



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: formación y desarrollo del sistema digestivo

Parcial 4

Nombre de la Materia: biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

Sistema digestivo

Desarrollo del duodeno

En la 4ta semana se comienza a desarrollar, en la fase de desarrollo crece con rapidez y forma un asa con forma de C que se proyecta

Atresia duodenal

Su luz queda completamente ocupada por células epiteliales

Estenosis

Recanalización incompleta consecuencia de un efecto vacuolización

Desarrollo del estomago

4ta semana, aparece una dilatación ligera, indicando la localización del primordio, el estomago primitivo aumenta de tamaño ensanchándose en el eje ventrodorsal, 2da semana: el borde dorsal crece y define el desarrollo de la curvatura mayor

Intestino primitivo

Se forma durante la 4ta semana

Cerrado inicialmente en:

Extremo craneal
Extremo caudal

Membrana orofaríngea

Membrana cloacal

Intestino primitivo anterior

Derivado por:

- Laringe primitiva y derivados
- Vías respiratorias inferiores
- Esófago y estomago

Desarrollo del esófago

Se desarrolla a partir de del intestino primitivo anterior, principio corto, pero se alarga rápidamente, longitud relativa al final de la séptima semana

Rotación del estomago

Lenta de 90grados en el sentido de un reloj, el borde ventral se desplaza hacia la derecha- el borde dorsal hacia la izquierda, al final de la rotación, al final, asume su posición final con un eje longitudinal