



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DE LA MUJER

TEMA:DESAROLLO FETAL

GRADO Y GRUPO: 4TO CUATRIMESTRE "A"

ASESOR: LIC.EDGAR GEOVANY LIEVANO MONTOYA

ALUMNA: MARTHA ALICIA GARCIA GUTIERREZ

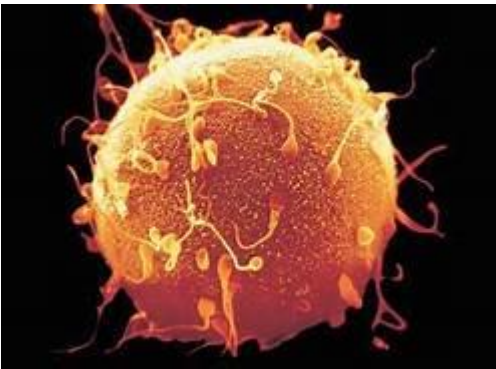
**SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS A 24 DE NOVIEMBRE
DEL 2020**

INTRODUCCION

El desarrollo y crecimiento fetal se refiere al crecimiento y la diferencia de los tejidos y organos que comenzaron desarrollarse durante el periodo embrionario es el proceso de fecundacion comienza cuando el ovulo de la mujer se une con el espermatozoide del hombre es un proceso que todo ser humano paso por esta etapa dentro del vientre materno en estas etapas se explican el desarrollo del embrion y mas tarde el feto que pasa a ser un nilo recién nacido con todas las características , capacidades y reflejos que se necesitaran para la sobrevivencia del bebe que se adquiere en estos nueve meses.

DESAROLLO DEL TEMA “CRECIMIENTO FETAL”

Fecundación: la fecundación se le llama así después de una relación sexual los espermatozoides se desplazan desde la vagina a través del cuello uterino, hacia el interior del útero y hasta el extremo en forma de embudo de una trompa de falopio hasta llegar al óvulo y convertirse en fecundación. Cuando el espermatozoide logra penetrar en el óvulo las trompas de falopio arrastran al óvulo fecundado hacia el útero y se convierte en cigoto tarda de 3 a 5 días dentro del útero las células continúan dividiéndose y se convierten en una bola hueca denominada morula lo cual forma como una pelota llamada blastocito este se implanta en la pared del útero después de unos 6 días después de la fecundación y se convierte en un embrión unido a una placenta rodeado de membranas llenas de líquido (saco amniótico) de 10 o 12 días.



Primer mes

Desarrollo del embrión este proceso es donde se lleva a cabo alrededor de 3 semanas es la formación del cerebro, tubo neural, el corazón, y los principales vasos sanguíneos a los 16 días el corazón empieza a bombear líquido por los vasos sanguíneos a los 20 días aparecen los primeros glóbulos rojos.

Desarrollo del feto formación del cordón umbilical, la placenta al final de la octava semana el embrión se considera ya un feto a las 12 semanas el feto llena completamente el útero.



Segundo mes el feto comienza a formarse el cerebro, el corazón, tiene cuatro cámaras, corre sangre a lo largo del cordón umbilical hacia el estómago, los intestinos y el hígado del embrión, en esta etapa la espina dorsal está formada por cartílagos puede ver lo que serán sus dedos de las manos, los pies junto con sus ojos, mandíbula, pulmones, estómago, intestinos e hígado.

Tercer mes después de 10 semanas la cabeza del feto es larga en esta etapa se forman sus huesos, músculos y el sistema nervioso se vuelve cada vez más sensible, y empiezan a ser visibles sus orejas, sus pies, sus manos, brazos.

Cuarto mes su piel es más fina y transparente, el líquido amniótico permite la flexibilidad del feto empieza a moverse con libertad girar la cabeza, estirarse, se ha formado las cejas, la nariz, el pelo de la cabeza, los labios, sus piernitas son más largas que los brazos es capaz de oír ruidos que vienen del organismo de la madre empiezan a recibir luz a través de la membrana de los ojos, su corazón empieza a latir cada vez más fuerte que el de la madre en este mes el aparato reproductor ya se distingue.

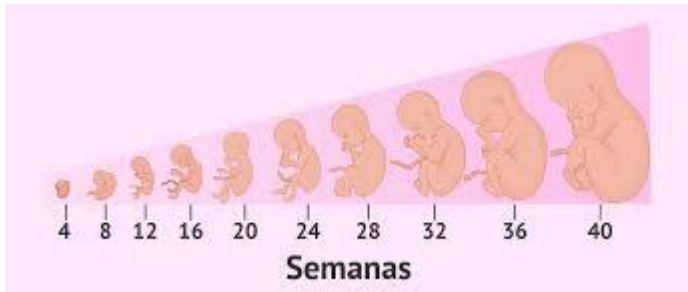
Quinto mes el bebé se chupa el dedo y empiezan a desarrollar sus sistemas de defensa tiene cabello en su cabeza, pestañas y cejas pesa $\frac{1}{2}$ kilos mide 18 cm empiezan a dar patadas, sus movimientos se vuelven cada vez más fuertes sobre todo por las noches y es capaz de dar vueltas por sí solo, su cerebro el mismo tamaño que de los adultos debido a que produce un centenar de neuronas por segundo capta ruidos del exterior y reacciona ante ellos, es capaz de distinguir la voz de su madre si le agrada el ruido se acerca al vientre de la madre y si no se aleja.

Sexto mes pasa mucho tiempo dormido y cuando está despierto se mueve mucho su cara está determinada y abre los ojos mide al rededor de 25 cm y pesa un kilo, aparecen primeras líneas de las manos, la piel del feto es arrugada y rojiza, se forman sus papilas gustativas

Septimo mes los centros óseos del feto empiezan a endurecer la piel deja de ser transparente para adoptar un tono opaco, su sistema nervioso le permite un rápido aprendizaje, el ritmo cardíaco se acelera cada vez más que la madre habla esto le permite reconocerlo después del parto.

Octavo mes el bebe ya se coloca con la cabeza hacia abajo sus movimientos menos frecuentes debido al poco espacio que le queda y comienza a adaptarse a un apocision encogida se produce una gran acumulacion de grasa bajo la piel, su vista ya esta mas desarrollada y sus ojos de color azulado reacciona a los cambios de luz y no es capaz de ver correctamente.

Noveno mes el feto es capaz de distinguir sombras los reflejos de la luz del sol da en el vientre de su madre sus nalgas presionan con el diafragma de su madre, son mas frecuentes los movimientos respiratorios aunque todavia no hay aire en sus pulmones los huesos de la cabeza tiene una gran plasticidad para facilitar el nacimiento del bebe al final de este periodo el feto engorda unos 28 gramos a diario las uñas han crecido bastante en este ultimo mes el feto esta completamente formado y se prepara para salir del saco embrionario la madre ya solo espera la hora del parto...



CONCLUSION

La nutrición durante el embarazo no es un proceso aislado y está ligado al entorno de la paciente se debe recomendar los nutrientes que debe llevar un adecuado desarrollo fetal y la madre se prepare para sostener el embarazo y la lactancia el peso fetal está garantizado por ganancia de peso durante el embarazo y el índice de grasa corporal la buena alimentación es muy importante durante la gestación para el bien del bebé como de la madre también es importante llevar el control prenatal para asegurarse de que el bebé está en las mejores condiciones ayudar a prevenir riesgos en el parto puede que el bebé tenga complicaciones al nacer puede nacer con bajo peso y con probabilidad hasta de morir.

BIBLIOGRAFIA

<https://es.slideshare.net/AleXizzz/crecimiento-y-desarrollo-embrionario-y-fetal>

<https://es.slideshare.net/Horace1027/fisiologa-del-crecimiento-y-desarrollo-fetal-2020>