

**Octubre 2021**

# **EMBRIOLOGIA**

## **MAPA CONCEPTUAL**

Nombre: Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

Nombre: DR. LUSVIN JUÁREZ GUTIÉRREZ

# Desarrollo del sistema digestivo

## Desarrollo del duodeno

A partir de 4 semana se empieza a desarrollar el duodeno en la parte caudal del intestino primitivo anterior, la parte craneal del intestino primitivo medio y la mesénquima esplácnico asociado a estas partes del intestino primitivo.

El duodeno en fase de desarrollo crece con rapidez y forma un asa con forma de C que se proyecta ventralmente

## Desarrollo del esófago

Se desarrolla a partir del intestino primitivo anterior  
\*Principio corto, pero se alarga rápidamente.

Alcanza su longitud relativa al final de la séptima semana \*Final de la octava semana normalmente el esófago se re canaliza.

## Intestino primitivo

Se forma durante la cuarta semana.

Está cerrado inicialmente en: -Extremo craneal por la membrana bucofaringea.  
-Extremo caudal por la membrana cloacal.

Intestino primitivo anterior

Es derivado por: la faringe primitiva y los derivados de esta, las vías respiratorias inferiores, el esófago y el estómago, el duodeno, distal de la abertura del desarrollo del esófago.

## Desarrollo del esófago

Este se desarrolla a partir del intestino primitivo anterior. Al principio corto, pero se alarga rápidamente, alcanza su longitud relativa al final de la séptima semana.

Al final de la octava semana normalmente el esófago se re canaliza

