



Mi Universidad

Nombre del alumno: Zenaida Saragos Jimenez

**Tema: Ovulacion, implantacion disco germinal,
neurulacion.**

Parcial 2

Materia: Morfologia

**Nombre del profesor: DR. Manuel Eduardo Lopez
Gomez**

**Medicina Humana
1er semestre**

**San Cristobal de las Casas Chiapas 10 de octubre
2022**

OVULACION

FSH Y LH

Bajo la influencia de FSH Y LH, el foliculo vesicular crece con rapidez hasta alcanzar un diametro de 25 mm.

• se convierte en:

foliculo vesicular
maduro

de Graff

DIVISION MEIOTICA

a la par del desarrollo final del foliculo vesicular ocurre un crecimiento abrupto de LH, el ovocito complete la primera division meiotica.

• el foliculo ingresa a la:

etapa vesicular

preovulatoria

2DA DIVISION

el ovocito queda detenido en su metafase alrededor de 3 h antes de la ovulacion.

• se comienza a mostrar:

abultamiento
localizado

un centro vascular

IMPLANTACION

MOMENTO DE LA IMPLANTACION

la mucosa del utero se encuentra en la fase secretora.

- glandulas y arterias uterinas se vuelven:

tortuosas

el tejido se ingurgita.

TRES CAPAS DISTINTAS

como consecuencia pueden reconocerse tres capas distintas en el endometrio.

- las tres capas son:

capa compacta,
esponjosa

capa basal

OVOCITO NO FECUNDADO

las venas y los espacios sinusoidales se sutura de manera gradual de celulas hematicas y se apresia una diapedesis.

- fase menstrual:

sangre escapa y trosos pequeños de estroma.

glandulas se desprenden

DESARROLLO DEL DISCO GERMINATIVO

TROFOBLASTO

en la region ubicada por encima del embrioblasto, trofoblastose ha diferenciado.

- capas

citotrofoblasto

sincitiotrofoblasto

CELULAS

las las celulas de la masa celular interna o embrioblasto tambien se diferencian.

- capas

epliblasto

hipoblasto

EPIBLASTO, HIPOBLASTO

juntas estas capas contituyen un disco plano. y las celulas del epliblasto adyacentes al ctitotrofoblasto se denomina

- cavidad y celula

cavidad amniotica

amnioblasto

NEURULACION

DEFINICION

la neurulacion es el proceso por el cual la placa neural forma el tubo neural.

• eventos clave:

convercion

extencion

PLACA NEURAL

conforme la placa neural se alarga, sus bordes se elevan

• formacion

pliegues neurales

surco neural

FUSION

en tanto se completa la fusion los extremos cefalico y caudal de comunican con la cavidad amniotica.

• a traves de:

neuroporos anterior

posterior