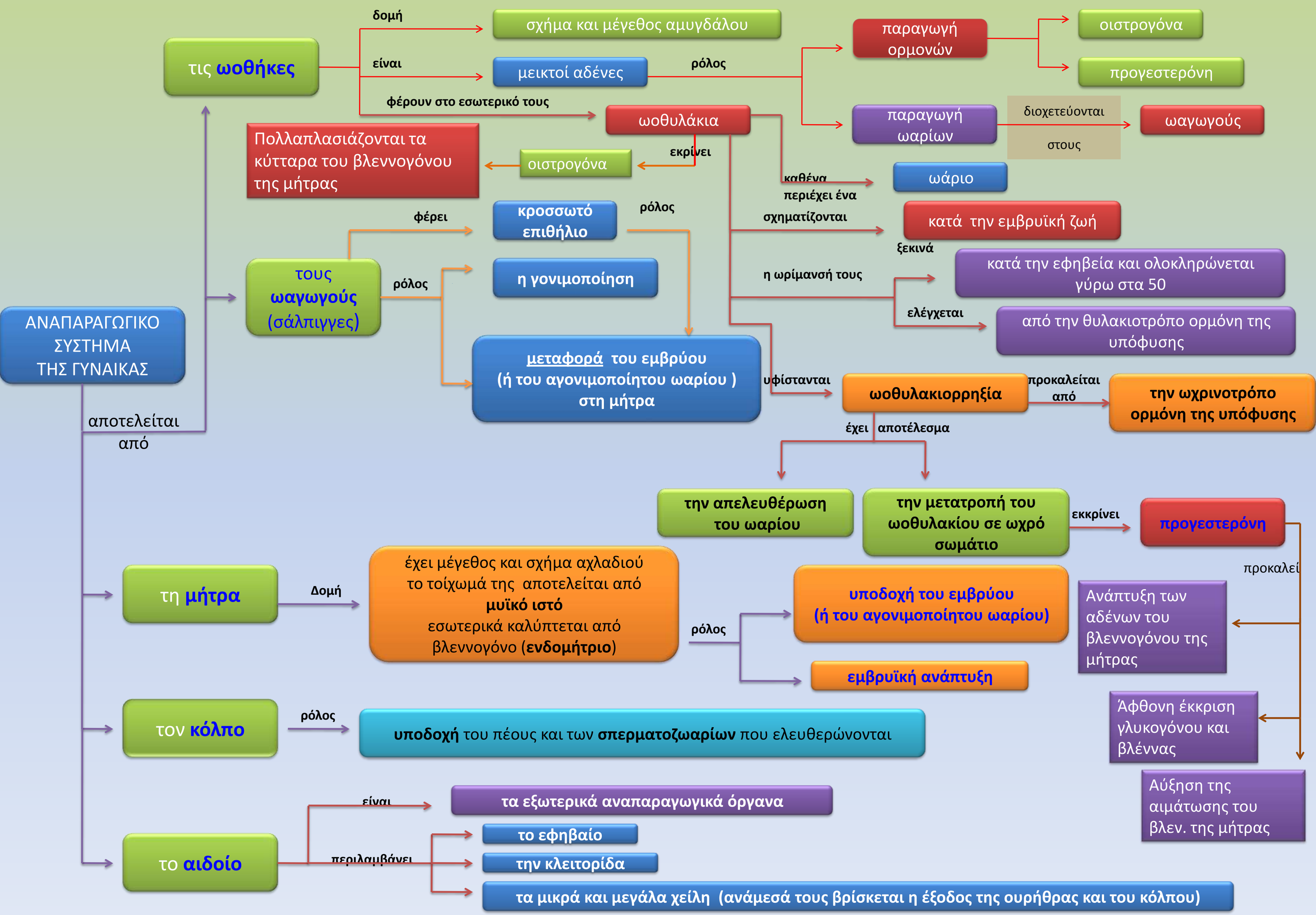
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ
αποτελείται από
τις ωοθήκες
δομή
σχήμα και μέγεθος αμυγδάλου
είναι
μεικτοί αδένες
ρόλος
παραγωγή ορμονών
οιστρογόνα
προγεστερόνη
παραγωγή ωαρίων
διοχετεύονται στους
ωαγωγούς
φέρουν στο εσωτερικό τους
ωοθυλάκια
εκρίνει
οιστρογόνα
Πολλαπλασιάζονται τα κύτταρα του βλεννογόνου της μήτρας
καθένα περιέχει ένα
ωάριο
σχηματίζονται
κατά την εμβρυϊκή ζωή
τους ωαγωγούς (σάλπιγγες)
φέρει
κροσσωτό επιθήλιο
ρόλος
η γονιμοποίηση
μεταφορά του εμβρύου (ή του αγονιμοποίητου ωαρίου) στη μήτρα
η ωρίμανσή τους
ξεκινά
κατά την εφηβεία και ολοκληρώνεται γύρω στα 50
ελέγχεται
από την θυλακιοτρόπο ορμόνη της υπόφυσης
υφίστανται
ωοθυλακιορρηξία
προκαλείται από
την ωχρινοτρόπο ορμόνη της υπόφυσης
έχει αποτέλεσμα
την απελευθέρωση του ωαρίου
την μετατροπή του ωοθυλακίου σε ωχρό σωμάτιο
εκκρίνει
προγεστερόνη
προκαλεί
τη μήτρα
Δομή
έχει μέγεθος και σχήμα αχλαδιού το τοίχωμά της αποτελείται από μυϊκό ιστό εσωτερικά καλύπτεται από βλεννογόνο (ενδομήτριο)
ρόλος
υποδοχή του εμβρύου (ή του αγονιμοποίητου ωαρίου)
εμβρυϊκή ανάπτυξη
Ανάπτυξη των αδένων του βλεννογόνου της μήτρας
τον κόλπο
ρόλος
υποδοχή του πέους και των σπερματοζωαρίων που ελευθερώνονται
Άφθονη έκκριση γλυκογόνου και βλέννας
Αύξηση της αιμάτωσης του βλεν. της μήτρας
το αιδοίο
είναι
τα εξωτερικά αναπαραγωγικά όργανα
περιλαμβάνει
το εφηβαίο
την κλειτορίδα
τα μικρά και μεγάλα χείλη (ανάμεσά τους βρίσκεται η έξοδος της ουρήθρας και του κόλπου)