

GAMETOGÉNESIS

OBJETIVOS:

- Distinguir los espermatozoides normales y tipificar las anomalías eventuales.
- Manejar apropiadamente los fluidos corporales.
- Mantener una conducta apropiada durante el laboratorio
- Utilizar apropiadamente los microscopios.

MATERIALES:

Por parte del Estudiante: Bata blanca, crayones, lapiceros, lápices, sacapuntas, GUANTES, MUESTRA DE SEMEN (una por laboratorio)

Por parte Institucional: Infraestructura de laboratorio de observación microscópica, microscopios, papel limpiantes, papel mayordomo, portaobjetos, cubreobjetos, isopos.

METODOLOGÍA:

Previo al laboratorio pasar a recoger el frasco donde será depositada la muestra.

El estudiante se presentará al laboratorio PUNTUALMENTE, vistiendo su bata blanca.

Ingresará al laboratorio en orden y silencio y colocará sus efectos personales en el lugar que el catedrático indique, teniendo cuidado de tener a mano lo solicitado para la práctica.

Se reunirán en parejas para el trabajo, sin embargo el reporte en el cuaderno es individual.

El docente supervisará la colocación de muestra en los portaobjetos.

Deberán revisar la muestra por medio del microscopio.

Se hará una descripción detallada de lo observado, teniendo en cuenta determinar el nombre de la muestra, características generales y específicas que presenten los elementos celulares. Deberá apoyar la descripción con el dibujo de lo observado.

Dispone de 30 minutos para realizar el trabajo.

EVALUACIÓN:

Formativa durante la práctica y sumativa en el parcial de unidad y revisión de cuaderno de dibujos al finalizar la misma.

CONTENIDO:

Revisión del tema en su libro de histología.