

Nombre: Adrián Guadalupe Díaz Álvarez

Nombre del maestro: Dr. Luis Manuel correa bautista

Tarea: mapas conceptuales

Materia: Ginecología y obstetricia

Grado: 5 cuatrimestre

Licenciatura: Enfermería

PASIÓN POR EDUCAR

Anatomía del aparato genital femenino

Irrigación

La irrigación deriva principalmente de las arterias uterinas (rama de la división anterior de la iliaca interna). Las venas uterinas discurren en el ligamento ancho, drenando en el plexo venoso uterino a cada lado del útero y la vagina, y estas venas a su vez drenan en las venas ilíacas internas

Perine

El perineo femenino o suelo pélvico es un conjunto de músculos que se encuentran en la pared inferior de la pelvis, es decir, entre el pubis y el coxis

Músculos del perine

Músculo transverso superficial.

Músculo isquiocavernoso.

Músculo bulboesponjoso.

Músculo esfínter externo del ano.

Músculo constrictor de la vulva (tunica muscularis vaginae): este músculo, al contraerse voluntariamente, estrecha el orificio inferior de la vagina.

Embriología del aparato genital femenino

aparato genital femenino está marcado por la existencia de un estadio indiferenciado, cualquiera sea el sexo del embrión, hasta el final de la sexta semana, y por las relaciones con el desarrollo del aparato urinario a partir de esbozos parcialmente comunes.

En la pubertad, la glándula pituitaria (ubicada en la parte central del cerebro), comienza a generar hormonas que estimulan a los ovarios para producir hormonas sexuales femeninas, incluido el estrógeno

La secreción de estas hormonas hace que una niña se desarrolle y se transforme en una mujer sexualmente madura.

Obstetricia

Fecundación

La fecundación es el proceso por el cual dos gametos se fusionan durante la reproducción sexual para crear un cigoto con un genoma derivado de ambos progenitores. Los dos fines principales de la fecundación son la combinación de genes derivados de ambos progenitores y la generación de un cigoto.

Nidación óvular

el óvulo se fusiona con el espermatozoide

Y el espermatozoide es capaz de mantenerse activo entre dos y cinco días dentro de las trompas de Falopio, en busca del óvulo. Para ambos gametos, la única forma de sobrevivir es encontrarse, fusionarse y formar

Placentación

La placenta comienza su formación desde el momento que el trofoblasto hace contacto con el endometrio, posteriormente el trofoblasto lo invade y prolifera en su interior destruyendo el tejido y formándose lagunas trofoblásticas

Placenta humana

Anatomía

placenta madura es una azul-roja, redondeada e importante órgano de 15-20 cm de diámetro y 3 cm de espesor. Con un peso de 400-600 g o aproximadamente una sexta parte del peso del recién nacido a término. El cordón umbilical (funis) se extiende desde la cara fetal del ombligo del feto

Fisiología

placenta cumple varias funciones importantes como ser una barrera entre la madre y el feto: la prevención del rechazo del aloinjerto fetal; el transporte y metabolismo de nutrientes y síntesis de péptidos y hormonas esteroideas

Líquido amniótico

Es un líquido claro y ligeramente amarillento que rodea al bebé dentro del útero (feto) durante el embarazo y que está contenido en el saco amniótico