DESARROLLO DEL SISTEMA DIGESTIVO

GLÁNDULAS ANEXAS

HÍGADO VIAS VILIARES

- 4 SEMANA
- SE FORMAN APARTIR DEL ENDODERMO DEL
- INTESTINO ANTERIOR
- Y DEL MESODERMO ESPLACNICO
- DEL TABIQUE TRANSVERSO

PÁNCREAS

- CÉLULAS ENDODERMICAS QUE SE ORIGINAN
- DEL INTESTINO ANTERIOR
- LAS YEMAS SURGEN DE LAS CARAS OPUESTAS
- DE LA PARED DEL DUODENO
- YEMA PÁNCREATICA DORSAL

  Y VENTRAL

BAZO

- ORGANO LINFOIDE
- SE DESARROLLA APARTIR DEL
- GRUPO DE CÉLULAS MESODERMICAS
- DEL MESOGASTRIO DORSAL

DURANTE LA 4RTA SEMANA

- POR EL PLEGAMIENTO CÉFALICO Y CAUDAL
- EL TECHO DEL SACO VITELINO QUEDA INCLUIDO DENTRO DEL EMBRIÓN
- FORMANDO EL INTESTINO PRIMITIVO
- REVESTIDAS POER ENDODERMO
- RODEADAS POR MESODERMO
- SE DIVIDE EN 3

ANTERIOR

- FORMA PARTE DE
  - INICIA DESDE LA LARINGE TERMINANDO EN EL PÁNCREAS
- MENBRANA BUCOFARINGEA
  - SE ROMPE EN LA 4 SEMANA
  - CUBRE EL ESTOMOIDEO

MEDIO

- MANTIENE CONTACTO CON EL EMBRIÓN
  - POR EL PENDÍCULO OLFAMESENTERICO
- FORMA PARTE DE
  - PARTE CAUDAL DE LA SEGUNDA PORCIÓN DEL DUODENO
  - ASTA EL TERCIO MEDIO DEL COLON TRANSVERSO

POSTERIOR

- MEMBRANA CLOACAL
  - SE ROMPE A LA 7 SEMANA
  - CUBRE AL PROCTODEO
- FORMA PARTE DE
  - EL TERCIO IZQ. DEL COLON TRANSVERSO
  - HASTA EL TERCIO MEDIO DEL CONDUCTO ANAL

TUBO DIGESTIVO

ESÓFAGO

- ALA ALTURA DE LA 4RTA BOLSA FARINGEA
- EL ESÓFAGO SE SEPARA DE LA TRAQUEA
- AL DESARROLLO DE LOS PLIEGUES TRAQUEOESOFAGICOS
- FORMANDO EL TABIQUE TRAQUEOESOFAGICO
- AL PRINCIPIO ES CORTO LUEGO SE ALARGA CUANDO LOS PULMONES Y EL CORAZÓN CRECEN

ESTÓMAGO

- ORIGINADO POR EL MESODERMO ESPLAACNICO CIRCUNDANTE
- Y INTESTINO ANTERIOR
- DURANTE LA QUINTA SEMANA TIENE UN CRECIMIENTO ASIMETRICO
- CRECE MAS LENTO SU BORDE VENTRAL

  FORMANDO LA CURVATURA MENOR
- SU BORDE DORSAL CRECE MAS RAPIDO

  FORMANDO ALA CURVATURA MAYOR

DUODENO

- EN LA UNION DEL INTESTINO ENTERIOR Y MEDIO SE ENCUENTRA LA DESEMBOCADURA DEL CONDUCTO COLEDO
- INTESTINO ANTERIOR IRRIGADO POR

  LA ARTERIA CELÍACA
- INTESTINO MEDIO IRRIGADO POR ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR
- FORMA UNA ASA EN FORMA DE C

YEYUNO E ÍLEON

- INICIA EN LA FLEXURA DUODENOYEYUNAL
- CONTINUA CON EL ÍLEON
- AMBOS MIDEN DE 6 A 7 M APROX Y

  2 A 4 CM DE DIAMETRO.
- SE ORIGINAN DEL INTESTINO MEDIO Y DEL MESODERMO QUE LO RODEA

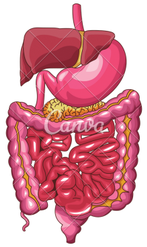
COLON ASCENDENTE , CIEGO Y APENDICE

- COMIENZA SU DESARROLLO EN LA SEMANA 6
- DE LA RAMA CAUDAL DEL INTESTINO MEDIO
- EXPERIMENTA GIROS QUE SON ESENCIALES PARA LA UBICACION DEFINIDA DE LAS ESTRUCTURAS
- CONCLUYE LA INTRODUCCION DE LAS ASAS INTESTINALES

  SEMANA 10 O 11

INTESTINO ANTERIOR

- SE INICIA DESPUES DE LA IMPLANTACIÓN DEL CONDUCTO VITELINO
- TERMINA EN EL FONDO DE LA MEMBRANA CLOACAL
- DERIVADOS DEL INTESTINO CAUDAL
- SECIBEN IRRIGACIÓN POR LA ARTERIA MESENTERICA INFERIOR

CLOACA

- SES LA PORCIÓN TERMINAL DEL INTESTINO POSTERIOR
- CUBIERTA POR CÉLULAS DEL ENDODERMO
- RODEADOS POR MESENQUIMA DE ORIGEN MESENTERICO
- TERMINAN EN LA MEMBRANA CLOACAL