



¿Puedes responder las “preguntas de autoevaluación”?

1. ¿Cómo adquiere el mesodermo intermedio su especificidad?
2. ¿Cómo se encuentra regionalizado el mesodermo intermedio en el eje antero-posterior?
3. Compare la organización del mesodermo intermedio a lo largo del eje dorso-ventral en tercera y quinta semana del desarrollo
4. ¿Qué es la cresta urogenital y cómo está compuesta?
5. ¿Cuáles son las poblaciones celulares que conforman al esbozo renal? Mencione los derivados de cada una
6. Describa las interacciones epitelio-mesenquimáticas que se llevan a cabo en la generación del brote ureteral y del blastema metanefrogénico
7. ¿Cómo explica el patrón de división dicotómico del brote ureteral?
8. ¿Qué es la agenesia renal? Describa su etiopatogenia
9. ¿Qué entiende por polaridad celular Planar (PCP)?
10. Justifique la patogenia de la poliquistosis renal desde sus bases biológicas y moleculares
11. ¿Cómo evoluciona el seno urogenital?
12. Describa brevemente la histogénesis vesical
13. ¿En qué consiste la extrofia vesical? Describa su etiopatogenia
14. Asociado a la formación de la pared corporal y vesical ¿Cómo explica el alto grado de asociación entre extrofias vesicales y epispadias?