



Nombre del alumno: Sandra lizeth Vázquez ventura

Tema: mapa conceptual

Parcial: 1

Materia: ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: Elizabeth Espinosa López

Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 5

EMBRIOLOGÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

semana 3

FORMACIÓN DE LAS CAPAS GERMINALES EN LA TERCERA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO SE FORMAN TRES CAPAS GERMINALES ECTODERMO, MESODERMO Y ENDODERMO

semana 4

FORMACIÓN DE LA LÍNEA GERMINAL LA LÍNEA GERMINAL APARECE EN EL MESODERMO Y DE ELLA SE DESARROLLAN LAS CÉLULAS GERMINALES PRIMORDIALES QUE SON PRECURSORES DE LOS GAMETOS

semana 6

DESARROLLO DE LOS CONDUCTOS PARAMESONEFRICOS Y MESONEFRICOS SE DESARROLLAN DOS PARES DE CONDUCTOS EN LA REGIÓN GENITALES

MESES 2-3

EN LAS PRIMERAS ETAPAS DEL DESARROLLO SEXUAL, AMBOS TIPOS DE CONDUCTORES ESTÁN PRESENTES EN EL EMBRIÓN, PERO EN EL EMBRIÓN FEMENINO, LOS CONDUCTOS DE MÜLLER SE DESARROLLAN Y LOS CONDUCTOS DE WOLF

MESES 3-5

EN EL TERCER MES, LAS CÉLULAS GERMINALES PRIMORDIALES MIGRAN HACIA LA CRESTA GENITAL Y SE DIFERENCIAN EN OVOGONIAS

MESES 5-6

SE PRODUCE LA DIFERENCIA DE LAS ESTRUCTURAS GENITALES EXTERNAS

Fecundación, Nidación Ovular, Placentación

Fecundación

ES EL PROCESO EN EL CUAL EL ESPERMATOZOIDE FERTILIZA UN OVULO FORMANDO POR UN CIGOTO, NORMALMENTE OCURRE EN LA AMPOLLA E LA TROMPA DE FALOPIO DONDE EL OVULO HA SIDO LIBERADO DURANTE LA OVULACIÓN DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN SE FORMA EL CIGOTO QUE TIENE LA INFORMACIÓN GENÉTICA COMBINADA DEL ESPERMATOZOIDE Y EL OVULO

DESARROLLO DEL CIGOTO

DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN, EL CIGOTO COMIENZA A DIVIDIRSE POR MITOSIS MIENTRAS SE DESPLAZA HACIA EL ÚTERO, A MEDIDA QUE SE PRODUCE LA DIVISIÓN CELULAR, SE FORMA UNA ESTRUCTURA LLAMADA MÓRULA, QUE EVENTUALMENTE SE CONVIERTE EN UN BLASTOCITO

NIDACIÓN OVULAR

LA NIDACIÓN OVULAR ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL EL BLASTOCITO SE ADHIERE Y SE INCRUSTA EN LA PARED DEL ÚTERO, LA NIDACIÓN GENERALMENTE OCURRE ALREDEDOR DE 6 A 10 DÍAS DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN

PLACENTACIÓN

DESPUÉS DE LA NIDACIÓN, COMIENZA EL PROCESO DE PLACENTACIÓN QUE IMPLICA EL DESARROLLO DE LA PLACENTA, LA PLACENTA ES UN ÓRGANO TEMPORAL QUE SE FORMA A PARTIR DE CÉLULAS TANTO DEL EMBRIÓN COMO EL TEJIDO MATERNO

VIGILANCIA DE LA EVOLUCIÓN DEL TRABAJO DE PARTO Y CUIDADOS GENERALES DEL recién nacido DE TÉRMINO.

MONITORIZACIÓN

SE PUEDE REALIZAR MEDIANTE LA CARDIOTOCOGRAFÍA QUE REGISTRAN LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL Y LAS CONTRACCIONES UTERINAS

EXAMEN CLÍNICO REGULAR

SE REALIZA PARA EVALUAR EL PROGRESO DEL TRABAJO DE PARTO, POSICIÓN Y PRESENTACIÓN FETALES SE VERIFICA PARA GARANTIZAR UNA POSICIÓN ÓPTIMA DEL FETO PARA EL PARTO

EVOLUCIÓN DE LAS CONTRACCIONES UTERINAS

SE MONITOREA LA FRECUENCIA, DURACIÓN E INTENSIDAD DE LAS CONTRACCIONES UTERINAS PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRABAJO DE PARTO

CONTROL DE LA TEMPERATURA Y SIGNOS VITALES DE LA MADRE

SE MIDE LA TEMPERATURA Y SE CONTROLA LOS SIGNOS VITALES PARA DETECTAR POSIBLES SIGNOS DE INFECCIÓN O COMPLICACIONES MATERNAS

VALORACIÓN DE SILVERMAN

ES UNA HERRAMIENTA UTILIZADA PARA EVALUAR EL ESTADO RESPIRATORIO DEL recién nacido, SE UTILIZA ESPECIALMENTE EN BEBÉS PREMATUROS O QUE PUEDEN TENER DIFICULTADES RESPIRATORIAS.

ESCALA DE APGAR

ES UNA HERRAMIENTA AMPLIAMENTE UTILIZADA Y EVALÚA CINCO CRITERIOS DIFERENTES PARA PROPORCIONAR UNA PUNTUACIÓN GLOBAL DEL BIENESTAR DEL recién nacido

ANATOMÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

GENITALES EXTERNOS

La **válvula** esta constituida por aquellas partes del aparato genital femenino que son visible en la región perineal. El **monte de venus** es una prominencia adiposa que esta situada por encima de la sínfisis del pubis a partir del cual se originan dos pliegues longitudinales de piel constituyendo los **labios mayores**.

Los **labios menores** se unen por delante formando el **prepucio del clítoris** mientras que por la parte posterior se fusionan formando parte de la **horquilla perineal**.

El **clítoris** es un órgano eréctil de pequeño tamaño situado en el borde inferior de la sínfisis del pubis, formado por los **cuerpos cavernosos** y sus envolturas.

GENITALES INTERNOS

Útero órgano muscular hueco que se compone de **cuerpo** y **cuello uterino** separados entre si por un ligero estrechamiento que constituye el **istmo uterino**.

Ovario órgano bilateral situado cada uno en la **fosa ovárica** en el ángulo formado por la **bifurcación de la arteria iliaca primitiva**.

Vagina conducto muscular membranoso situado entre la **vejiga** y el **recto** con una longitud media de **10 a 12 cm**.

Uréter penetra en la **pelvis** cruzando por delante de la **bifurcación de la arteria iliaca común** y alcanza el **suelo pélvico** siguiendo la **pared lateral de la pelvis**.

VASCULARIZACIÓN

La **mama** recibe su aporte sanguíneo a través de **tres vías principales**.

La **arteria mamaria interna** contribuye con **mas del 50%** del aporte total.

Arterias intercostales posteriores se dirige de atrás hacia delante para acabar **anastomosándose** con las **arterias intercostales anteriores**.