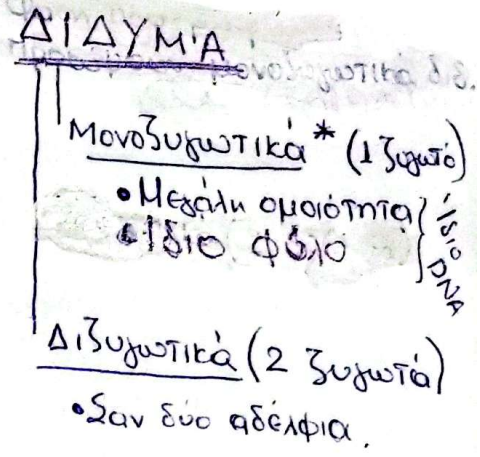
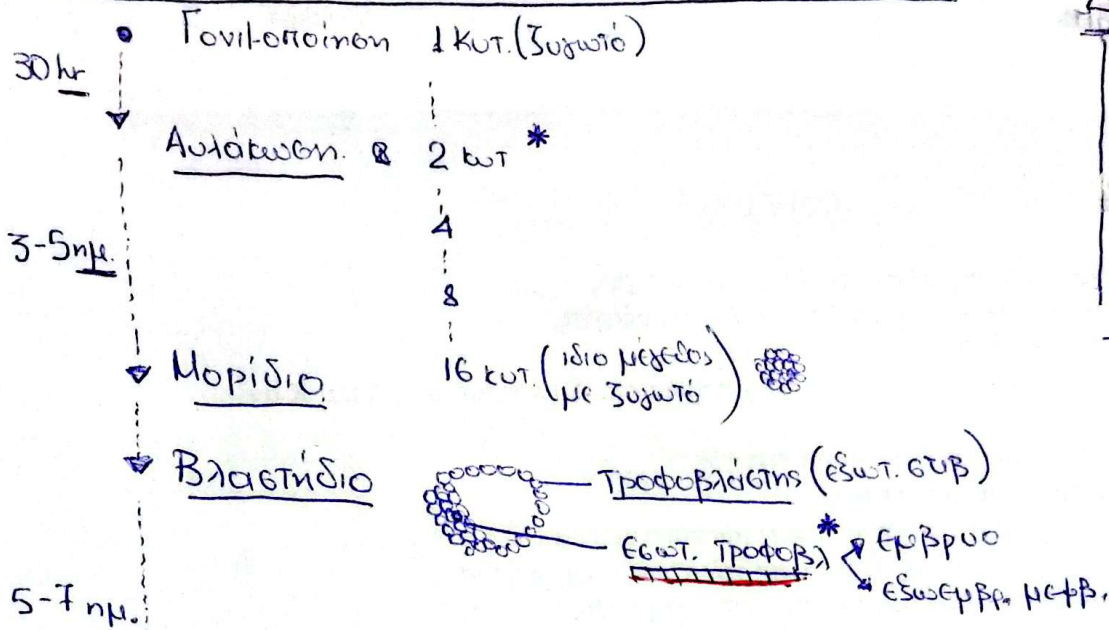


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΒΡΥΟΥ - ΤΟΚΕΤΟΣ - ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΕΚΨΗ



Τροφοβλάστης (σε επαφή με εσωτ. κυτ)

↳ Πρωτογενή (πρωτεύοντες) ενζυμα

↳ Ορμόνη Γοναδοτροπίνη (αναπτύσσει εμβρυο. κύκλο)

Πλακούντας (χόριο (εμβρυο) + ιστί + μήτρα)

↳ Προγεστερόνη + Οιστρογόνα (διατηρούν ωρίανση ωαδύ)

↳ Φίλτρο μεταξύ κυκλοφορικού μητέρας - εμβρύου

Αμνιωτικός Σάκος * (υγρό)

• Προστασία τραυματισμού

• Διατήρηση θερμοκρασίας

Ομφαλίο λώρο (60cm)

αίτοφυρα αγγεία

Εμβρυϊκός δίσκος

Εξώ μεσό ενδό

Διαφοροποίηση - οργανογένεση

Εμβρυο

• Τρίχες, νύχια

• Οστέινες

• Ειστεάση

► Σέρμα

■ λίπος

■ ηντικές

■ ηνεύμονες

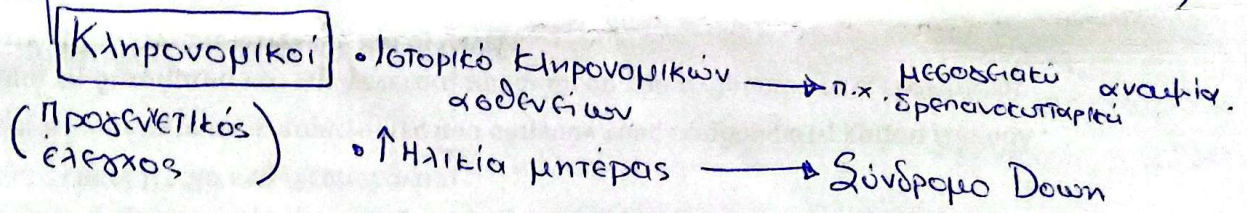
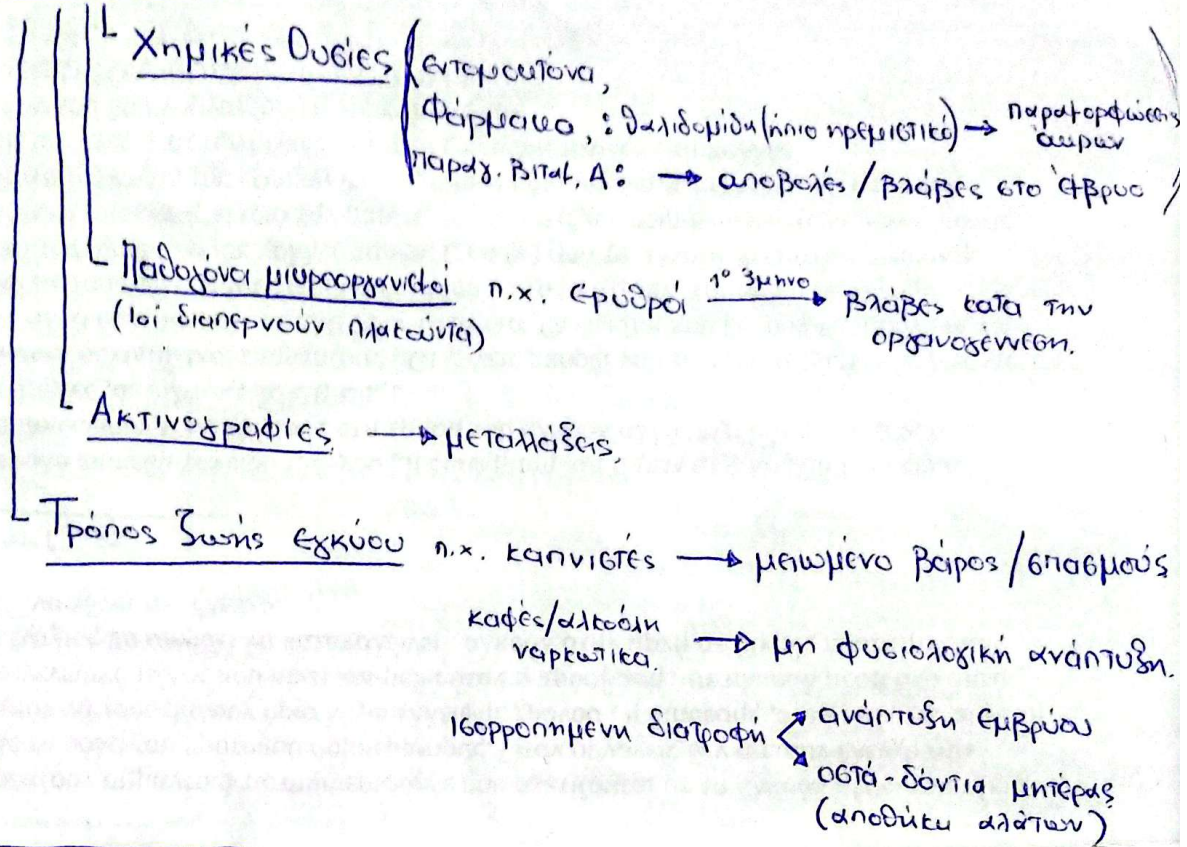
ΤΟΚΕΤΟΣ Α' Στάδιο : Συσπάσεις 10'-20' → Διαστολή στομίου τραχήλου

Β' Στάδιο : Συσπάσεις 1'-2' → Κεφάλι - 1^{ος} μος - 2^{ος} μος - Σώμα Δενη & κόβη ομφάλιο λώρο

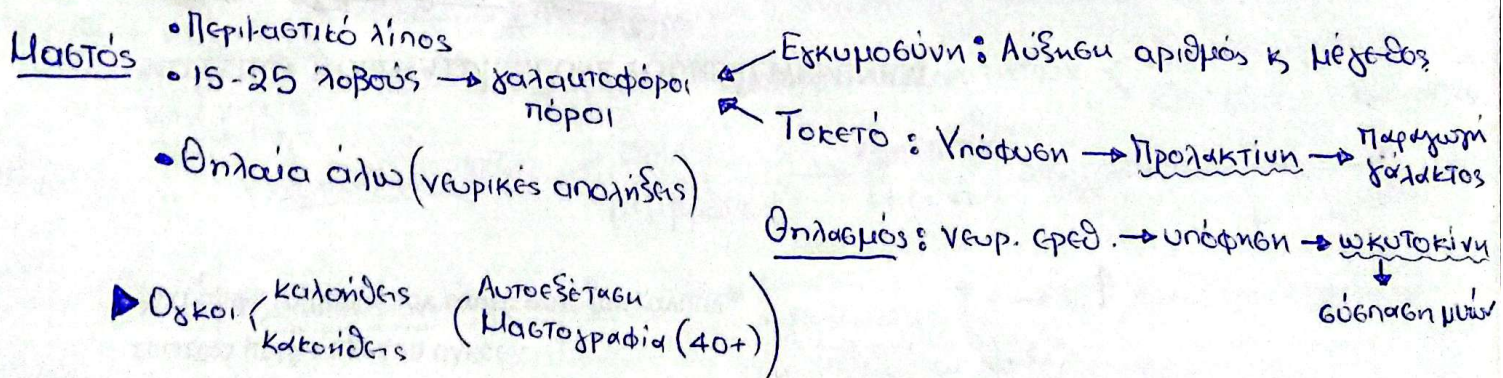
Γ' Στάδιο : Συσπάσεις μήτρας → αποκόλληση πλακούντα.

ΥΓΕΙΑ ΜΗΤΕΡΑΣ - ΕΜΒΡΥΟΥ

Παράγοντες - Περιβαλλοντικοί

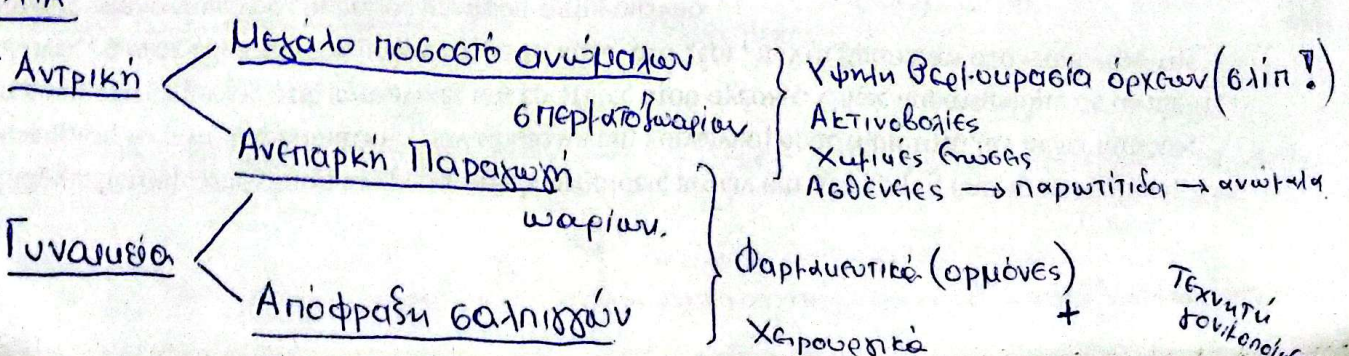


ΘΗΛΑΣΜΟΣ



Test Πapanicolaίου → Καρκίνος μήτρας

ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΑ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ

Μέθοδοι Αντιγύασης

- Φυσικές Μέθοδοι
 - 1) Διαθεωρημένη συνουσία
 - 2) Ημερολογιακή μέθοδος.
- Μηχανικές Μέθοδοι
 - 1) Διάφραγμα.
 - 2) Αυχενικό κάλυμμα.
 - 3) Προφυλακτικό (♂/♀)
 - 4) Ενδομήτριοι ευαεστές

οχι σπερματοζωάρια
οχι εμφύτευση.
- Χημικές Μέθοδοι
 - 1) Σπερματοκτόνα (σε συνδυασμό με μηχανική μέθοδο)
- Ορμονικές Μέθοδοι
 - 1) Αντιβυθηπτικά χάπια (ορμόνες)
 - οχι χλωθμολαμιορβία → κυκλοφορικό
 - οχι εμφύτευση.

ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΑ ΜΕΤΑΒΙΔΩΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

- Πρόληψη (Προφυλακτικό)
- Έγκαιρη Διάγνωση
 - Άμεση αντιμετώπιση ερωτικών συντρόφων
 - Άμεση θεραπεία ≠ καθυστέρηση
 - στειρότητα
 - αρθρίτιδα
 - τύφλωση
 - τρέλα
 - θάνατος (καρκίνος)
 - Μετάδοση σε έμβρυο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ

- 1-2 χρ. : Βρεφική ηλικία → Ραχδαία ανάπτυξη.
- 3-11 χρ. : Παιδική ηλικία → Προοδευτική αλλαγή σώματος.
- 12-16 χρ. : Εφηβεία → Ανάπτυξη, γενετικά όργανα, δευτ. хар. φύλου
- 18-40 χρ. : Ενήλικες → Μέγιστη μυϊκή & αντιληπτική ικανότητα.
- 40-... χρ. : Γήρας → Προοδευτική μείωση ικανοτήτων.
 - Κληρονομικότητα *
 - Εξωγενείς Παράγοντες *

1) Ελεύθερες Ρίζες < DNA μεμβράνες → εχέφαλος καρδιά δεν παλλαγοποιούνται → ↑ καταστροφή

2) Συνωρυνση μεταλλάξεων → μείωση αντιοξειδωτικών ενζύμων (καταστροφών ελεύθ. ριζών) → ↑ ελεύθερων ριζών

2) Ελεύθερες Ρίζες * αλλοιώνουν < DNA (διατροφή) μεμβράνες (εντονότερες επιπτώσεις σε όργανα που δεν παλλαγοποιούνται - εχέφαλος, καρδιά)

3) Βλάβες σε μεμβράνες κυτ. < Ορμόνες → όργανα π.χ. Πάχυντας - Διαβήτης

4) Οστεοπόρωση → μείωση οστικής πυκνότητας (άνηλση, αλκοόλ, αβρεστίο, αβρεστίο) < Αντιγόνα. → Αυτοανομιτικό - Καρκίνος *