα στην κοιλότητα της σάλπιγγας γίνεται η γονιμοποίηση του ωαρίου από το σπερματοζωάριο.

Γονιμοποίηση

Γονιμοποίηση
ωαρίου

σάλπιγγες

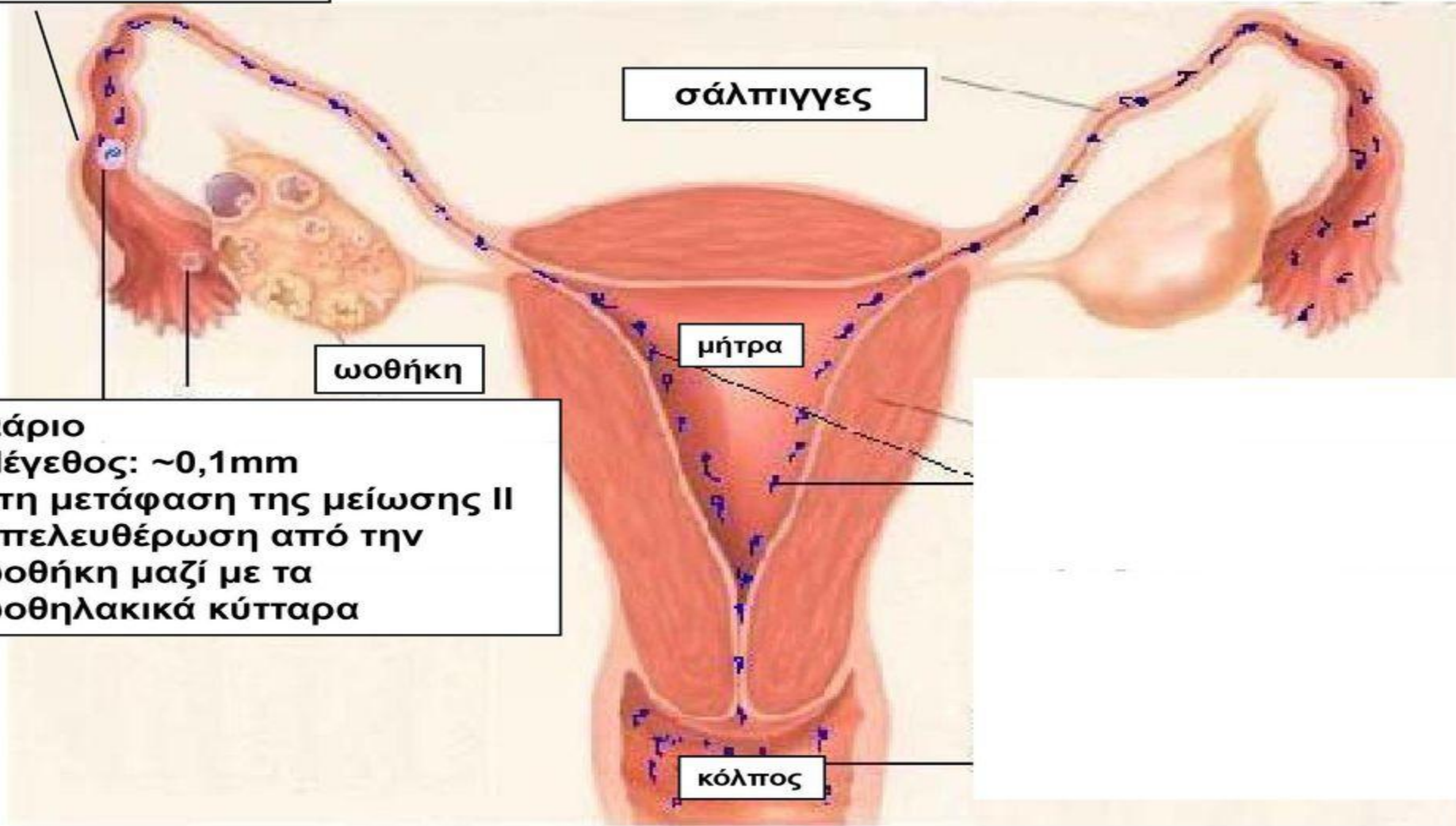
ωοθήκη

μήτρα

κόλπος

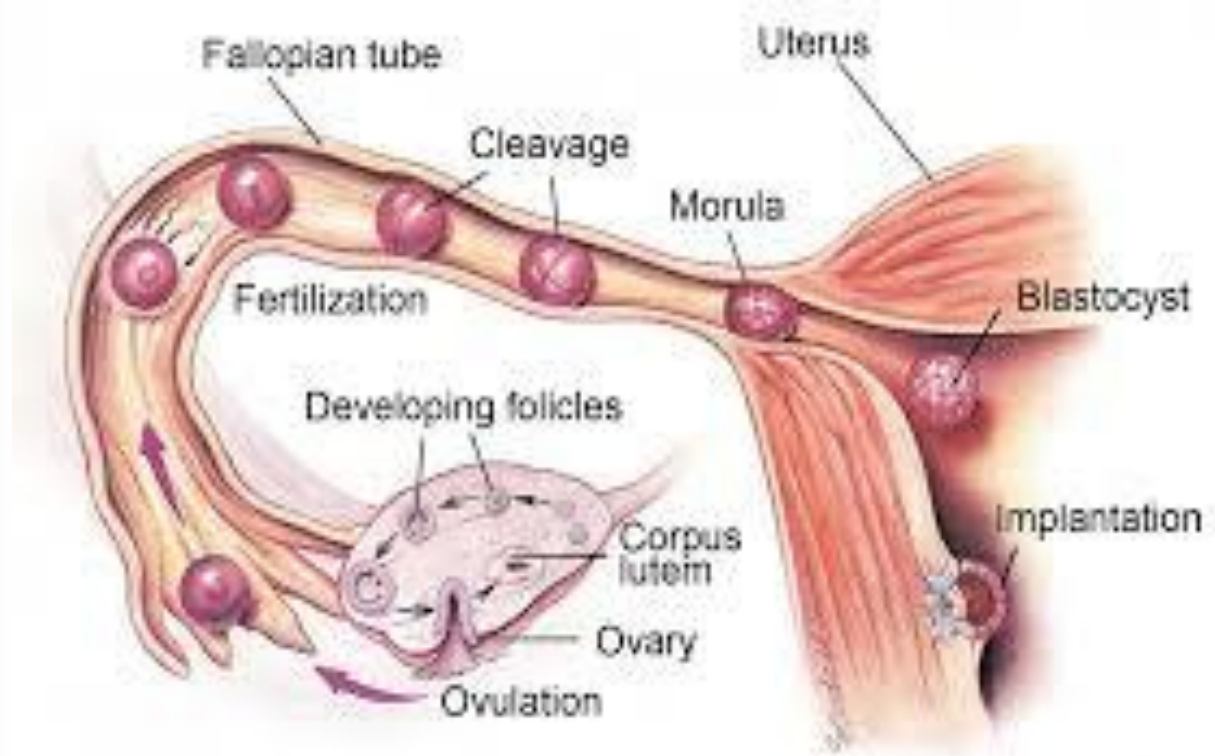
Ωάριο
Μέγεθος: ~0,1mm
στη μετάφαση της μείωσης II
Απελευθέρωση από την
ωοθήκη μαζί με τα
ωοθηλακικά κύτταρα

Πορεία των σπερματοζωαρίων στο
γεννητικό σύστημα της γυναίκας



Εμφύτευση του ωαρίου

Το γονιμοποιημένο
ωάριο **φέρεται** και
εγκαθίσταται
μέσα στην
κοιλότητα της
μήτρας



Μετακίνηση ωαρίου στις σάλπιγγες.



- ❖ Οι ωαγωγοί έχουν τον κώδωνα ,κροσσωτό άκρο , το οποίο βρίσκεται προς την πλευρά της ωοθήκης και με το οποίο συλλαμβάνεται το ωάριο μετά την ωοθυλακιορρηξία.
- ❖ Το ωάριο μεταφέρεται, με τις κινήσεις των βλεφαρίδων του βλεννογόνου των ωαγωγών, στη μήτρα.

Ιστολογική εικόνα ωοθήκης, σάλπιγγας

