



Yuliana Guadalupe Gutiérrez Fonseca

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Tabla

Biología del desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

1' C

Comitán de Domínguez Chiapas 18 de noviembre de 2022

Derivados del disco trilaminar

| Endodermo | mesodermo | ectodermo |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Epitelio y glándulas de la tráquea, bronquios y pulmones • Epitelio y glándulas del tubo digestivo, parénquima del hígado y del páncreas. • Epitelio de la vejiga urinaria y uraco • Epitelio de la faringe, cavidad timpánica, tuba auditiva y amígdalas • Células secretoras de la tiroides y paratiroides • Células reticuloepiteliales del timo | <p>Mesodermo de la cabeza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cráneo • Tejido conjuntivo de la cabeza • Cemento <p>Mesodermo paraaxial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades • Esqueleto excepto el del cráneo • Dermis y tejido conjuntivo <p>Mesodermo intermedio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema urogenital <p>Mesodermo lateral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tejido conjuntivo y musculo de las viseras • Membrana serosas: pleura, pericardio y peritoneo • Corazón • Células del tejido linfohematopoyetico • Bazo • Corteza suprarrenal | <p>Ectodermo superficial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epidermis, cabellos, uñas, glándulas de la piel y mamarías • Hipófisis anterior • Esmalte dental • Oído interno • Cristalino <p>Neuroectodermo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cresta neural: ganglios y nervios sensoriales y craneales, ganglios simpáticos y parasimpáticos, medula de la glándula suprarrenal, dentina, melanocitos, cartílagos derivados de los arcos faríngeos, huesos de la cara, tejido conectivo de la cabeza, paredes de vasos y salida del corazón. • Tubo neural: sistema nervioso central, retina, pineal e hipófisis posterior. |

Bibliografía

SADLER, T. W. (s.f.). *EMBRIOLOGIA MEDICA*.