

- Σπερματοζωάριο και ωάριο είναι άορατα με γυμνό μάτι.
- Αν δεν γονιμοποιηθεί το ωάριο, τα τοιχώματα της μήτρας καταστρέφονται και αποβάλλονται με την έμμηνο ρύση.
- Στη κεφαλή του σπερματοζωαρίου υπάρχει το DNA, το γενετικό υλικό που θα αποτελέσει μία από τις βάσεις για τα χαρακτηριστικά του νέου οργανισμού.
- Η ουρά του σπερματοζωαρίου προσφέρει την αυξημένη κινητικότητα.
- Πιθανότητα γονιμοποίησης : λιγότερο από 20%.
- Τεχνητή ή εξωσωματική γονιμοποίηση. Πότε και πώς.
- Το «παιδί του σωλήνα» - ΗΠΑ 1978
- Δίδυμα – γονιμοποίηση δύο ωαρίων στις σάλπιγγες ή ολοσχερής διαίρεση του πρώτου ζυγωτού σε δύο άλλα.
- Το έμβρυο βρίσκεται στον αμνιακό σάκο με το αμνιακό υγρό (αυστηρή προφύλαξη).
- Φυσιολογικός τοκετός : θέση εμβρύου, σπάσιμο του αμνιακού σάκου, συσπάσεις μήτρας, κόψιμο του ομφάλιου λώρου, δέσιμο αυτού στο σώμα του εμβρύου.
- Αλλαγές στην εμφάνιση της μητέρας κατά την κύηση : κύρτωση σπονδυλικής στήλης, αύξηση στήθους για θηλασμό (προσφορά αντισωμάτων).
- Το έμβρυο τρέφεται από τα τοιχώματα της μήτρας.
- Ο ρόλος του ομφάλιου λώρου και του πλακούντα (μεταφορά τροφής –τροφή).