

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Odontología
Área Básica
Curso de Histología
Dra. Ana María Interiano C.
Dr. Julio César Urla X.

Guía de Estudio 17

EMBRIOLOGIA DE CABEZA Y CUELLO

INSTRUCCIONES:

Con base al documento de apoyo Embriología de Cabeza y Cuello resuelva las siguientes actividades. Puede utilizar también el libro de Histología y Embriología Bucodental de Gómez de Ferraris.

1. Realice los dibujos de la 4a, 5a, 6a, 8a y 12a semanas de desarrollo embrionario de la cabeza y cuello en vista externa e interna. En cada dibujo coloree de lila el proceso frontonasal, naranja los procesos nasolaterales y nasomedianos, rojo la porción que deriva del 1er arco y bolsa, de amarillo la que deriva del 2o arco y bolsa, de azul la del 3er arco y bolsa; y verde la del 4to.
2. Describa gráficamente como se produce el desarrollo del paladar, lengua y labios desde la 4a a la 12 semana.
3. Describa la formación del surco gingival y el inicio de las láminas dentinales.
4. Describa el desarrollo dental ayudándose de dibujos para explicarlo.