



cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Diana Rocio Gómez López

Nombre del tema: "reproducción"

Nombre del profesor: Horacio Muños Guillen

Parcial: 2

Nombre de la Materia: fisiología

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre:2

FISIOLOGIA DE REPRODUCCION

FECUNDACION

proceso por el cual los gametos masculino y femenino se fusionan, ocurre en la región ampular de la tuba uterina.

FASES

17% de los espermatozoides depositados en la vagina ingresan al cuello uterino, donde pueden sobrevivir muchas horas desde el cuello uterino hasta la tuba uterina en tan solo 30 min, o requerir hasta 6 días.

deben experimentar (1) capacitación y (2) reacción acrosómica para adquirir esta capacidad para poder fecundar

fases de la fecundación incluyen las siguientes: Fase 1, penetración de la corona radiata Fase 2, penetración de la zona pelúcida Fase 3, fusión de las membranas celulares del ovocito y el espermatozoid

SEGMENTACION

libera al óvulo de un metabolismo lento y evita su desintegración final en el aparato reproductor femenino. Inmediatamente después de producirse, el cigoto experimenta un cambio metabólico llamativo y comienza un período denominado segmentación

el embrión consta de 12 a 32 células se denomina mórula

6 días después pierde la zona pelúcida y se adhiere al revestimiento uterino para implantarse.

el trofoblasto, que más adelante contribuirá a la formación de la placenta.